Amtsblatt
der Europäischen Union

DE
Reihe L

2026/1429

22.7.2026

DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2026/1429 DER KOMMISSION

vom 30. Juni 2026

zur Erteilung einer Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie „Lyso IPA Hand Disinfection“ gemäß der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates

(Text von Bedeutung für den EWR)

DIE EUROPÄISCHE KOMMISSION —

gestützt auf den Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union,

gestützt auf die Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten ([1]), insbesondere auf Artikel 44 Absatz 5 Unterabsatz 1,

in Erwägung nachstehender Gründe:

(1) Am 22. Juni 2016 reichte die Schülke & Mayr GmbH bei der Europäischen Chemikalienagentur (im Folgenden die „Agentur“) einen Antrag gemäß Artikel 43 Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 und Artikel 4 der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 414/2013 der Kommission ([2]) auf Unionszulassung der gleichen Biozidproduktfamilie gemäß Artikel 1 der Verordnung (EU) Nr. 414/2013 mit der Bezeichnung „Lyso IPA Hand Disinfection“ der Produktart 1 gemäß der Beschreibung in Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 ein. Der Antrag wurde mit der Nummer BC-VT025199-03 in das Register für Biozidprodukte eingetragen. Der Antrag betraf die Biozidproduktfamilie „desmanol pure“, die mit der Durchführungsverordnung (EU) 2025/1905 der Kommission ([3]) mit der Zulassungsnummer EU-0033833-0000 zugelassen wurde.

(2) Die Biozidproduktfamilie „Lyso IPA Hand Disinfection“ enthält Propan-2-ol als Wirkstoff, der in der Unionsliste genehmigter Wirkstoffe gemäß Artikel 9 Absatz 2 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 für die Produktart 1 geführt wird.

(3) Am 11. Februar 2025 übermittelte die Agentur der Kommission gemäß Artikel 6 der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 414/2013 ihre Stellungnahme ([4]) sowie den Entwurf der Zusammenfassung der Produkteigenschaften.

(4) In der Stellungnahme gelangt die Agentur zu dem Schluss, dass sich die angegebenen Unterschiede zwischen der Biozidproduktfamilie „Lyso IPA Hand Disinfection“ und der betreffenden Referenz-Biozidproduktfamilie „desmanol pure“ auf Informationen beschränken, die Gegenstand einer verwaltungstechnischen Änderung gemäß der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 354/2013 der Kommission ([5]) sein können, und dass die gleiche Biozidproduktfamilie „Lyso IPA Hand Disinfection“ auf Grundlage der Bewertung der betreffenden Referenz-Biozidproduktfamilie „desmanol pure“ sowie bei Übereinstimmung mit dem Entwurf der Zusammenfassung der Produkteigenschaften die Bedingungen gemäß Artikel 19 Absatz 6 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 erfüllt.

([1]) ABl. L 167 vom 27.6.2012, S. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Durchführungsverordnung (EU) Nr. 414/2013 der Kommission vom 6. Mai 2013 zur Festlegung eines Verfahrens für die Zulassung gleicher Biozidprodukte gemäß der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates (ABl. L 125 vom 7.5.2013, S. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Durchführungsverordnung (EU) 2025/1905 der Kommission vom 11. September 2025 zur Erteilung einer Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie desmanol pure gemäß der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates (ABl. L, 2025/1905, 3.10.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1905/oj).

([4]) Stellungnahme der Europäischen Chemikalienagentur vom 11. Februar 2025 zur Unionszulassung für die gleiche Biozidproduktfamilie „Lyso IPA Hand Disinfection“, UBP-C-1793933-11-00/F, https://echa.europa.eu/de/opinions-on-applications-for-union-authorisation.

([5]) Durchführungsverordnung (EU) Nr. 354/2013 der Kommission vom 18. April 2013 über Änderungen von gemäß der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates zugelassenen Biozidprodukten (ABl. L 109 vom 19.4.2013, S. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(5) Am 13. November 2025 übermittelte die Agentur der Kommission gemäß Artikel 44 Absatz 4 der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 528/2012 den überarbeiteten Entwurf der Zusammenfassung der Produkteigenschaften der Biozidproduktfamilie „Lyso IPA Hand Disinfection“ in allen Amtssprachen der Union.

(6) Die Kommission schließt sich der Stellungnahme der Agentur an und ist somit der Auffassung, dass eine Unionszulassung für die gleiche Biozidproduktfamilie „Lyso IPA Hand Disinfection“ erteilt werden sollte.

(7) Das Ablaufdatum der Zulassung sollte an das Ablaufdatum der Zulassung für die betreffende Referenz-Biozidproduktfamilie „desmanol pure“ angeglichen werden.

(8) Die in dieser Verordnung vorgesehenen Maßnahmen entsprechen der Stellungnahme des Ständigen Ausschusses für Biozidprodukte —

HAT FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

Artikel 1

Die Schülke & Mayr GmbH erhält eine Unionszulassung mit der Zulassungsnummer EU-0034272-0000 für das Inverkehrbringen bzw. die Verwendung der gleichen Biozidproduktfamilie „Lyso IPA Hand Disinfection“ gemäß der im Anhang enthaltenen Zusammenfassung der Produkteigenschaften.

Die Unionszulassung gilt vom 11. August 2026 bis zum 30. September 2035.

Artikel 2

Diese Verordnung tritt am zwanzigsten Tag nach ihrer Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Union* in Kraft.

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

Brüssel, den 30. Juni 2026

Für die Kommission
Die Präsidentin
Ursula VON DER LEYEN

ANHANG

ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER BIOZIDPRODUKTFAMILIE

Lyso IPA Hand Disinfection

Produktart(en)

PT01: Menschliche Hygiene

Zulassungsnummer: EU-0034272-0000

R4BP-Assetnummer: EU-0034272-0000

TEIL I

ERSTE INFORMATIONSEBENE

Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **Familienname**

Name	Lyso IPA Hand Disinfection

1.2. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT01: Menschliche Hygiene

1.3. **Zulassungsinhaber**

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Schuelke & Mayr GmbH
	Anschrift	Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt DE
Zulassungsnummer	EU-0034272-0000	
R4BP-Assetnummer	EU-0034272-0000	
Datum der Zulassung	11. August 2026	
Ablauf der Zulassung	30. September 2035	

1.4. **Hersteller des Produkts**

Name des Herstellers	A.F.P. Antiseptica Forschungs- und Produktionsgesellschaft mbH
Anschrift des Herstellers	Otto-Brenner-Straße 16 21337 Lüneburg Deutschland
Standort der Produktionsstätten	A.F.P. Antiseptica Forschungs- und Produktionsgesellschaft mbH site 1 Otto-Brenner-Straße 16 21337 Lüneburg Deutschland

Name des Herstellers	Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH
Anschrift des Herstellers	Kaiser-Wilhelm-Straße 133 12247 Berlin Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH site 1 Kaiser-Wilhelm-Straße 133 12247 Berlin Deutschland

Name des Herstellers	Sterisol AB
Anschrift des Herstellers	Kronoängsgatan 3 592 23 Vadstena Schweden
Standort der Produktionsstätten	Sterisol AB site 1 Kronoängsgatan 3 592 23 Vadstena Schweden

Name des Herstellers	Rudolf Dankwardt GmbH - Jessenitz
Anschrift des Herstellers	Lagerstr. 15 19249 Jessenitz - Werk / Lübtheen Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Rudolf Dankwardt GmbH - Jessenitz site 1 Lagerstr. 15 19249 Jessenitz - Werk / Lübtheen Deutschland

1.5. **Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe**

Wirkstoff	Propan-2-ol
Name des Herstellers	Ineos Solvents Germany GmbH (formerly Sasol)
Anschrift des Herstellers	Römerstraße 733 47443 Moers Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Ineos Solvents Germany GmbH (formerly Sasol) site 1 Römerstraße 733 47443 Moers Deutschland Ineos Solvents Germany GmbH (formerly Sasol) site 2 Shamrockstr. 88 44623 Herne Deutschland

Wirkstoff	Propan-2-ol
Name des Herstellers	Shell Chemicals Europe B.V.
Anschrift des Herstellers	Postbus 2334 3000 CH Rotterdam Niederlande (die)
Standort der Produktionsstätten	Shell Chemicals Europe B.V. site 1 BV/Shell Nederland Raffinaderij B.V. Vondelingenweg 601 3196 KK Rotterdam-Pernis Niederlande (die)

Kapitel 2. ZUSAMMENSETZUNG UND FORMULIERUNG DER PRODUKTFAMILIE

2.1. **Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Produktfamilie**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	63,1 - 75 % (w/w)
1-Tetradecanol	Tetradecan-1-ol	Nicht wirksamer Stoff	112-72-1	204-000-3	0 - 0,5 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung**

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten

TEIL II.

ZWEITE INFORMATIONSEBENE META-SPC(S)

Kapitel 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **META-SPC 1 Identifikator**

Identifikator	desmanol pure meta SPC1

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-1

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT01: Menschliche Hygiene

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 1

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 1**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	75 - 75 % (w/w)
1-Tetradecanol	Tetradecan-1-ol	Nicht wirksamer Stoff	112-72-1	204-000-3	0,25 - 0,5 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 1**

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 1

Gefahrenhinweise	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P261: Einatmen von Dämpfe vermeiden. P261: Einatmen von Sprühnebel vermeiden. P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. P312: Bei Unwohlsein Arzt anrufen. P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Aufmerksamkeit. P403 + P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. P405: Unter Verschluss aufbewahren. P501: Inhalt in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen. P501: Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1.

Verwendung Nr. 1 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.1.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.1.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.2. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 2.

Verwendung Nr. 2 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien

	Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 3 ml (eine Handfläche voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.2.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.2.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.2.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.3. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 3.

Verwendung Nr. 3 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid plus) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid plus) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien, und Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen

	Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.3.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 5 ml (eine hohle Hand voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt (gießen, einreiben) ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidprodukts zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.3.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.3.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.3.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.3.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.4. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 4.

Verwendung Nr. 4 Hygienische Händedesinfektion - industrieller Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant

Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.4.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 3 ml (eine Handfläche voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.4.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.4.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.4.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.4.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.5. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 5.

Verwendung Nr. 5 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)

Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.5.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.5.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.5.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.5.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.5.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.6. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 6.

Verwendung Nr. 6 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.6.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.6.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

4.6.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.6.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.6.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.7. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 7.

Verwendung Nr. 7 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 7.1.: (berufsmäßige, industrielle Verwender): Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) und in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie Verwendung Nr. 7.2.: (berufsmäßige Verwender): Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in medizinischen Bereichen wie Krankenhäusern (einschließlich Intensivstation, Kinderstationen), Arzt- oder Zahnarztpraxen
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 7.1.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Verwendung Nr. 7.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren und Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 7.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 7.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.7.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Chirurgische Händedesinfektion (einschl. begrenzt viruzid PLUS): 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt (gießen, einreiben) ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidprodukts zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.7.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.7.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.7.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.7.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.8. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 8.

Verwendung Nr. 8 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 8.1.: (berufsmäßige, industrielle Verwender): Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen wie Krankenhäuser (einschließlich Intensivstation, Kinderstationen), Arzt- oder Zahnarztpraxis, Kosmetikstudio, Altenpflege und in industriellen Bereichen wie Pharma- oder Lebensmittelindustrie. Verwendung Nr. 8.2.: (berufsmäßige Verwender): Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 8.1.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Verwendung Nr. 8.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren und Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 8.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 8.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.8.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. .

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Chirurgische Händedesinfektion (einschl. begrenzt viruzid PLUS): 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße) und Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidprodukts zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.8.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.8.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.8.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.8.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.9. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 9.

Verwendung Nr. 9 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige Verwender – Bakterien, Hefen – Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien und Hefen: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien;

	Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.9.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 5 ml (eine hohle Hand voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt (gießen, einreiben) ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidprodukts zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.9.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.9.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.9.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.9.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.10. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 10.

Verwendung Nr. 10 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 10.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) Verwendung Nr. 10.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in medizinischen Bereichen wie Krankenhäusern (einschließlich Intensivstation, Kinderstationen), Arzt- oder Zahnarztpraxen
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 10.1.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Verwendung Nr. 10.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren und Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 10.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 10.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.10.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Chirurgische Händedesinfektion (einschl. begrenzt viruzid PLUS): 5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidprodukts zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.10.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.10.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.10.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.10.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 1

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Anwendungstechnik:

Schritt 1: Das Desinfektionsmittel auftragen und in die Handfläche der Hand reiben. Handflächen aneinander reiben, um das Desinfektionsmittel über die gesamten Hände und Finger zu verteilen.

Schritt 2: Den Handrücken Ihrer linken Hand mit der Handfläche der rechten Hand einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 3: Finger öffnen und die Fingerzwischenräume einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 4: Mit verschränkten Fingern Handflächen aneinander reiben (5 Mal).

Schritt 5: Den Daumen jeder Hand mit einer drehenden Bewegung einreiben.

Schritt 6: Die Fingerspitzen mit kreisender Bewegung an der gegenüberliegenden Handfläche reiben. Das Handgelenk mit beiden Händen einreiben. Die Hände komplett trocknen lassen.

Das Produkt nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden.

Vor Gebrauch immer das Etikett oder den Beipackzettel lesen und alle enthaltenen Anweisungen befolgen.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren/ Nichtzieltieren aufbewahren.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Sicherstellen, dass das aufgetragene Produkt komplett getrocknet ist, bevor ein Raum oder ein Bereich betreten wird, in dem sich Menschen für einen längeren Zeitraum aufhalten.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

5.3. **Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Einzelheiten wahrscheinlicher direkter oder indirekter Wirkungen:

Keine.

Anweisungen zur Ersten Hilfe:

Allgemeine Informationen

Personen an einen sicheren Ort bringen. Selbstschutz für Erste Hilfe beachten. Verunreinigte Kleidung und Schuhe unverzüglich ausziehen. Falls Symptome auftreten, ärztliche Hilfe aufsuchen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Bei Reizung Haut mit Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen. Bei unbeabsichtigtem Hautkontakt: Haut mit Wasser spülen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Mit Wasser spülen, Ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.

Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hinweis für medizinisches Personal: Lebenserhaltende Maßnahmen einleiten, falls benötigt,

Wichtigste auftretende Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Symptome können Stechen, Tränenfluss, Röte, Schwellung und verschwommene Sicht einschließen. Dämpfe weisen eine narkotisierende Wirkung auf und können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindelgefühl und Übelkeit verursachen. Husten. Bei Atemnot danach, ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Notfallmaßnahmen, um die Umwelt zu schützen:

Vermeiden Sie das Verschütten von Konzentraten auf den Boden, in Oberflächengewässer oder Grundwasser, z. B. durch Auffangwannen

Entweichendes Produkt mit einem geeigneten Material auffangen (z. B. Erde, Sand, Diatomeenerde, Vermiculit, Universalbindungsmittel).

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Bei Kontamination von Boden oder Gewässern die zuständigen Behörden informieren.

Explosionsgefahr beachten.

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich entlang des Bodens aus und sammeln sich in niedrigen oder engen Bereichen (Kanalisationen, Untergeschosse, Tanks).

Funkenfreie Werkzeuge und explosionssichere Ausrüstung verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Elektrische Leitfähigkeit durch Verbund und Erdung der Ausrüstung sicherstellen.

5.4. **Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften an einer Sammelstelle für Sondermüll entsorgen.

Produktrückstände müssen gemäß der nationalen Abfallentsorgungsgesetzgebung und den regionalen und/oder örtlichen Behördenanforderungen gesammelt und entsorgt werden.

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Verschüttetes Material mit Wasser verdünnen und aufwischen.

5.5. **Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Empfehlung für die berufsmäßige Verwendung:

P280 Augenschutz tragen

Bitte beachten Sie den Europäischen Referenzwert von 129,2 mg/m³ für den Wirkstoff Propan-2-ol (CAS-Nr.: 67-63-0), der für die Risikobewertung der bioziden Produktfamilie verwendet wurde.

In Bezug auf die „Kategorie(n) von Verwendern“ ist zu beachten: Unter berufsmäßigen Verwendern (einschließlich industriellen Verwendern) sind geschulte berufsmäßige Verwender zu verstehen, wenn dies in den nationalen Rechtsvorschriften vorgeschrieben ist.

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 1

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname(n)			Schülke® 1		
Zulassungsnummer			EU-0034272-0001 1-1		
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	75 % (w/w)
1-Tetradecanol	Tetradecan-1-ol	Nicht wirksamer Stoff	112-72-1	204-000-3	0,5 % (w/w)

Kapitel 1. META-SPC 2 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **META-SPC 2 Identifikator**

Identifikator	desmanol pure meta SPC2

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-2

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT01: Menschliche Hygiene

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 2

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 2**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	75 - 75 % (w/w)
1-Tetradecanol	Tetradecan-1-ol	Nicht wirksamer Stoff	112-72-1	204-000-3	0,25 - 0,5 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 2**

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 2

Gefahrenhinweise	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P261: Einatmen von Dämpfe vermeiden. P261: Einatmen von Sprühnebel vermeiden. P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. P312: Bei Unwohlsein Arzt anrufen. P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Aufmerksamkeit. P403 + P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. P405: Unter Verschluss aufbewahren. P501: Inhalt in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen. P501: Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1.

Verwendung Nr. 11 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.1.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.1.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.2. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 2.

Verwendung Nr. 12 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßige Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.2.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.2.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.2.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.3. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 3.

Verwendung Nr. 13 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.3.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidprodukts zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.3.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.3.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.3.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.3.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.4. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 4.

Verwendung Nr. 14 Hygienische Händedesinfektion - industrieller Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien

	Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.4.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.4.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.4.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.4.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.4.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.5. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 5.

Verwendung Nr. 15 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.5.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.5.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.5.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.5.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.5.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.6. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 6.

Verwendung Nr. 16 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio).
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.6.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.6.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

4.6.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.6.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.6.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.7. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 7.

Verwendung Nr. 17 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Beschreibung des Verwendungsgebiets: #Verwendung 17.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) oder in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie #Verwendung 17.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in medizinischen Bereichen wie Krankenhäusern (einschließlich Intensivstation, Kinderstationen usw.), Arzt- oder Zahnarztpraxis
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: #Verwendung 17.1.: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) #Verwendung 17.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: #Verwendung 17.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) #Verwendung 17.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)

Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.7.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion: Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion: 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidprodukts zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.7.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.7.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.7.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.7.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.8. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 8.

Verwendung Nr. 18 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 18.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) und in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie. Verwendung Nr. 18.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---

Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 18.1.: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Verwendung Nr. 18.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: #Verwendung 18.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) #Verwendung 18.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.8.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion: Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion: 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidprodukts zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.8.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.8.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.8.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.8.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.9. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 9.

Verwendung Nr. 19 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender– Bakterien, Hefen – Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---

Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien und Hefen: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.9.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine Handfläche voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt (gießen, einreiben) ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidprodukts zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.9.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.9.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.9.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.9.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.10. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 10.

Verwendung Nr. 20 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 20.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) Verwendung Nr. 20.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 20.1.: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Verwendung Nr. 20.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 20.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 20.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.10.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion: Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion: 5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidprodukts zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.10.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.10.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.10.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.10.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.11. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 11.

Verwendung Nr. 21 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (im Fall von Spezialfällen, z. B. Konjunktivitis)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 120 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien

	Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.11.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände für mindestens 60 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.11.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Desinfektion in Gegenwart von Kindern unter 6 Jahren vermeiden.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.11.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.11.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.11.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.12. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 12.

Verwendung Nr. 22 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens wie Arztpraxen (nur in speziellen Fällen, z. B. Konjunktivitis)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 120 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.12.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände für mindestens 60 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/auffüllen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.12.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.12.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.12.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.12.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.13. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 13.

Verwendung Nr. 23 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienische Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens wie Arztpraxen (nur in speziellen Fällen, z. B. Konjunktivitis)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 120 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.13.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände für mindestens 60 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.13.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

4.13.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.13.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.13.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.14. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 14.

Verwendung Nr. 24 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens wie Arztpraxen (nur in speziellen Fällen, z. B. Konjunktivitis)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 120 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.14.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände für mindestens 60 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.14.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.14.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.14.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.14.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 2

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Anwendungstechnik:

Schritt 1: Das Desinfektionsmittel auftragen und in die Handfläche der Hand reiben. Handflächen aneinander reiben, um das Desinfektionsmittel über die gesamten Hände und Finger zu verteilen.

Schritt 2: Den Handrücken Ihrer linken Hand mit der Handfläche der rechten Hand einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 3: Finger öffnen und die Fingerzwischenräume einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 4: Mit verschränkten Fingern Handflächen aneinander reiben (5 Mal).

Schritt 5: Den Daumen jeder Hand mit einer drehenden Bewegung einreiben.

Schritt 6: Die Fingerspitzen mit kreisender Bewegung an der gegenüberliegenden Handfläche reiben. Das Handgelenk mit beiden Händen einreiben. Die Hände komplett trocknen lassen.

Das Produkt nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden.

Vor Gebrauch immer das Etikett oder den Beipackzettel lesen und alle enthaltenen Anweisungen befolgen.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren/ Nichtzieltieren aufbewahren.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Sicherstellen, dass das aufgetragene Produkt komplett getrocknet ist, bevor ein Raum oder ein Bereich betreten wird, in dem sich Menschen für einen längeren Zeitraum aufhalten.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

5.3. **Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Einzelheiten wahrscheinlicher direkter oder indirekter Wirkungen:

Keine.

Anweisungen zur Ersten Hilfe:

Allgemeine Informationen

Personen an einen sicheren Ort bringen. Selbstschutz für Erste Hilfe beachten. Verunreinigte Kleidung und Schuhe unverzüglich ausziehen. Falls Symptome auftreten, ärztliche Hilfe aufsuchen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Bei Reizung Haut mit Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen. Bei unbeabsichtigtem Hautkontakt: Haut mit Wasser spülen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Mit Wasser spülen, Ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.

Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hinweis für medizinisches Personal: Lebenserhaltende Maßnahmen einleiten, falls benötigt,

Wichtigste auftretende Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Symptome können Stechen, Tränenfluss, Röte, Schwellung und verschwommene Sicht einschließen. Dämpfe weisen eine narkotisierende Wirkung auf und können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindelgefühl und Übelkeit verursachen. Husten. Bei Atemnot danach, ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Notfallmaßnahmen, um die Umwelt zu schützen:

Vermeiden Sie das Verschütten von Konzentraten auf den Boden, in Oberflächengewässer oder Grundwasser, z. B. durch Auffangwannen

Entweichendes Produkt mit einem geeigneten Material auffangen (z. B. Erde, Sand, Diatomeenerde, Vermiculit, Universalbindungsmittel).

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Bei Kontamination von Boden oder Gewässern die zuständigen Behörden informieren.

Explosionsgefahr beachten.

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich entlang des Bodens aus und sammeln sich in niedrigen oder engen Bereichen (Kanalisationen, Untergeschosse, Tanks).

Funkenfreie Werkzeuge und explosionssichere Ausrüstung verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Elektrische Leitfähigkeit durch Verbund und Erdung der Ausrüstung sicherstellen.

5.4. **Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften an einer Sammelstelle für Sondermüll entsorgen.

Produktrückstände müssen gemäß der nationalen Abfallentsorgungsgesetzgebung und den regionalen und/oder örtlichen Behördenanforderungen gesammelt und entsorgt werden.

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Verschüttetes Material mit Wasser verdünnen und aufwischen.

5.5. **Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Empfehlung für die berufsmäßige Verwendung:

P280 Augenschutz tragen

Bitte beachten Sie den Europäischen Referenzwert von 129,2 mg/m³ für den Wirkstoff Propan-2-ol (CAS-Nr.: 67-63-0), der für die Risikobewertung der bioziden Produktfamilie verwendet wurde.

In Bezug auf die „Kategorie(n) von Verwendern" ist zu beachten: Unter berufsmäßigen Verwendern (einschließlich industriellen Verwendern) sind geschulte berufsmäßige Verwender zu verstehen, wenn dies in den nationalen Rechtsvorschriften vorgeschrieben ist.

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 2

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname(n)			Schülke® 2		
Zulassungsnummer			EU-0034272-0002 1-2		
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	75 % (w/w)
1-Tetradecanol	Tetradecan-1-ol	Nicht wirksamer Stoff	112-72-1	204-000-3	0,5 % (w/w)

Kapitel 1. META-SPC 3 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **META-SPC 3 Identifikator**

Identifikator	desmanol pure meta SPC3

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-3

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT01: Menschliche Hygiene

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 3

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 3**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	75 - 75 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 3**

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 3

Gefahrenhinweise	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P261: Einatmen von Dämpfe vermeiden. P261: Einatmen von Sprühnebel vermeiden. P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. P312: Bei Unwohlsein Arzt anrufen. P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Aufmerksamkeit. P403 + P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. P405: Unter Verschluss aufbewahren. P501: Inhalt in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen. P501: Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1.

Verwendung Nr. 25 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 3 ml (eine Handfläche voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.1.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.1.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.2. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 2.

Verwendung Nr. 26 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)

Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 3 ml (eine Handfläche voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.2.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.2.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.2.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.3. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 3.

Verwendung Nr. 27 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid plus) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid plus) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien, und Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.3.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 5 ml (eine hohle Hand voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt (gießen, einreiben) ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.3.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.3.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.3.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.3.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.4. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 4.

Verwendung Nr. 28 Hygienische Händedesinfektion - industrieller Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien

	Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.4.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 3 ml (eine Handfläche voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.4.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.4.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.4.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.4.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.5. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 5.

Verwendung Nr. 29 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienische Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.5.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.5.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.5.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.5.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.5.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.6. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 6.

Verwendung Nr. 30 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienische Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)

Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.6.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.6.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

4.6.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.6.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.6.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.7. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 7.

Verwendung Nr. 31 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 31.1.: (berufsmäßige, industrielle Verwender): Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) und in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie Verwendung Nr. 31.2.: (berufsmäßige Verwender): Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 31.1.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Verwendung Nr. 31.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren und Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 31.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 31.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.7.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Chirurgische Händedesinfektion (einschl. begrenzt viruzid PLUS): 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Kanister von 5-30 l, Fass von 220 l, Behälter von 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidprodukts;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.7.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.7.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.7.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.7.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.8. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 8.

Verwendung Nr. 32 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 32.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) und in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie. Verwendung Nr. 32.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens, z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen).
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---

Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 32.1.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Verwendung Nr. 32.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren und Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 32.1: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 32.2: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.8.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Chirurgische Händedesinfektion (einschl. begrenzt viruzid PLUS): 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Kanister von 5-30 l, Fass von 220 l, Behälter von 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidprodukts;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.8.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.8.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.8.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.8.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.9. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 9.

Verwendung Nr. 33 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion zur Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---

Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien und Hefen: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.9.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 5 ml (eine hohle Hand voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt (gießen, einreiben) ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.9.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.9.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.9.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.9.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.10. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 10.

Verwendung Nr. 34 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 34.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio). Verwendung Nr. 34.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen).
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 34.1.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Verwendung Nr. 34.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren und Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt)

	Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 34.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 34.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.10.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Chirurgische Händedesinfektion (einschl. begrenzt viruizid PLUS): 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Kanister von 5-30 l, Fass von 220 l, Behälter von 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidprodukts;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.10.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.10.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.10.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.10.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 3

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Anwendungstechnik:

Schritt 1: Das Desinfektionsmittel auftragen und in die Handfläche der Hand reiben. Handflächen aneinander reiben, um das Desinfektionsmittel über die gesamten Hände und Finger zu verteilen.

Schritt 2: Den Handrücken Ihrer linken Hand mit der Handfläche der rechten Hand einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 3: Finger öffnen und die Fingerzwischenräume einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 4: Mit verschränkten Fingern Handflächen aneinander reiben (5 Mal).

Schritt 5: Den Daumen jeder Hand mit einer drehenden Bewegung einreiben.

Schritt 6: Die Fingerspitzen mit kreisender Bewegung an der gegenüberliegenden Handfläche reiben. Das Handgelenk mit beiden Händen einreiben. Die Hände komplett trocknen lassen.

Das Produkt nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden.

Vor Gebrauch immer das Etikett oder den Beipackzettel lesen und alle enthaltenen Anweisungen befolgen.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren/ Nichtzieltieren aufbewahren.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Sicherstellen, dass das aufgetragene Produkt komplett getrocknet ist, bevor ein Raum oder ein Bereich betreten wird, in dem sich Menschen für einen längeren Zeitraum aufhalten.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

5.3. **Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Einzelheiten wahrscheinlicher direkter oder indirekter Wirkungen:

Keine.

Anweisungen zur Ersten Hilfe:

Allgemeine Informationen

Personen an einen sicheren Ort bringen. Selbstschutz für Erste Hilfe beachten. Verunreinigte Kleidung und Schuhe unverzüglich ausziehen. Falls Symptome auftreten, ärztliche Hilfe aufsuchen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Bei Reizung Haut mit Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen. Bei unbeabsichtigtem Hautkontakt: Haut mit Wasser spülen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Mit Wasser spülen, Ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.

Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hinweis für medizinisches Personal: Lebenserhaltende Maßnahmen einleiten, falls benötigt,

Wichtigste auftretende Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Symptome können Stechen, Tränenfluss, Röte, Schwellung und verschwommene Sicht einschließen. Dämpfe weisen eine narkotisierende Wirkung auf und können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindelgefühl und Übelkeit verursachen. Husten. Bei Atemnot danach, ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Notfallmaßnahmen, um die Umwelt zu schützen:

Vermeiden Sie das Verschütten von Konzentraten auf den Boden, in Oberflächengewässer oder Grundwasser, z. B. durch Auffangwannen.

Entweichendes Produkt mit einem geeigneten Material auffangen (z. B. Erde, Sand, Diatomeenerde, Vermiculit, Universalbindungsmittel).

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Bei Kontamination von Boden oder Gewässern die zuständigen Behörden informieren.

Explosionsgefahr beachten.

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich entlang des Bodens aus und sammeln sich in niedrigen oder engen Bereichen (Kanalisationen, Untergeschosse, Tanks).

Funkenfreie Werkzeuge und explosionssichere Ausrüstung verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Elektrische Leitfähigkeit durch Verbund und Erdung der Ausrüstung sicherstellen.

5.4. **Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften an einer Sammelstelle für Sondermüll entsorgen.

Produktrückstände müssen in Übereinstimmung mit nationaler Abfallentsorgungsgesetzgebung und jeglichen regionalen und/oder örtlichen Behördenanforderungen gesammelt und entsorgt werden.

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Verschüttetes Material mit Wasser verdünnen und aufnehmen.

5.5. **Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Empfehlung für die berufsmäßige Verwendung:

P280 Augenschutz tragen

Bitte beachten Sie den Europäischen Referenzwert von 129,2 mg/m³ für den Wirkstoff Propan-2-ol (CAS-Nr.: 67-63-0), der für die Risikobewertung der bioziden Produktfamilie verwendet wurde.

In Bezug auf die „Kategorie(n) von Verwendern" ist zu beachten: Unter berufsmäßigen Verwendern (einschließlich industriellen Verwendern) sind geschulte berufsmäßige Verwender zu verstehen, wenn dies in den nationalen Rechtsvorschriften vorgeschrieben ist.

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 3

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname(n)			Schülke® 3		
Zulassungsnummer			EU-0034272-0003 1-3		
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	75 % (w/w)

Kapitel 1. META-SPC 4 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **META-SPC 4 Identifikator**

Identifikator	desmanol pure meta SPC4

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-4

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT01: Menschliche Hygiene

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 4

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 4**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	75 - 75 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 4**

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 4

Gefahrenhinweise	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P261: Einatmen von Dämpfe vermeiden. P261: Einatmen von Sprühnebel vermeiden. P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. P312: Bei Unwohlsein Arzt anrufen. P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Aufmerksamkeit. P403 + P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. P405: Unter Verschluss aufbewahren. P501: Inhalt in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen. P501: Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1.

Verwendung Nr. 35 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienische Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen).
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.1.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.1.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.2. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 2.

Verwendung Nr. 36 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienische Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Kanister von 5-30 l, Fass von 220 l, Behälter von 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidprodukts;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.2.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.2.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.2.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.3. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 3.

Verwendung Nr. 37 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion zur Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien

	Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.3.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 5 ml (eine hohle Hand voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt (gießen, einreiben) ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.3.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.3.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.3.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.3.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.4. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 4.

Verwendung Nr. 38 Hygienische Händedesinfektion - industrieller Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien

	Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.4.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Kanister von 5-30 l, Fass von 220 l, Behälter von 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidprodukts;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.4.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.4.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.4.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.4.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.5. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 5.

Verwendung Nr. 39 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienische Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.5.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 3

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.5.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.5.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.5.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.5.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.6. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 6.

Verwendung Nr. 40 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienische Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.6.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.6.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

4.6.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.6.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.6.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.7. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 7.

Verwendung Nr. 41 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 41.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienische Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) und in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie. Verwendung Nr. 41.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgische Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 41.1.: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Verwendung Nr. 41.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: #Verwendung 41.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) #Verwendung 41.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.7.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion: 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidprodukts;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.7.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.7.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.7.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.7.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.8. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 8.

Verwendung Nr. 42 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 42.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) und in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie Verwendung Nr. 42.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion zur Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---

Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 42.1.: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Verwendung Nr. 42.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 42.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 42.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.8.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion: 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidprodukts;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.8.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.8.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.8.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.8.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.9. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 9.

Verwendung Nr. 43 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige Verwender - Bakterien, Hefen - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion zur Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---

Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien und Hefen: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.9.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 5 ml (eine hohle Hand voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt (gießen, einreiben) ein weiteres Mal wiederholen.

Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.9.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.9.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.9.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.9.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.10. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 10.

Verwendung Nr. 44 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 44.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) Verwendung Nr. 44.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgische Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 44.1.: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Verwendung Nr. 44.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 44.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 44.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.10.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion: 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.10.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.10.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.10.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.10.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.11. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 11.

Verwendung Nr. 45 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen/Spezialfall: Konjunktivitis)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 120 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien

	Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.11.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände für mindestens 60 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.11.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Desinfektion in Gegenwart von Kindern unter 6 Jahren vermeiden.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.11.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.11.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.11.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.12. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 12.

Verwendung Nr. 46 Hygienische Händedesinfektion -Breite Öffentlichkeit - Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienische Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens wie Arztpraxen (nur in speziellen Fällen, z. B. Konjunktivitis)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 120 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.12.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände für mindestens 60 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.12.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

4.12.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.12.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.12.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.13. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 13.

Verwendung Nr. 47 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens wie Arztpraxen (nur in speziellen Fällen, z. B. Konjunktivitis)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung:
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 120 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.13.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. .

5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände für mindestens 60 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.13.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.13.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.13.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.13.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.14. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 14.

Verwendung Nr. 48 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen/Spezialfall: Konjunktivitis).
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 120 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.14.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände für mindestens 60 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.14.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Desinfektion in Gegenwart von Kindern unter 6 Jahren vermeiden.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.14.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.14.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.14.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 4

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Anwendungstechnik:

Schritt 1: Das Desinfektionsmittel auftragen und in die Handfläche der Hand reiben. Handflächen aneinander reiben, um das Desinfektionsmittel über die gesamten Hände und Finger zu verteilen.

Schritt 2: Den Handrücken Ihrer linken Hand mit der Handfläche der rechten Hand einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 3: Finger öffnen und die Fingerzwischenräume einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 4: Mit verschränkten Fingern Handflächen aneinander reiben (5 Mal).

Schritt 5: Den Daumen jeder Hand mit einer drehenden Bewegung einreiben.

Schritt 6: Die Fingerspitzen mit kreisender Bewegung an der gegenüberliegenden Handfläche reiben. Das Handgelenk mit beiden Händen einreiben. Die Hände komplett trocknen lassen.

Das Produkt nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden.

Vor Gebrauch immer das Etikett oder den Beipackzettel lesen und alle enthaltenen Anweisungen befolgen.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren/ Nichtzieltieren aufbewahren.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Sicherstellen, dass das aufgetragene Produkt komplett getrocknet ist, bevor ein Raum oder ein Bereich betreten wird, in dem sich Menschen für einen längeren Zeitraum aufhalten.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

5.3. **Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Einzelheiten wahrscheinlicher direkter oder indirekter Wirkungen:

Keine.

Anweisungen zur Ersten Hilfe:

Allgemeine Informationen

Personen an einen sicheren Ort bringen. Selbstschutz für Erste Hilfe beachten. Verunreinigte Kleidung und Schuhe unverzüglich ausziehen. Falls Symptome auftreten, ärztliche Hilfe aufsuchen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Bei Reizung Haut mit Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen. Bei unbeabsichtigtem Hautkontakt: Haut mit Wasser spülen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Mit Wasser spülen, Ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.

Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hinweis für medizinisches Personal: Lebenserhaltende Maßnahmen einleiten, falls benötigt,

Wichtigste auftretende Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Symptome können Stechen, Tränenfluss, Röte, Schwellung und verschwommene Sicht einschließen. Dämpfe weisen eine narkotisierende Wirkung auf und können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindelgefühl und Übelkeit verursachen. Husten. Bei Atemnot danach, ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Notfallmaßnahmen, um die Umwelt zu schützen:

Vermeiden Sie das Verschütten von Konzentraten auf den Boden, in Oberflächengewässer oder Grundwasser, z. B. durch Auffangwannen.

Entweichendes Produkt mit einem geeigneten Material auffangen (z. B. Erde, Sand, Diatomeenerde, Vermiculit, Universalbindungsmittel).

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Bei Kontamination von Boden oder Gewässern die zuständigen Behörden informieren.

Explosionsgefahr beachten.

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich entlang des Bodens aus und sammeln sich in niedrigen oder engen Bereichen (Kanalisationen, Untergeschosse, Tanks).

Funkenfreie Werkzeuge und explosionssichere Ausrüstung verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Elektrische Leitfähigkeit durch Verbund und Erdung der Ausrüstung sicherstellen.

5.4. **Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften an einer Sammelstelle für Sondermüll entsorgen.

Produktrückstände müssen gemäß der nationalen Abfallentsorgungsgesetzgebung und den regionalen und/oder örtlichen Behördenanforderungen gesammelt und entsorgt werden.

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Verschüttetes Material mit Wasser verdünnen und aufwischen.

5.5. **Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Empfehlung für die berufsmäßige Verwendung:

P280 Augenschutz tragen

Bitte beachten Sie den Europäischen Referenzwert von 129,2 mg/m³ für den Wirkstoff Propan-2-ol (CAS-Nr.: 67-63-0), der für die Risikobewertung der bioziden Produktfamilie verwendet wurde.

In Bezug auf die „Kategorie(n) von Verwendern“ ist zu beachten: Unter berufsmäßigen Verwendern (einschließlich industriellen Verwendern) sind geschulte berufsmäßige Verwender zu verstehen, wenn dies in den nationalen Rechtsvorschriften vorgeschrieben ist.

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 4

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname(n)			Schülke® 4		
Zulassungsnummer			EU-0034272-0004 1-4		
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	75 % (w/w)

Kapitel 1. META-SPC 5 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **META-SPC 5 Identifikator**

Identifikator	desmanol pure meta SPC5

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-5

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT01: Menschliche Hygiene

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 5

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 5**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	63,1 - 63,1 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 5**

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 5

Gefahrenhinweise	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P261: Einatmen von Dämpfe vermeiden. P261: Einatmen von Sprühnebel vermeiden. P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. P312: Bei Unwohlsein Arzt anrufen. P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Aufmerksamkeit. P403 + P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. P405: Unter Verschluss aufbewahren. P501: Inhalt in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen. P501: Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1.

Verwendung Nr. 49 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Bakterizid, levurozid, Wirksamkeit gegen behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Begrenzt viruzid PLUS, fungizide und tuberkulozide Wirksamkeit: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen, behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid plus), Pilze und Tuberkulosebakterien, diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.1.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.1.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.2. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 2.

Verwendung Nr. 50 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Bakterizid, levurozid, Wirksamkeit gegen behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Begrenzt viruzid PLUS, fungizide und tuberkulozide Wirksamkeit: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)

Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen, behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid plus), Pilze und Tuberkulosebakterien, diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.2.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.2.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.2.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.3. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 3.

Verwendung Nr. 51 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion zur Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 2,76 g Wirkstoff Kontaktzeit 180 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.3.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 5 ml (eine hohle Hand voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 90 Sekunden einreiben. Diesen Schritt (gießen, einreiben) ein weiteres Mal wiederholen.

Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.3.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.3.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.3.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.3.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.4. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 4.

Verwendung Nr. 52 Hygienische Händedesinfektion - industrieller Verwender - Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid plus) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Bakterizid, levurozid, Wirksamkeit gegen behüllte Viren,: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Begrenzt viruzid PLUS, fungizide und tuberkulozide Wirksamkeit: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE

	Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.4.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen, behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid plus), Pilze und Tuberkulosebakterien, diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.4.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.4.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.4.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.4.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.5. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 5.

Verwendung Nr. 53 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid plusPLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienische Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Bakterizid, levurozid, Wirksamkeit gegen behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit 30 Sek. Begrenzt viruzid PLUS, fungizide und tuberkulozide Wirksamkeit: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien

	Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.5.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen, behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS), Pilze und Tuberkulosebakterien, diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.5.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.5.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.5.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.5.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.6. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 6.

Verwendung Nr. 54 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant

Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Bakterizid, levurozid, Wirksamkeit gegen behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Begrenzt viruzid PLUS, fungizide und tuberkulozide Wirksamkeit: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.6.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen

Hygienische Händedesinfektion: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oderpumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS), Pilze und Tuberkulosebakterien, diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.6.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

4.6.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.6.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.6.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE): 36 Monate

4.7. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 7.

Verwendung Nr. 55 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 55.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) und in industriellen Bereichen wie Pharma- oder Lebensmittelindustrie. Verwendung Nr. 55.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 55.1.: Bakterizid, levurozid, Wirksamkeit gegen behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Begrenzt viruzid PLUS, fungizide und tuberkulozide Wirksamkeit: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Verwendung Nr. 55.2.: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 2,76 g Wirkstoff Kontaktzeit: 180 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 55.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 55.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.7.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid plus), Pilze und Tuberkulosebakterien, diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion:

5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 90 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.7.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.7.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.7.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.7.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.8. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 8.

Verwendung Nr. 56 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 56.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) und in industriellen Bereichen wie Pharma- oder Lebensmittelindustrie. Verwendung Nr. 56.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 56.1.: Bakterizid, levurozid, Wirksamkeit gegen behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Begrenzt viruzid PLUS, fungizide und tuberkulozide Wirksamkeit: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Verwendung Nr. 56.2.: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 2,76 g Wirkstoff Kontaktzeit: 180 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 56.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 56.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.8.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen, behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid plus), Pilze und Tuberkulosebakterien, diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion:

5 ml (eine hohle Hand voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 90 Sekunden einreiben. Diesen Schritt (gießen, einreiben) ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.8.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.8.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.8.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.8.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.9. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 9.

Verwendung Nr. 57 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender – Bakterien, Hefen, Pilze – Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion zur Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Bakterizid, levurozid, fungizid: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 2,76 g Wirkstoff Kontaktzeit: 180 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.9.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 90 Sekunden einreiben. Diesen Schritt (gießen, einreiben) ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.9.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.9.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.9.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.9.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

4.10. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 10.

Verwendung Nr. 58 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender – Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 58.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) Verwendung Nr. 58.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 58.1.: Bakterizid, levurozid, Wirksamkeit gegen behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Begrenzt viruzid PLUS fungizide und tuberkulozide Wirksamkeit: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Verwendung Nr. 58.2.: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 2,76 g Wirkstoff Kontaktzeit: 180 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 58.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 58.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.10.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen, behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid plus), Pilze und Tuberkulosebakterien, diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion:

5 ml (eine hohle Handvoll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 90 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.10.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.10.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.10.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.10.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (HDPE), Kanister (HDPE), Fass (HDPE), IBC (HDPE mit Stahlrahmen): 36 Monate

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 5

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Anwendungstechnik:

Schritt 1: Das Desinfektionsmittel auftragen und in die Handfläche der Hand reiben. Handflächen aneinander reiben, um das Desinfektionsmittel über die gesamten Hände und Finger zu verteilen.

Schritt 2: Den Handrücken Ihrer linken Hand mit der Handfläche der rechten Hand einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 3: Finger öffnen und die Fingerzwischenräume einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 4: Mit verschränkten Fingern Handflächen aneinander reiben (5 Mal).

Schritt 5: Den Daumen jeder Hand mit einer drehenden Bewegung einreiben.

Schritt 6: Die Fingerspitzen mit kreisender Bewegung an der gegenüberliegenden Handfläche reiben. Das Handgelenk mit beiden Händen einreiben. Die Hände komplett trocknen lassen.

Das Produkt nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden.

Vor Gebrauch immer das Etikett oder den Beipackzettel lesen und alle enthaltenen Anweisungen befolgen.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren/ Nichtzieltieren aufbewahren.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Sicherstellen, dass das aufgetragene Produkt komplett getrocknet ist, bevor ein Raum oder ein Bereich betreten wird, in dem sich Menschen für einen längeren Zeitraum aufhalten.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

5.3. **Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Einzelheiten wahrscheinlicher direkter oder indirekter Wirkungen:

Keine.

Anweisungen zur Ersten Hilfe:

Allgemeine Informationen

Personen an einen sicheren Ort bringen. Selbstschutz für Erste Hilfe beachten. Verunreinigte Kleidung und Schuhe unverzüglich ausziehen. Falls Symptome auftreten, ärztliche Hilfe aufsuchen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Bei Reizung Haut mit Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen. Bei unbeabsichtigtem Hautkontakt: Haut mit Wasser spülen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Mit Wasser spülen, Ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.

Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hinweis für medizinisches Personal: Lebenserhaltende Maßnahmen einleiten, falls benötigt,

Wichtigste auftretende Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Symptome können Stechen, Tränenfluss, Röte, Schwellung und verschwommene Sicht einschließen. Dämpfe weisen eine narkotisierende Wirkung auf und können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindelgefühl und Übelkeit verursachen. Husten. Bei Atemnot danach, ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Notfallmaßnahmen, um die Umwelt zu schützen:

Vermeiden Sie das Verschütten von Konzentraten auf den Boden, in Oberflächengewässer oder Grundwasser, z. B. durch Auffangwannen

Entweichendes Produkt mit einem geeigneten Material auffangen (z. B. Erde, Sand, Diatomeenerde, Vermiculit, Universalbindungsmittel).

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Bei Kontamination von Boden oder Gewässern die zuständigen Behörden informieren.

Explosionsgefahr beachten.

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich entlang des Bodens aus und sammeln sich in niedrigen oder engen Bereichen (Kanalisationen, Untergeschosse, Tanks).

Funkenfreie Werkzeuge und explosionssichere Ausrüstung verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Elektrische Leitfähigkeit durch Verbund und Erdung der Ausrüstung sicherstellen.

5.4. **Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften an einer Sammelstelle für Sondermüll entsorgen.

Produktrückstände müssen gemäß der nationalen Abfallentsorgungsgesetzgebung und den regionalen und/oder örtlichen Behördenanforderungen gesammelt und entsorgt werden.

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Verschüttetes Material mit Wasser verdünnen und aufwischen.

5.5. **Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Empfehlung für die berufsmäßige Verwendung:

P280 Augenschutz tragen

Bitte beachten Sie den Europäischen Referenzwert von 129,2 mg/m³ für den Wirkstoff Propan-2-ol (CAS-Nr.: 67-63-0), der für die Risikobewertung der bioziden Produktfamilie verwendet wurde.

In Bezug auf die „Kategorie(n) von Verwendern“ ist zu beachten: Unter berufsmäßigen Verwendern (einschließlich industriellen Verwendern) sind geschulte berufsmäßige Verwender zu verstehen, wenn dies in den nationalen Rechtsvorschriften vorgeschrieben ist.

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 5

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname(n)			Schülke® 5		
Zulassungsnummer			EU-0034272-0005 1-5		
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	63,1 % (w/w)

Kapitel 1. META-SPC 6 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **META-SPC 6 Identifikator**

Identifikator	desmanol pure meta SPC6

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-6

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT01: Menschliche Hygiene

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 6

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 6**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	63,14 - 63,14 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 6**

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 6

Gefahrenhinweise	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. EUH208: Enthält Isoeugenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitshinweise	P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P261: Einatmen von Dämpfe vermeiden. P261: Einatmen von Sprühnebel vermeiden. P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. P312: Bei Unwohlsein Arzt anrufen. P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Aufmerksamkeit. P403 + P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. P405: Unter Verschluss aufbewahren. P501: Inhalt in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen. P501: Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1.

Verwendung Nr. 59 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: behüllte Viren Trivialname: behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Tuberkulosebakterien und behüllte Viren: 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2,76 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 125, 500, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: Klappendeckel: PP oder Pumpvorrichtung: komplexes System (PE-LD, PP, PBT, POM, EVA, Edelstahl) Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), LDPE, PE-LD (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat)

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.1.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.1.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten.

Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer: 36 Monate

4.2. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 2.

Verwendung Nr. 60 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: behüllte Viren Trivialname: behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion zur Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Tuberkulosebakterien und behüllte Viren: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 125, 500, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: Klappendeckel: PP oder Pumpvorrichtung: komplexes System (PE-LD, PP, PBT, POM, EVA, Edelstahl) Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), LDPE, PE-LD (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat)

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 30 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.2.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.2.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.2.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten.

Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer: 36 Monate

4.3. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 3.

Verwendung Nr. 61 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: behüllte Viren Trivialname: behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 61.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) Verwendung Nr. 61.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 61.1.: Gegen Bakterien, Hefen, Tuberkulosebakterien und behüllte Viren: 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2,76 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Verwendung Nr. 61.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Tuberkulosebakterien und behüllte Viren: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 61.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 61.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 125, 500, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: Klappendeckel: PP oder Pumpvorrichtung: komplexes System (PE-LD, PP, PBT, POM, EVA, Edelstahl) Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE

	Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), LDPE, PE-LD (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat)

4.3.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion: 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Chirurgische Händedesinfektion: Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 30 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.3.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.3.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.3.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.3.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten.

Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer: 36 Monate

4.4. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 4.

Verwendung Nr. 62 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion zur Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien und Hefen: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 125, 500, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: Klappendeckel: PP oder Pumpvorrichtung: komplexes System (PE-LD, PP, PBT, POM, EVA, Edelstahl) Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), LDPE, PE-LD (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat)

4.4.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 30 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.4.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.4.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.4.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.4.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten.

Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer: 36 Monate

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 6

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Anwendungstechnik:

Schritt 1: Das Desinfektionsmittel auftragen und in die Handfläche der Hand reiben. Handflächen aneinander reiben, um das Desinfektionsmittel über die gesamten Hände und Finger zu verteilen.

Schritt 2: Den Handrücken Ihrer linken Hand mit der Handfläche der rechten Hand einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 3: Finger öffnen und die Fingerzwischenräume einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 4: Mit verschränkten Fingern Handflächen aneinander reiben (5 Mal).

Schritt 5: Den Daumen jeder Hand mit einer drehenden Bewegung einreiben.

Schritt 6: Die Fingerspitzen mit kreisender Bewegung an der gegenüberliegenden Handfläche reiben. Das Handgelenk mit beiden Händen einreiben. Die Hände komplett trocknen lassen.

Das Produkt nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden.

Vor Gebrauch immer das Etikett oder den Beipackzettel lesen und alle enthaltenen Anweisungen befolgen.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren/ Nichtzieltieren aufbewahren.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Sicherstellen, dass das aufgetragene Produkt komplett getrocknet ist, bevor ein Raum oder ein Bereich betreten wird, in dem sich Menschen für einen längeren Zeitraum aufhalten.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

5.3. **Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Einzelheiten wahrscheinlicher direkter oder indirekter Wirkungen:

Keine.

Anweisungen zur Ersten Hilfe:

Allgemeine Informationen

Personen an einen sicheren Ort bringen. Selbstschutz für Erste Hilfe beachten. Verunreinigte Kleidung und Schuhe unverzüglich ausziehen. Falls Symptome auftreten, ärztliche Hilfe aufsuchen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Bei Reizung Haut mit Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen. Bei unbeabsichtigtem Hautkontakt: Haut mit Wasser spülen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Mit Wasser spülen, Ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.

Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hinweis für medizinisches Personal: Lebenserhaltende Maßnahmen einleiten, falls benötigt,

Wichtigste auftretende Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Symptome können Stechen, Tränenfluss, Röte, Schwellung und verschwommene Sicht einschließen. Dämpfe weisen eine narkotisierende Wirkung auf und können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindelgefühl und Übelkeit verursachen. Husten. Bei Atemnot danach, ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Notfallmaßnahmen, um die Umwelt zu schützen:

Vermeiden Sie das Verschütten von Konzentraten auf den Boden, in Oberflächengewässer oder Grundwasser, z. B. durch Auffangwannen

Entweichendes Produkt mit einem geeigneten Material auffangen (z. B. Erde, Sand, Diatomeenerde, Vermiculit, Universalbindungsmittel).

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Bei Kontamination von Boden oder Gewässern die zuständigen Behörden informieren.

Explosionsgefahr beachten.

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich entlang des Bodens aus und sammeln sich in niedrigen oder engen Bereichen (Kanalisationen, Untergeschosse, Tanks).

Funkenfreie Werkzeuge und explosionssichere Ausrüstung verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Elektrische Leitfähigkeit durch Verbund und Erdung der Ausrüstung sicherstellen.

5.4. **Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften an einer Sammelstelle für Sondermüll entsorgen.

Produktrückstände müssen gemäß der nationalen Abfallentsorgungsgesetzgebung und den regionalen und/oder örtlichen Behördenanforderungen gesammelt und entsorgt werden.

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Verschüttetes Material mit Wasser verdünnen und aufwischen.

5.5. **Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Empfehlung für die berufsmäßige Verwendung:

P280 Augenschutz tragen

Bitte beachten Sie den Europäischen Referenzwert von 129,2 mg/m³ für den Wirkstoff Propan-2-ol (CAS-Nr.: 67-63-0), der für die Risikobewertung der bioziden Produktfamilie verwendet wurde.

In Bezug auf die „Kategorie(n) von Verwendern" ist zu beachten: Unter berufsmäßigen Verwendern (einschließlich industriellen Verwendern) sind geschulte berufsmäßige Verwender zu verstehen, wenn dies in den nationalen Rechtsvorschriften vorgeschrieben ist.

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 6

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname(n)	Manorapid® r.f.u.	
	Neoseptin r.f.u.	
	Novosept r.f.u.	
	Novoseptin r.f.u.	
	Lyorthol r.f.u.	
	Desocid r.f.u.	
	Cosmo r.f.u.	
	Fordesin r.f.u.	
	Skin-Des r.f.u.	
	Dermorapid r.f.u.	
	Dermoguard r.f.u.	
	Aldovet r.f.u.	
	Vetfarm r.f.u.	
	MDI r.f.u.	
	Antiseptica r.f.u.	
	Saltero r.f.u.	
	Prop70 r.f.u.	

			Sterisol Isoprop		
			MENNO® DERM I-PA		
			Actoderm		
Zulassungsnummer			EU-0034272-0006 1-6		
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	63,14 % (w/w)

Kapitel 1. META-SPC 7 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **META-SPC 7 Identifikator**

Identifikator	desmanol pure meta SPC7

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-7

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT01: Menschliche Hygiene

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 7

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 7**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	63,14 - 63,14 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 7**

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 7

Gefahrenhinweise	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise	P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P261: Einatmen von Dämpfe vermeiden. P261: Einatmen von Sprühnebel vermeiden. P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. P312: Bei Unwohlsein Arzt anrufen. P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Aufmerksamkeit. P403 + P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. P405: Unter Verschluss aufbewahren. P501: Inhalt in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen. P501: Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1.

Verwendung Nr. 63 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: behüllte Viren Trivialname: behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---

Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Tuberkulosebakterien und behüllte Viren: 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2,76 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 125, 500, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: Klappendeckel: PP oder Pumpvorrichtung: komplexes System (PE-LD, PP, PBT, POM, EVA, Edelstahl) Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), LDPE, PE-LD (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat)

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.1.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.1.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten.

Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer: 36 Monate

4.2. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 2.

Verwendung Nr. 64 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: behüllte Viren Trivialname: behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion zur Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Tuberkulosebakterien und behüllte Viren: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 125, 500, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: Klappendeckel: PP oder Pumpvorrichtung: komplexes System (PE-LD, PP, PBT, POM, EVA, Edelstahl) Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien

	Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), LDPE, PE-LD (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat)

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 30 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.2.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.2.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.2.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten.

Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer: 36 Monate

4.3. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 3.

Verwendung Nr. 65 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant

Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: behüllte Viren Trivialname: behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 65.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) Verwendung Nr. 65.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 65.1.: Gegen Bakterien, Hefen, Tuberkulosebakterien und behüllte Viren: 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2,76 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Verwendung Nr. 65.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Tuberkulosebakterien und behüllte Viren: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 65.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 65.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 125, 500, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: Klappendeckel: PP oder Pumpvorrichtung: komplexes System (PE-LD, PP, PBT, POM, EVA, Edelstahl) Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), LDPE, PE-LD (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat)

4.3.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion: 5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Chirurgische Händedesinfektion: Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 30 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Kanister: 5-30 l, Fass: 220 l, Behälter: 1 000 l: Nach Bedarf in andere Behälter/Vorrichtungen um-/wiederauffüllen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

Alle Materialien müssen mit dem Produkt vollständig kompatibel sein. Der Spender oder Behälter, der wiederaufgefüllt wird, muss mindestens die folgenden Etikettierungsinformationen aufweisen:

— Die Zulassungsnummer;

— Den Handelsnamen des Biozidproduktes;

— Die Identität und den Gehalt von jedem Wirkstoff;

— Die Anweisungen zur Verwendung, einschließlich der für die biozide Wirkung erforderlichen Einwirkzeit;

— Die Informationen gemäß CLP.

4.3.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.3.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.3.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.3.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten.

Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer: 36 Monate

4.4. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 4.

Verwendung Nr. 66 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen - Gießen oder Pumpen – in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant

Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion, Desinfektionsprodukt zur Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien und Hefen: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 125, 500, 1 000 ml Verpackung: HDPE Verschluss: Klappendeckel: PP oder Pumpvorrichtung: komplexes System (PE-LD, PP, PBT, POM, EVA, Edelstahl) Kanister: 5, 10, 20, 30 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Fass: 220 l Verpackung: HDPE Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien IBC: 1 000 l Verpackung: HDPE mit Stahlrahmen Verschluss: HDPE, LDPE, PP oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), LDPE, PE-LD (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat)

4.4.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 30 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.4.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.4.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.4.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.4.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten.

Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer: 36 Monate

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 7

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Anwendungstechnik:

Schritt 1: Das Desinfektionsmittel auftragen und in die Handfläche der Hand reiben. Handflächen aneinander reiben, um das Desinfektionsmittel über die gesamten Hände und Finger zu verteilen.

Schritt 2: Den Handrücken Ihrer linken Hand mit der Handfläche der rechten Hand einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 3: Finger öffnen und die Fingerzwischenräume einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 4: Mit verschränkten Fingern Handflächen aneinander reiben (5 Mal).

Schritt 5: Den Daumen jeder Hand mit einer drehenden Bewegung einreiben.

Schritt 6: Die Fingerspitzen mit kreisender Bewegung an der gegenüberliegenden Handfläche reiben. Das Handgelenk mit beiden Händen einreiben. Die Hände komplett trocknen lassen.

Das Produkt nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden.

Vor Gebrauch immer das Etikett oder den Beipackzettel lesen und alle enthaltenen Anweisungen befolgen.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren/ Nichtzieltieren aufbewahren.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Sicherstellen, dass das aufgetragene Produkt komplett getrocknet ist, bevor ein Raum oder ein Bereich betreten wird, in dem sich Menschen für einen längeren Zeitraum aufhalten.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

5.3. **Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Einzelheiten wahrscheinlicher direkter oder indirekter Wirkungen:

Keine.

Anweisungen zur Ersten Hilfe:

Allgemeine Informationen

Personen an einen sicheren Ort bringen. Selbstschutz für Erste Hilfe beachten. Verunreinigte Kleidung und Schuhe unverzüglich ausziehen. Falls Symptome auftreten, ärztliche Hilfe aufsuchen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Bei Reizung Haut mit Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen. Bei unbeabsichtigtem Hautkontakt: Haut mit Wasser spülen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Mit Wasser spülen, Ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.

Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hinweis für medizinisches Personal: Lebenserhaltende Maßnahmen einleiten, falls benötigt,

Wichtigste auftretende Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Symptome können Stechen, Tränenfluss, Röte, Schwellung und verschwommene Sicht einschließen. Dämpfe weisen eine narkotisierende Wirkung auf und können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindelgefühl und Übelkeit verursachen. Husten. Bei Atemnot danach, ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Notfallmaßnahmen, um die Umwelt zu schützen:

Vermeiden Sie das Verschütten von Konzentraten auf den Boden, in Oberflächengewässer oder Grundwasser, z. B. durch Auffangwannen

Entweichendes Produkt mit einem geeigneten Material auffangen (z. B. Erde, Sand, Diatomeenerde, Vermiculit, Universalbindungsmittel).

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Bei Kontamination von Boden oder Gewässern die zuständigen Behörden informieren.

Explosionsgefahr beachten.

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich entlang des Bodens aus und sammeln sich in niedrigen oder engen Bereichen (Kanalisationen, Untergeschosse, Tanks).

Funkenfreie Werkzeuge und explosionssichere Ausrüstung verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Elektrische Leitfähigkeit durch Verbund und Erdung der Ausrüstung sicherstellen.

5.4. **Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften an einer Sammelstelle für Sondermüll entsorgen.

Produktrückstände müssen gemäß der nationalen Abfallentsorgungsgesetzgebung und den regionalen und/oder örtlichen Behördenanforderungen gesammelt und entsorgt werden.

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Verschüttetes Material mit Wasser verdünnen und aufwischen.

5.5. **Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Empfehlung für die berufsmäßige Verwendung:

P280 Augenschutz tragen

Bitte beachten Sie den Europäischen Referenzwert von 129,2 mg/m³ für den Wirkstoff Propan-2-ol (CAS-Nr.: 67-63-0), der für die Risikobewertung der bioziden Produktfamilie verwendet wurde.

In Bezug auf die „Kategorie(n) von Verwendern“ ist zu beachten: Unter berufsmäßigen Verwendern (einschließlich industriellen Verwendern) sind geschulte berufsmäßige Verwender zu verstehen, wenn dies in den nationalen Rechtsvorschriften vorgeschrieben ist.

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 7

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname(n)	Manorapid® pure	
	Desocid pure	
	Neoseptin pure	
	Novosept pure	
	Novoseptin pure	
	Lyorthol pure	
	Cosmo pure	
	Fordesin pure	
	Saltero pure	
	Prop70 pure	
	Skin-Des pure	
	Dermorapid pure	
	Dermoguard pure	
	Aldovet pure	
	Vetfarm pure	
	MDI pure	
	Antiseptica pure	
	Sterisol Isoprop pure	
	Des HD	
	MENNO® DERM I-P	
	Plurasept HD	
	Opynol	
Zulassungsnummer	EU-0034272-0007 1-7	

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	63,14 % (w/w)

Kapitel 1. META-SPC 8 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **META-SPC 8 Identifikator**

Identifikator	desmanol pure meta SPC8

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-8

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT01: Menschliche Hygiene

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 8

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 8**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	75 - 75 % (w/w)
1-Tetradecanol	Tetradecan-1-ol	Nicht wirksamer Stoff	112-72-1	204-000-3	0,25 - 0,5 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 8**

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 8

Gefahrenhinweise	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P261: Einatmen von Dämpfe vermeiden. P261: Einatmen von Sprühnebel vermeiden. P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

	P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. P312: Bei Unwohlsein Arzt anrufen. P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Aufmerksamkeit. P403 + P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. P405: Unter Verschluss aufbewahren. P501: Inhalt in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen. P501: Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1.

Verwendung Nr. 67 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.1.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.1.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer: Flasche (PE) und Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.2. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 2.

Verwendung Nr. 68 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienische Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 3 ml (eine Handfläche voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

4.2.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.2.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.2.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.3. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 3.

Verwendung Nr. 69 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid plus) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid plus) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion zur Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---

Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien, und Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.3.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.5 ml (eine hohle Hand voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt (gießen, einreiben) ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.3.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.3.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.3.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.3.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.4. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 4.

Verwendung Nr. 70 Hygienische Händedesinfektion - industrieller Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.4.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 3 ml (eine Handfläche voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

4.4.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.4.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.4.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.4.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.5. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 5.

Verwendung Nr. 71 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---

Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.5.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.5.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.5.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.5.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.5.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.6. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 6.

Verwendung Nr. 72 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE

	Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.6.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.6.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

4.6.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.6.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.6.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.7. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 7.

Verwendung Nr. 73 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant

Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 73.1.: (berufsmäßige, industrielle Verwender): Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) und in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie Verwendung Nr. 73.2.: (berufsmäßige Verwender): Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in medizinische Bereichen wie Krankenhäusern (einschließlich Intensivstation, Kinderstationen), Arzt- oder Zahnarztpraxen
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 73.1.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Verwendung Nr. 73.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren und Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Häufigkeit: Verwendung Nr. 73.1.: wie erforderlich (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 73.2.: wie erforderlich (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 73.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 73.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien

	Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.7.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Chirurgische Händedesinfektion (einschl. begrenzt viruzid PLUS): 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt (gießen, einreiben) ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.7.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.7.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.7.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.7.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.8. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 8.

Verwendung Nr. 74 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 74.1.: (berufsmäßige, industrielle Verwender): Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen wie Krankenhäuser (einschließlich Intensivstation, Kinderstationen), Arzt- oder Zahnarztpraxis, Kosmetikstudio, Altenpflege und in industriellen Bereichen wie Pharma- oder Lebensmittelindustrie. Verwendung Nr. 74.2.: (berufsmäßige Verwender): Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 74.1.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Verwendung Nr. 74.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren und Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 74.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 74.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.8.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Chirurgische Händedesinfektion (einschl. begrenzt viruzid PLUS): 5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.8.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.8.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.8.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.8.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.9. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 9.

Verwendung Nr. 75 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion zur Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien und Hefen: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.9.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 5 ml (eine hohle Hand voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt (gießen, einreiben) ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.9.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.9.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.9.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.9.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.10. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 10.

Verwendung Nr. 76 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 76.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) Verwendung Nr. 76.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in medizinischen Bereichen wie Krankenhäusern (einschließlich Intensivstation, Kinderstationen), Arzt- oder Zahnarztpraxen
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: ---
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 76.1.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Verwendung Nr. 76.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren und Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 76.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 76.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.10.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Chirurgische Händedesinfektion (einschl. begrenzt viruzid plus): 5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.10.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.10.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.10.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.10.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 8

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Anwendungstechnik:

Schritt 1: Das Desinfektionsmittel auftragen und in die Handfläche der Hand reiben. Handflächen aneinander reiben, um das Desinfektionsmittel über die gesamten Hände und Finger zu verteilen.

Schritt 2: Den Handrücken Ihrer linken Hand mit der Handfläche der rechten Hand einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 3: Finger öffnen und die Fingerzwischenräume einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 4: Mit verschränkten Fingern Handflächen aneinander reiben (5 Mal).

Schritt 5: Den Daumen jeder Hand mit einer drehenden Bewegung einreiben.

Schritt 6: Die Fingerspitzen mit kreisender Bewegung an der gegenüberliegenden Handfläche reiben. Das Handgelenk mit beiden Händen einreiben. Die Hände komplett trocknen lassen.

Das Produkt nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden.

Vor Gebrauch immer das Etikett oder den Beipackzettel lesen und alle enthaltenen Anweisungen befolgen.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren/ Nichtzieltieren aufbewahren.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Sicherstellen, dass das aufgetragene Produkt komplett getrocknet ist, bevor ein Raum oder ein Bereich betreten wird, in dem sich Menschen für einen längeren Zeitraum aufhalten.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

5.3. **Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Einzelheiten wahrscheinlicher direkter oder indirekter Wirkungen:

Keine.

Anweisungen zur Ersten Hilfe:

Allgemeine Informationen

Personen an einen sicheren Ort bringen. Selbstschutz für Erste Hilfe beachten. Verunreinigte Kleidung und Schuhe unverzüglich ausziehen. Falls Symptome auftreten, ärztliche Hilfe aufsuchen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Bei Reizung Haut mit Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen. Bei unbeabsichtigtem Hautkontakt: Haut mit Wasser spülen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Mit Wasser spülen, Ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.

Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hinweis für medizinisches Personal: Lebenserhaltende Maßnahmen einleiten, falls benötigt,

Wichtigste auftretende Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Symptome können Stechen, Tränenfluss, Röte, Schwellung und verschwommene Sicht einschließen. Dämpfe weisen eine narkotisierende Wirkung auf und können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindelgefühl und Übelkeit verursachen. Husten. Bei Atemnot danach, ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Notfallmaßnahmen, um die Umwelt zu schützen:

Vermeiden Sie das Verschütten von Konzentraten auf den Boden, in Oberflächengewässer oder Grundwasser, z. B. durch Auffangwannen

Entweichendes Produkt mit einem geeigneten Material auffangen (z. B. Erde, Sand, Diatomeenerde, Vermiculit, Universalbindungsmittel).

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Bei Kontamination von Boden oder Gewässern die zuständigen Behörden informieren.

Explosionsgefahr beachten.

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich entlang des Bodens aus und sammeln sich in niedrigen oder engen Bereichen (Kanalisationen, Untergeschosse, Tanks).

Funkenfreie Werkzeuge und explosionssichere Ausrüstung verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Elektrische Leitfähigkeit durch Verbund und Erdung der Ausrüstung sicherstellen.

5.4. **Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften an einer Sammelstelle für Sondermüll entsorgen.

Produktrückstände müssen gemäß der nationalen Abfallentsorgungsgesetzgebung und den regionalen und/oder örtlichen Behördenanforderungen gesammelt und entsorgt werden.

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Verschüttetes Material mit Wasser verdünnen und aufwischen.

5.5. **Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Empfehlung für die berufsmäßige Verwendung:

P280 Augenschutz tragen

Bitte beachten Sie den Europäischen Referenzwert von 129,2 mg/m³ für den Wirkstoff Propan-2-ol (CAS-Nr.: 67-63-0), der für die Risikobewertung der bioziden Produktfamilie verwendet wurde.

In Bezug auf die „Kategorie(n) von Verwendern" ist zu beachten: Unter berufsmäßigen Verwendern (einschließlich industriellen Verwendern) sind geschulte berufsmäßige Verwender zu verstehen, wenn dies in den nationalen Rechtsvorschriften vorgeschrieben ist.

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 8

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname(n)			Schülke® 1		
Zulassungsnummer			EU-0034272-0008 1-8		
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	75 % (w/w)
1-Tetradecanol	Tetradecan-1-ol	Nicht wirksamer Stoff	112-72-1	204-000-3	0,5 % (w/w)

Kapitel 1. META-SPC 9 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **META-SPC 9 Identifikator**

Identifikator	desmanol pure meta SPC9

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-9

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT01: Menschliche Hygiene

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 9

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 9**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	75 - 75 % (w/w)
1-Tetradecanol	Tetradecan-1-ol	Nicht wirksamer Stoff	112-72-1	204-000-3	0,25 - 0,5 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 9**

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 9

Gefahrenhinweise	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P261: Einatmen von Dämpfe vermeiden. P261: Einatmen von Sprühnebel vermeiden. P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. P312: Bei Unwohlsein Arzt anrufen. P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Aufmerksamkeit. P403 + P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. P405: Unter Verschluss aufbewahren. P501: Inhalt in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen. P501: Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1.

Verwendung Nr. 77 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien

	Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.1.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.1.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE) und Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.2. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 2.

Verwendung Nr. 78 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant

Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen (1-2 Pumpstöße) oder pumpen. Für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

4.2.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.2.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.2.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.3. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 3.

Verwendung Nr. 79 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion zur Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -

Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.3.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.3.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.3.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.3.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.3.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.4. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 4.

Verwendung Nr. 80 Hygienische Händedesinfektion - industrieller Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien

	Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.4.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

4.4.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.4.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.4.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.4.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.5. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 5.

Verwendung Nr. 81 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.5.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.5.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.5.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.5.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.5.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE) und Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.6. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 6.

Verwendung Nr. 82 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio).
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.6.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.6.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

4.6.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.6.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.6.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE) und Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.7. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 7.

Verwendung Nr. 83 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung #Verwendung 83.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) oder in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie #Verwendung 83.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgische Händedesinfektion in medizinischen Bereichen wie Krankenhäusern (einschließlich Intensivstation, Kinderstationen usw.), Arzt- oder Zahnarztpraxis
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: #Verwendung 83.1.: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) #Verwendung 83.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: #Verwendung 83.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) #Verwendung 83.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.7.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion: Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion: 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.7.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.7.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.7.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.7.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.8. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 8.

Verwendung Nr. 84 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 84.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) und in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie. Verwendung Nr. 84.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion zur Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 84.1.: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Verwendung Nr. 84.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: #Verwendung 84.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) #Verwendung 84.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.8.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion:

5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.8.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

--

4.8.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.8.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.8.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.9. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 9.

Verwendung Nr. 85 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgische Händedesinfektion zur Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien und Hefen: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.9.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt (gießen, einreiben) ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.9.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.9.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.9.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.9.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.10. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 10.

Verwendung Nr. 86 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 86.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) Verwendung Nr. 86.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 86.1.: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Verwendung Nr. 86.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 86.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 86.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.10.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren): 3 ml des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion:

5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.10.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.10.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.10.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.10.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.11. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 11.

Verwendung Nr. 87 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (im Fall von Spezialfällen, z. B. Konjunktivitis)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 120 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.11.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände für mindestens 60 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.11.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Desinfektion in Gegenwart von Kindern unter 6 Jahren vermeiden.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.11.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.11.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.11.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE) und Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.12. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 12.

Verwendung Nr. 88 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienische Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens wie Arztpraxen (nur in speziellen Fällen, z. B. Konjunktivitis)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 120 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.12.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände für mindestens 60 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

4.12.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.12.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.12.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.12.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.13. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 13.

Verwendung Nr. 89 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens wie Arztpraxen (nur in speziellen Fällen, z. B. Konjunktivitis)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 120 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.13.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände für mindestens 60 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.13.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

4.13.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.13.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.13.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE) und Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.14. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 14.

Verwendung Nr. 90 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens wie Arztpraxen (nur in speziellen Fällen, z. B. Konjunktivitis)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 120 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.14.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände für mindestens 60 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

4.14.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.14.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.14.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.14.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 9

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Anwendungstechnik:

Schritt 1: Das Desinfektionsmittel auftragen und in die Handfläche der Hand reiben. Handflächen aneinander reiben, um das Desinfektionsmittel über die gesamten Hände und Finger zu verteilen.

Schritt 2: Den Handrücken Ihrer linken Hand mit der Handfläche der rechten Hand einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 3: Finger öffnen und die Fingerzwischenräume einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 4: Mit verschränkten Fingern Handflächen aneinander reiben (5 Mal).

Schritt 5: Den Daumen jeder Hand mit einer drehenden Bewegung einreiben.

Schritt 6: Die Fingerspitzen mit kreisender Bewegung an der gegenüberliegenden Handfläche reiben. Das Handgelenk mit beiden Händen einreiben. Die Hände komplett trocknen lassen.

Das Produkt nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden.

Vor Gebrauch immer das Etikett oder den Beipackzettel lesen und alle enthaltenen Anweisungen befolgen.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren/ Nichtzieltieren aufbewahren.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Sicherstellen, dass das aufgetragene Produkt komplett getrocknet ist, bevor ein Raum oder ein Bereich betreten wird, in dem sich Menschen für einen längeren Zeitraum aufhalten.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

5.3. **Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Einzelheiten wahrscheinlicher direkter oder indirekter Wirkungen:

Keine.

Anweisungen zur Ersten Hilfe:

Allgemeine Informationen

Personen an einen sicheren Ort bringen. Selbstschutz für Erste Hilfe beachten. Verunreinigte Kleidung und Schuhe unverzüglich ausziehen. Falls Symptome auftreten, ärztliche Hilfe aufsuchen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Bei Reizung Haut mit Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen. Bei unbeabsichtigtem Hautkontakt: Haut mit Wasser spülen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Mit Wasser spülen, Ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.

Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hinweis für medizinisches Personal: Lebenserhaltende Maßnahmen einleiten, falls benötigt,

Wichtigste auftretende Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Symptome können Stechen, Tränenfluss, Röte, Schwellung und verschwommene Sicht einschließen. Dämpfe weisen eine narkotisierende Wirkung auf und können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindelgefühl und Übelkeit verursachen. Husten. Bei Atemnot danach, ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Notfallmaßnahmen, um die Umwelt zu schützen:

Vermeiden Sie das Verschütten von Konzentraten auf den Boden, in Oberflächengewässer oder Grundwasser, z. B. durch Auffangwannen

Entweichendes Produkt mit einem geeigneten Material auffangen (z. B. Erde, Sand, Diatomeenerde, Vermiculit, Universalbindungsmittel).

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Bei Kontamination von Boden oder Gewässern die zuständigen Behörden informieren.

Explosionsgefahr beachten.

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich entlang des Bodens aus und sammeln sich in niedrigen oder engen Bereichen (Kanalisationen, Untergeschosse, Tanks).

Funkenfreie Werkzeuge und explosionssichere Ausrüstung verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Elektrische Leitfähigkeit durch Verbund und Erdung der Ausrüstung sicherstellen.

5.4. **Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften an einer Sammelstelle für Sondermüll entsorgen.

Produktrückstände müssen gemäß der nationalen Abfallentsorgungsgesetzgebung und den regionalen und/oder örtlichen Behördenanforderungen gesammelt und entsorgt werden.

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Verschüttetes Material mit Wasser verdünnen und aufwischen.

5.5. **Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Empfehlung für die berufsmäßige Verwendung:

P280 Augenschutz tragen

Bitte beachten Sie den Europäischen Referenzwert von 129,2 mg/m³ für den Wirkstoff Propan-2-ol (CAS-Nr.: 67-63-0), der für die Risikobewertung der bioziden Produktfamilie verwendet wurde.

In Bezug auf die „Kategorie(n) von Verwendern" ist zu beachten: Unter berufsmäßigen Verwendern (einschließlich industriellen Verwendern) sind geschulte berufsmäßige Verwender zu verstehen, wenn dies in den nationalen Rechtsvorschriften vorgeschrieben ist.

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 9

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname(n)			Schülke® 2		
Zulassungsnummer			EU-0034272-0009 1-9		
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	75 % (w/w)
1-Tetradecanol	Tetradecan-1-ol	Nicht wirksamer Stoff	112-72-1	204-000-3	0,5 % (w/w)

Kapitel 1. META-SPC 10 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **META-SPC 10 Identifikator**

Identifikator	desmanol pure meta SPC10

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-10

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT01: Menschliche Hygiene

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 10

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 10**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	75 - 75 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 10**

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 10

Gefahrenhinweise	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P261: Einatmen von Dämpfe vermeiden. P261: Einatmen von Sprühnebel vermeiden. P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. P312: Bei Unwohlsein Arzt anrufen. P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Aufmerksamkeit. P403 + P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. P405: Unter Verschluss aufbewahren. P501: Inhalt in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen. P501: Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1.

Verwendung Nr. 91 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gebrauchsfertiges Produkt zur Desinfektion durch hygienische Händedesinfektion im privaten Bereich/ Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien

	Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße) und die Hände einreiben. Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.1.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.1.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE) und Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.2. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 2.

Verwendung Nr. 92 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant

Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße) und die Hände einreiben. Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

4.2.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.2.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.2.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.3. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 3.

Verwendung Nr. 93 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid plus) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid plus) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion zur Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -

Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.3.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.3.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.3.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.3.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.3.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.4. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 4.

Verwendung Nr. 94 Hygienische Händedesinfektion - industrieller Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.4.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 3 ml (eine Handfläche voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

4.4.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.4.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.4.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.4.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.5. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 5.

Verwendung Nr. 95 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -

Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.5.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße) und die Hände einreiben. Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.5.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.5.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.5.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.5.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE) und Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.6. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 6.

Verwendung Nr. 96 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml

	Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.6.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße) und die Hände einreiben. Für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.6.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

4.6.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.6.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.6.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE) und Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.7. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 7.

Verwendung Nr. 97 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant

Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 97.1.: (berufsmäßige, industrielle Verwender): Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) und in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie Verwendung Nr. 97.2.: (berufsmäßige Verwender): Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 97.1.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Verwendung Nr. 97.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren und Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 97.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 97.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE

	Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.7.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren):

3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Chirurgische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS)): 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.7.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.7.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.7.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.7.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.8. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 8.

Verwendung Nr. 98 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 98.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) und in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie. Verwendung Nr. 98.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens, z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen).
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 98.1.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Verwendung Nr. 98.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren und Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 98.1: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 98.2: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.8.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren):

3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Chirurgische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid plus)): 5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.8.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.8.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.8.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.8.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.9. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 9.

Verwendung Nr. 99 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien und Hefen: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.9.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.9.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.9.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.9.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.9.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.10. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 10.

Verwendung Nr. 100 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 100.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio). Verwendung Nr. 100.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen).
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 100.1.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Verwendung Nr. 100.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren und Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 100.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 100.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.10.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen behüllte Viren):

3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Chirurgische Händedesinfektion (einschl. Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS)): 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.10.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.10.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.10.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.10.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 10

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Anwendungstechnik:

Schritt 1: Das Desinfektionsmittel auftragen und in die Handfläche der Hand reiben. Handflächen aneinander reiben, um das Desinfektionsmittel über die gesamten Hände und Finger zu verteilen.

Schritt 2: Den Handrücken Ihrer linken Hand mit der Handfläche der rechten Hand einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 3: Finger öffnen und die Fingerzwischenräume einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 4: Mit verschränkten Fingern Handflächen aneinander reiben (5 Mal).

Schritt 5: Den Daumen jeder Hand mit einer drehenden Bewegung einreiben.

Schritt 6: Die Fingerspitzen mit kreisender Bewegung an der gegenüberliegenden Handfläche reiben. Das Handgelenk mit beiden Händen einreiben. Die Hände komplett trocknen lassen.

Das Produkt nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden.

Vor Gebrauch immer das Etikett oder den Beipackzettel lesen und alle enthaltenen Anweisungen befolgen.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren/ Nichtzieltieren aufbewahren.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Sicherstellen, dass das aufgetragene Produkt komplett getrocknet ist, bevor ein Raum oder ein Bereich betreten wird, in dem sich Menschen für einen längeren Zeitraum aufhalten.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

5.3. **Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Einzelheiten wahrscheinlicher direkter oder indirekter Wirkungen:

Keine.

Anweisungen zur Ersten Hilfe:

Allgemeine Informationen

Personen an einen sicheren Ort bringen. Selbstschutz für Erste Hilfe beachten. Verunreinigte Kleidung und Schuhe unverzüglich ausziehen. Falls Symptome auftreten, ärztliche Hilfe aufsuchen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Bei Reizung Haut mit Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen. Bei unbeabsichtigtem Hautkontakt: Haut mit Wasser spülen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Mit Wasser spülen, Ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.

Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hinweis für medizinisches Personal: Lebenserhaltende Maßnahmen einleiten, falls benötigt,

Wichtigste auftretende Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Symptome können Stechen, Tränenfluss, Röte, Schwellung und verschwommene Sicht einschließen. Dämpfe weisen eine narkotisierende Wirkung auf und können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindelgefühl und Übelkeit verursachen. Husten. Bei Atemnot danach, ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Notfallmaßnahmen, um die Umwelt zu schützen:

Vermeiden Sie das Verschütten von Konzentraten auf den Boden, in Oberflächengewässer oder Grundwasser, z. B. durch Auffangwannen

Entweichendes Produkt mit einem geeigneten Material auffangen (z. B. Erde, Sand, Diatomeenerde, Vermiculit, Universalbindungsmittel).

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Bei Kontamination von Boden oder Gewässern die zuständigen Behörden informieren.

Explosionsgefahr beachten.

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich entlang des Bodens aus und sammeln sich in niedrigen oder engen Bereichen (Kanalisationen, Untergeschosse, Tanks).

Funkenfreie Werkzeuge und explosionssichere Ausrüstung verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Elektrische Leitfähigkeit durch Verbund und Erdung der Ausrüstung sicherstellen.

5.4. **Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften an einer Sammelstelle für Sondermüll entsorgen.

Produktrückstände müssen gemäß der nationalen Abfallentsorgungsgesetzgebung und den regionalen und/oder örtlichen Behördenanforderungen gesammelt und entsorgt werden.

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Verschüttetes Material mit Wasser verdünnen und aufwischen.

5.5. **Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Empfehlung für die berufsmäßige Verwendung:

P280 Augenschutz tragen

Bitte beachten Sie den Europäischen Referenzwert von 129,2 mg/m³ für den Wirkstoff Propan-2-ol (CAS-Nr.: 67-63-0), der für die Risikobewertung der bioziden Produktfamilie verwendet wurde.

In Bezug auf die „Kategorie(n) von Verwendern" ist zu beachten: Unter berufsmäßigen Verwendern (einschließlich industriellen Verwendern) sind geschulte berufsmäßige Verwender zu verstehen, wenn dies in den nationalen Rechtsvorschriften vorgeschrieben ist.

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 10

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname(n)			Schülke® 3		
Zulassungsnummer			EU-0034272-0010 1-10		
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	75 % (w/w)

Kapitel 1. META-SPC 11 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **META-SPC 11 Identifikator**

Identifikator	desmanol pure meta SPC11

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-11

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT01: Menschliche Hygiene

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 11

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 11**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	75 - 75 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 11**

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 11

Gefahrenhinweise	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P261: Einatmen von Dämpfe vermeiden. P261: Einatmen von Sprühnebel vermeiden. P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. P312: Bei Unwohlsein Arzt anrufen. P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Aufmerksamkeit. P403 + P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. P405: Unter Verschluss aufbewahren. P501: Inhalt in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen. P501: Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1.

Verwendung Nr. 101 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant

Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen).
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.1.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.1.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE) und Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.2. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 2.

Verwendung Nr. 102 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

4.2.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.2.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.2.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.3. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 3.

Verwendung Nr. 103 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.3.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen. 5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.3.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.3.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.3.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.3.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.4. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 4.

Verwendung Nr. 104 Hygienische Händedesinfektion - industrieller Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien

	Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.4.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

4.4.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.4.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.4.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.4.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.5. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 5.

Verwendung Nr. 105 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.5.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.5.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.5.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.5.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.5.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE) und Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.6. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 6.

Verwendung Nr. 106 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.6.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.6.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

4.6.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.6.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.6.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE) und Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.7. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 7.

Verwendung Nr. 107 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 107.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) und in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie Verwendung Nr. 107.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 107.1.: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Verwendung Nr. 107.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: #Verwendung 107.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) #Verwendung 107.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.7.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion:

5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.7.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.7.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.7.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.7.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.8. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 8.

Verwendung Nr. 108 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 108.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) und in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie Verwendung Nr. 108.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 108.1.: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Verwendung Nr. 108.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 108.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 108.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.8.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren):

3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße) und die Hände einreiben. Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion:

5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.8.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.8.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.8.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.8.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.9. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 9.

Verwendung Nr. 109 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Bakterien und Hefen: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.9.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.9.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.9.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.9.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.9.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.10. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 10.

Verwendung Nr. 110 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Mykobakterien, behüllte Viren - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Mykobakterien Trivialname: Mykobakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 110.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) Verwendung Nr. 110.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 110.1.: Gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Gegen Mykobakterien: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,9 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Verwendung Nr. 110.2.: Gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 90 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 110.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 110.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.10.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen und behüllte Viren): 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben.

Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Mykobakterien diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion:

5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 45 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.10.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.10.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.10.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.10.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.11. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 11.

Verwendung Nr. 111 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen/Spezialfall: Konjunktivitis)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -

Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 120 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.11.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände für mindestens 60 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.11.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Desinfektion in Gegenwart von Kindern unter 6 Jahren vermeiden.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.11.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.11.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.11.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE) und Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.12. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 12.

Verwendung Nr. 112 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens wie Arztpraxen (nur in speziellen Fällen, z. B. Konjunktivitis)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 120 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien

	Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.12.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände für mindestens 60 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.12.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

4.12.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.12.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

--

4.12.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE) und Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.13. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 13.

Verwendung Nr. 113 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens wie Arztpraxen (nur in speziellen Fällen, z. B. Konjunktivitis)

Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 120 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.13.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände für mindestens 60 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

4.13.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.13.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.13.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.13.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.14. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 14.

Verwendung Nr. 114 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen. (z. B. im Fall von Erkrankungen/Spezialfall: Konjunktivitis)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Gegen Viren begrenzt viruzid PLUS): 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 3,16 g Wirkstoff Kontaktzeit: 120 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.14.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße) und die Hände einreiben. Für mindestens 60 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.14.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Desinfektion in Gegenwart von Kindern unter 6 Jahren vermeiden.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.14.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.14.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.14.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE) und Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 11

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Anwendungstechnik:

Schritt 1: Das Desinfektionsmittel auftragen und in die Handfläche der Hand reiben. Handflächen aneinander reiben, um das Desinfektionsmittel über die gesamten Hände und Finger zu verteilen.

Schritt 2: Den Handrücken Ihrer linken Hand mit der Handfläche der rechten Hand einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 3: Finger öffnen und die Fingerzwischenräume einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 4: Mit verschränkten Fingern Handflächen aneinander reiben (5 Mal).

Schritt 5: Den Daumen jeder Hand mit einer drehenden Bewegung einreiben.

Schritt 6: Die Fingerspitzen mit kreisender Bewegung an der gegenüberliegenden Handfläche reiben. Das Handgelenk mit beiden Händen einreiben. Die Hände komplett trocknen lassen.

Das Produkt nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden.

Vor Gebrauch immer das Etikett oder den Beipackzettel lesen und alle enthaltenen Anweisungen befolgen.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren/ Nichtzieltieren aufbewahren.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Sicherstellen, dass das aufgetragene Produkt komplett getrocknet ist, bevor ein Raum oder ein Bereich betreten wird, in dem sich Menschen für einen längeren Zeitraum aufhalten.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

5.3. **Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Einzelheiten wahrscheinlicher direkter oder indirekter Wirkungen:

Keine.

Anweisungen zur Ersten Hilfe:

Allgemeine Informationen

Personen an einen sicheren Ort bringen. Selbstschutz für Erste Hilfe beachten. Verunreinigte Kleidung und Schuhe unverzüglich ausziehen. Falls Symptome auftreten, ärztliche Hilfe aufsuchen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Bei Reizung Haut mit Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen. Bei unbeabsichtigtem Hautkontakt: Haut mit Wasser spülen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Mit Wasser spülen, Ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.

Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hinweis für medizinisches Personal: Lebenserhaltende Maßnahmen einleiten, falls benötigt,

Wichtigste auftretende Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Symptome können Stechen, Tränenfluss, Röte, Schwellung und verschwommene Sicht einschließen. Dämpfe weisen eine narkotisierende Wirkung auf und können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindelgefühl und Übelkeit verursachen. Husten. Bei Atemnot danach, ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Notfallmaßnahmen, um die Umwelt zu schützen:

Vermeiden Sie das Verschütten von Konzentraten auf den Boden, in Oberflächengewässer oder Grundwasser, z. B. durch Auffangwannen.

Entweichendes Produkt mit einem geeigneten Material auffangen (z. B. Erde, Sand, Diatomeenerde, Vermiculit, Universalbindungsmittel).

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Bei Kontamination von Boden oder Gewässern die zuständigen Behörden informieren.

Explosionsgefahr beachten.

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich entlang des Bodens aus und sammeln sich in niedrigen oder engen Bereichen (Kanalisationen, Untergeschosse, Tanks).

Funkenfreie Werkzeuge und explosionssichere Ausrüstung verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Elektrische Leitfähigkeit durch Verbund und Erdung der Ausrüstung sicherstellen.

5.4. **Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften an einer Sammelstelle für Sondermüll entsorgen.

Produktrückstände müssen gemäß der nationalen Abfallentsorgungsgesetzgebung und den regionalen und/oder örtlichen Behördenanforderungen gesammelt und entsorgt werden.

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Verschüttetes Material mit Wasser verdünnen und aufwischen.

5.5. **Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Empfehlung für die berufsmäßige Verwendung:

P280 Augenschutz tragen

Bitte beachten Sie den Europäischen Referenzwert von 129,2 mg/m³ für den Wirkstoff Propan-2-ol (CAS-Nr.: 67-63-0), der für die Risikobewertung der bioziden Produktfamilie verwendet wurde.

In Bezug auf die „Kategorie(n) von Verwendern" ist zu beachten: Unter berufsmäßigen Verwendern (einschließlich industriellen Verwendern) sind geschulte berufsmäßige Verwender zu verstehen, wenn dies in den nationalen Rechtsvorschriften vorgeschrieben ist.

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 11

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname(n)		Schülke® 4			
Zulassungsnummer		EU-0034272-0011 1-11			
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	75 % (w/w)

Kapitel 1. META-SPC 12 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. **META-SPC 12 Identifikator**

Identifikator	desmanol pure meta SPC12

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

Nummer	1-12

1.3. **Produktart(en)**

Produktart(en)	PT01: Menschliche Hygiene

Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 12

2.1. **Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 12**

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	63,1 - 63,1 % (w/w)

2.2. **Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 12**

Formulierungsart(en)	AL Alle anderen Flüssigkeiten

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 12

Gefahrenhinweise	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Sicherheitshinweise	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P261: Einatmen von Dämpfe vermeiden. P261: Einatmen von Sprühnebel vermeiden. P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. P312: Bei Unwohlsein Arzt anrufen. P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Aufmerksamkeit. P403 + P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. P405: Unter Verschluss aufbewahren. P501: Inhalt in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen. P501: Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen Verordnungen zuführen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 1.

Verwendung Nr. 115 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Bakterizid, levurozid, Wirksamkeit gegen behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Begrenzt viruzid PLUS, fungizide und tuberkulozide Wirksamkeit: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen, behüllte Viren:

3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid plus), Pilze und Tuberkulosebakterien, diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.1.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.1.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.1.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE) und Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.2. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 2.

Verwendung Nr. 116 Hygienische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Bakterizid, levurozid, Wirksamkeit gegen behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Begrenzt viruzid PLUS, fungizide und tuberkulozide Wirksamkeit: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml

	Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen, behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid PLUSs), Pilze und Tuberkulosebakterien, diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

4.2.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.2.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.2.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.2.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.3. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 3.

Verwendung Nr. 117 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant

Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion zur Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 2,76 g Wirkstoff Kontaktzeit 180 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.3.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand voll) auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 90 Sekunden einreiben. Diesen Schritt (gießen, einreiben) ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.3.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.3.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.3.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.3.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.4. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 4.

Verwendung Nr. 118 Hygienische Händedesinfektion - industrieller Verwender - Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in industriellen Bereichen, z. B. Pharma- oder Lebensmittelindustrie
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Bakterizid, levurozid, Wirksamkeit gegen behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Begrenzt viruzid PLUS, fungizide und tuberkulozide Wirksamkeit: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.4.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen, behüllte Viren: 3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid plus), Pilze und Tuberkulosebakterien, diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

4.4.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.4.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.4.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.4.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.5. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 5.

Verwendung Nr. 119 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion im privaten Bereich/Gesundheitsvorsorge in häuslichen Bereichen (z. B. im Fall von Erkrankungen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Bakterizid, levurozid, Wirksamkeit gegen behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit 30 Sek. Begrenzt viruzid PLUS, fungizide und tuberkulozide Wirksamkeit: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.5.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen, behüllte Viren):

3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS), Pilze und Tuberkulosebakterien, diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.5.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Angemessene Belüftung während und nach der Produktanwendung durch Öffnen von Fenstern oder Einschalten mechanischer Belüftung im Badezimmer-/Küchenbereich sicherstellen.

Von Haustieren fernhalten.

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

Die Verwendung ist ausschließlich auf Erwachsene beschränkt.

4.5.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.5.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.5.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

4.6. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 6.

Verwendung Nr. 120 Hygienische Händedesinfektion - Breite Öffentlichkeit - Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Bakterizid, levurozid, Wirksamkeit gegen behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Begrenzt viruzid PLUS, fungizide und tuberkulozide Wirksamkeit: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 3 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien

	Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.6.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion:

3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid plus), Pilze und Tuberkulosebakterien, diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden.

4.6.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Im Fall von Hauttrockenheit eine angemessene Hautpflegelotion verwenden.

4.6.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.6.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.6.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE) und Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.7. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 7.

Verwendung Nr. 121 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 121.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) und in industriellen Bereichen wie Pharma- oder Lebensmittelindustrie. Verwendung Nr. 121.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 121.1.: Bakterizid, levurozid, Wirksamkeit gegen behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Begrenzt viruzid PLUS, fungizide und tuberkulozide Wirksamkeit: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Verwendung Nr. 121.2.: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 2,76 g Wirkstoff Kontaktzeit: 180 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 121.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 121.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.7.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion:

3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS), Pilze und Tuberkulosebakterien, diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion:

5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 90 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.7.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.7.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.7.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.7.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.8. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 8.

Verwendung Nr. 122 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßige, industrielle Verwender - Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 122.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) und in industriellen Bereichen wie Pharma- oder Lebensmittelindustrie. Verwendung Nr. 122.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 122.1.: Bakterizid, levurozid, Wirksamkeit gegen behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Begrenzt viruzid PLUS, fungizide und tuberkulozide Wirksamkeit: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Verwendung Nr. 122.2.: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 2,76 g Wirkstoff Kontaktzeit: 180 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 122.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 122.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.8.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen, behüllte Viren):

3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS), Pilze und Tuberkulosebakterien, diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion:

5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 90 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.8.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.8.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.8.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.8.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.9. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 9.

Verwendung Nr. 123 Chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Pilze - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Bakterizid, levurozid, fungizid: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 2,76 g Wirkstoff Kontaktzeit: 180 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.9.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

5 ml (eine hohle Hand) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 90 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.9.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.9.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.9.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.9.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

4.10. **Verwendungsbeschreibung**

Tabelle 10.

Verwendung Nr. 124 Hygienische/chirurgische Händedesinfektion - berufsmäßiger Verwender - Bakterien, Hefen, Pilze, Tuberkulosebakterien, behüllte Viren, Viren (begrenzt viruzid PLUS) - Gießen oder Pumpen - in Innenräumen

Produktart	PT01: Menschliche Hygiene
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Nicht relevant
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Bakterien Trivialname: Bakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Hefen Trivialname: Hefen Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Pilze Trivialname: Pilze Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Tuberkulosebakterien Trivialname: Tuberkulosebakterien Entwicklungsstadium: vegetative Zellen Wissenschaftlicher Name: Behüllte Viren Trivialname: Behüllte Viren Entwicklungsstadium: nicht zutreffend Wissenschaftlicher Name: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Trivialname: Viren (begrenzt viruzid PLUS) Entwicklungsstadium: nicht zutreffend

Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Verwendung Nr. 124.1.: Gebrauchsfertiges Produkt zur hygienischen Händedesinfektion in Bereichen mit Bezug zum Gesundheitswesen (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen, Altenpflege, Kosmetikstudio) Verwendung Nr. 124.2.: Gebrauchsfertiges Produkt zur chirurgischen Händedesinfektion in Bereichen des Gesundheitswesens (z. B. Krankenhaus, Intensivstation, Kinderstationen, Arztpraxen)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Gießen oder Pumpen (Spezifikation des Spenders: Tropfpumpe/Ausgabe: Tropfen) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Verwendung Nr. 124.1.: Bakterizid, levurozid, Wirksamkeit gegen behüllte Viren: 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 30 Sek. Begrenzt viruzid PLUS, fungizide und tuberkulozide Wirksamkeit: 2 x 3 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 1,65 g Wirkstoff Kontaktzeit: 60 Sek. (insgesamt) Verwendung Nr. 124.2.: 2 x 5 ml pro Desinfektion, entsprechend 2 x 2,76 g Wirkstoff Kontaktzeit: 180 Sek. (insgesamt) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Verwendung Nr. 124.1.: nach Bedarf (üblicherweise 25 Anwendungen pro Tag) Verwendung Nr. 124.2.: nach Bedarf (üblicherweise 4 Anwendungen pro Tag)
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche: 50, 60, 75, 95, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Beutel/Sachet: 40, 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 950, 1 000 ml Verpackung: PET/ALU/PE, PET/PE oder PET-SiO/PE Verschluss: PP, PC, PE, HDPE, LDPE oder eine Kombination dieser Materialien; Pumpvorrichtung: PP, PC, PE, HDPE, LDPE, EVA, POM, PBT, Edelstahl, Silikon, Silikagel, NBR, TPE, Glas oder eine Kombination dieser Materialien Abkürzungen: HDPE (Polyethylen hoher Dichte), PP (Polypropylen), PC (Polycarbonat), PE (Polyethylen), LDPE (Polyethylen niedriger Dichte), EVA (Ethylenvinylacetat), POM (Polyoxymethylen), PBT (Polybutylenterephthalat), PET (Polyethylenterephthalat), NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk), TPE (thermoplastisches Elastomer), ALU (Aluminium)

4.10.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Produkt nur auf intakte menschliche Haut auftragen. Vor der Anwendung Hände waschen und trocknen.

Hygienische Händedesinfektion (Wirksamkeit gegen Bakterien, Hefen, behüllte Viren):

3 ml (eine Handfläche voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (1-2 Pumpstöße). Hände für mindestens 30 Sekunden einreiben. Für eine zusätzliche Wirksamkeit gegen Viren (begrenzt viruzid PLUS), Pilze und Tuberkulosebakterien, diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen.

Chirurgische Händedesinfektion:

5 ml (eine hohle Hand voll) des Produkts auf die Handfläche gießen oder pumpen (2-4 Pumpstöße). Hände und Unterarme für mindestens 90 Sekunden einreiben. Diesen Schritt ein weiteres Mal wiederholen. Darauf achten, dass Hände und Unterarme für die gesamte Anwendungszeit durch das Produkt feucht gehalten werden.

Um-/Wiederauffüllen des Biozidproduktes zur chirurgischen Händedesinfektion sollte ausschließlich unter aseptischen Bedingungen erfolgen.

4.10.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

4.10.3. *Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt*

4.10.4. *Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung*

4.10.5. *Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur aufbewahren.

Haltbarkeitsdauer:

Flasche (PE), Beutel/Sachet (PE): 6 Tage

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 12

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Anwendungstechnik:

Schritt 1: Das Desinfektionsmittel auftragen und in die Handfläche der Hand reiben. Handflächen aneinander reiben, um das Desinfektionsmittel über die gesamten Hände und Finger zu verteilen.

Schritt 2: Den Handrücken Ihrer linken Hand mit der Handfläche der rechten Hand einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 3: Finger öffnen und die Fingerzwischenräume einreiben. Die Handlung umkehren und wiederholen.

Schritt 4: Mit verschränkten Fingern Handflächen aneinander reiben (5 Mal).

Schritt 5: Den Daumen jeder Hand mit einer drehenden Bewegung einreiben.

Schritt 6: Die Fingerspitzen mit kreisender Bewegung an der gegenüberliegenden Handfläche reiben. Das Handgelenk mit beiden Händen einreiben. Die Hände komplett trocknen lassen.

Das Produkt nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden.

Vor Gebrauch immer das Etikett oder den Beipackzettel lesen und alle enthaltenen Anweisungen befolgen.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren/ Nichtzieltieren aufbewahren.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Sicherstellen, dass das aufgetragene Produkt komplett getrocknet ist, bevor ein Raum oder ein Bereich betreten wird, in dem sich Menschen für einen längeren Zeitraum aufhalten.

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

5.3. **Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Einzelheiten wahrscheinlicher direkter oder indirekter Wirkungen:

Keine.

Anweisungen zur Ersten Hilfe:

Allgemeine Informationen

Personen an einen sicheren Ort bringen. Selbstschutz für Erste Hilfe beachten. Verunreinigte Kleidung und Schuhe unverzüglich ausziehen. Falls Symptome auftreten, ärztliche Hilfe aufsuchen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Bei Reizung Haut mit Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen. Bei unbeabsichtigtem Hautkontakt: Haut mit Wasser spülen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Mit Wasser spülen, Ggf. Kontaktlinsen entfernen. 5 Minuten mit Wasser weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.

Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hinweis für medizinisches Personal: Lebenserhaltende Maßnahmen einleiten, falls benötigt,

Wichtigste auftretende Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Symptome können Stechen, Tränenfluss, Röte, Schwellung und verschwommene Sicht einschließen. Dämpfe weisen eine narkotisierende Wirkung auf und können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindelgefühl und Übelkeit verursachen. Husten. Bei Atemnot danach, ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Notfallmaßnahmen, um die Umwelt zu schützen:

Vermeiden Sie das Verschütten von Konzentraten auf den Boden, in Oberflächengewässer oder Grundwasser, z. B. durch Auffangwannen.

Entweichendes Produkt mit einem geeigneten Material auffangen (z. B. Erde, Sand, Diatomeenerde, Vermiculit, Universalbindungsmittel).

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Bei Kontamination von Boden oder Gewässern die zuständigen Behörden informieren.

Explosionsgefahr beachten.

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich entlang des Bodens aus und sammeln sich in niedrigen oder engen Bereichen (Kanalisationen, Untergeschosse, Tanks).

Funkenfreie Werkzeuge und explosionssichere Ausrüstung verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Elektrische Leitfähigkeit durch Verbund und Erdung der Ausrüstung sicherstellen.

5.4. **Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften an einer Sammelstelle für Sondermüll entsorgen.

Produktrückstände müssen gemäß der nationalen Abfallentsorgungsgesetzgebung und den regionalen und/oder örtlichen Behördenanforderungen gesammelt und entsorgt werden.

Vermeiden Sie eine (direkte) Freisetzung (des unverdünnten Produktes) in die Umwelt/die Kanalisation.

Nicht in den Ausguss entleeren.

Verschüttetes Material mit Wasser verdünnen und aufwischen.

5.5. **Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Empfehlung für die berufsmäßige Verwendung:

P280 Augenschutz tragen

Bitte beachten Sie den Europäischen Referenzwert von 129,2 mg/m³ für den Wirkstoff Propan-2-ol (CAS-Nr.: 67-63-0), der für die Risikobewertung der bioziden Produktfamilie verwendet wurde.

In Bezug auf die „Kategorie(n) von Verwendern" ist zu beachten: Unter berufsmäßigen Verwendern (einschließlich industriellen Verwendern) sind geschulte berufsmäßige Verwender zu verstehen, wenn dies in den nationalen Rechtsvorschriften vorgeschrieben ist.

Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 12

7.1. **Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts**

Handelsname(n)			Schülke® 5		
Zulassungsnummer			EU-0034272-0012 1-12		
Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Propan-2-ol		Wirkstoff	67-63-0	200-661-7	63,1 % (w/w)