Amtsblatt
der Europäischen Union

DE
Reihe L

2026/2050

14.9.2026

# DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2026/2050 DER KOMMISSION

**vom 11. September 2026**

**zur Erteilung einer Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie „Hydrogen peroxide biocidal product family“ 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 25. Januar 2017 beantragte die MELLERUD CHEMIE GMBH bei der Europäischen Chemikalienagentur (im Folgenden „Agentur“) gemäß Artikel 43 Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 und Artikel 4 der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 414/2013 der Kommission ([2]) eine Unionszulassung für eine nach der Beschreibung in Artikel 1 der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 414/2013 gleiche Biozidproduktfamilie mit der Bezeichnung „Hydrogen peroxide biocidal product family“ der Produktarten 2 und 4 entsprechend der Beschreibung in Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 528/2012. Der Antrag wurde mit der Nummer BC-JT029241-30 in das Register für Biozidprodukte eingetragen. Der Antrag betraf die Biozidproduktfamilie „Hydrogen peroxide product family“, die mit der Durchführungsverordnung (EU) 2026/158 der Kommission ([3]) unter der Zulassungsnummer EU-0031657-0000 zugelassen wurde.

(2) Die Biozidproduktfamilie „Hydrogen peroxide biocidal product family“ enthält als Wirkstoff Wasserstoffperoxid, das in der in Artikel 9 Absatz 2 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 genannten Unionsliste genehmigter Wirkstoffe für die Produktarten 2 und 4 enthalten ist.

(3) Am 7. Mai 2024 übermittelte die Agentur der Kommission gemäß Artikel 6 der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 414/2013 ihre Stellungnahme ([4]) und den Entwurf einer Zusammenfassung der Produkteigenschaften von „Hydrogen peroxide biocidal product family“.

(4) In ihrer Stellungnahme gelangt die Agentur zu dem Schluss, dass sich die angegebenen Unterschiede zwischen der Biozidproduktfamilie „Hydrogen peroxide biocidal product family“ und der betreffenden Referenz-Biozidproduktfamilie „Hydrogen peroxide product family“ 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 „Hydrogen peroxide biocidal product family“ auf Grundlage der Bewertung der betreffenden Referenz-Biozidproduktfamilie „Hydrogen peroxide product family“ sowie bei Übereinstimmung mit dem Entwurf einer Zusammenfassung der Biozidprodukteigenschaften 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) 2026/158 der Kommission vom 23. Januar 2026 zur Erteilung einer Unionszulassung für die Biozidproduktfamilie „Hydrogen Peroxide Product Family“ gemäß der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates (ABl. L, 2026/158, 26.1.2026, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2026/158/oj).

([4]) Stellungnahme der Europäischen Chemikalienagentur vom 7. Mai 2024 zur Unionszulassung für die gleiche Biozidproduktfamilie „Hydrogen peroxide biocidal product family“, UBP-C-1729529-06-00/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) Nach der Zulassung der Referenz-Biozidproduktfamilie „Hydrogen peroxide product family“ am 23. Januar 2026 übermittelte die Agentur der Kommission am 5. März 2026 gemäß Artikel 44 Absatz 4 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 den überarbeiteten Entwurf einer Zusammenfassung der Produkteigenschaften der gleichen Biozidproduktfamilie „Hydrogen peroxide biocidal product family“ in allen Amtssprachen der Union.

(6) Die Kommission schließt sich der Stellungnahme der Agentur an und ist daher der Auffassung, dass eine Unionszulassung für die gleiche Biozidproduktfamilie „Hydrogen peroxide biocidal product family“ erteilt werden sollte.

(7) Das Ablaufdatum dieser Zulassung sollte an das Ablaufdatum der Zulassung für die betreffende Referenz-Biozidproduktfamilie „Hydrogen peroxide product family“ angeglichen werden.

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

HAT FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

*Artikel 1*

Die MELLERUD CHEMIE GMBH erhält eine Unionszulassung mit der Zulassungsnummer EU-0032675-0000 für die Bereitstellung der gleichen Biozidproduktfamilie „Hydrogen peroxide biocidal product family“ auf dem Markt und für deren Verwendung gemäß der Zusammenfassung der Produkteigenschaften im Anhang.

Die Unionszulassung gilt vom 4. Oktober 2026 bis zum 31. Januar 2036.

*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 11. September 2026

*Für die Kommission*
*Die Präsidentin*
Ursula VON DER LEYEN

*ANHANG*

**ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER BIOZIDPRODUKTFAMILIE**

Hydrogen peroxide biocidal product family

**Produktart(en)**

PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind

PT04: Lebens- und Futtermittelbereich

**Zulassungsnummer** EU-0032675-0000

**R4BP-Assetnummer** EU-0032675-0000

TEIL I.

**ERSTE INFORMATIONSEBENE**

1. **ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN**

1.1. **Familienname**

| | |
|---|---|
| Name | Hydrogen peroxide biocidal product family |

1.2. **Produktart(en)**

| | |
|---|---|
| Produktart(en) | PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind<br>PT04: Lebens- und Futtermittelbereich |

1.3. **Zulassungsinhaber**

| | | |
|---|---|---|
| Name und Anschrift des Zulassungsinhabers | Name | MELLERUD CHEMIE GMBH |
| | Anschrift | Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen DE |
| Zulassungsnummer | | EU-0032675-0000 |
| *R4BP-Assetnummer* | | EU-0032675-0000 |
| Datum der Zulassung | | 4.10.2026 |
| Ablauf der Zulassung | | 31.1.2036 |

1.4. **Hersteller des Produkts**

| | |
|---|---|
| Name des Herstellers | MELLERUD CHEMIE GMBH |
| Anschrift des Herstellers | Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Deutschland |
| Standort der Produktionsstätten | MELLERUD CHEMIE GMBH site 1 Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Deutschland |

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

| | |
|---|---|
| Wirkstoff | Wasserstoffperoxid |
| Name des Herstellers | Evonik Antwerpen NV |
| Anschrift des Herstellers | Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien |
| Standort der Produktionsstätten | Evonik Antwerpen NV site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien |

| | |
|---|---|
| Wirkstoff | Wasserstoffperoxid |
| Name des Herstellers | Evonik Resource Efficiency GmbH |
| Anschrift des Herstellers | Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Deutschland |
| Standort der Produktionsstätten | Evonik Resource Efficiency GmbH site 1 Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Deutschland |

| | |
|---|---|
| Wirkstoff | Wasserstoffperoxid |
| Name des Herstellers | Evonik Peroxid GmbH |
| Anschrift des Herstellers | Industriestraße 1 9721 Weißenstein Österreich |
| Standort der Produktionsstätten | Evonik Peroxid GmbH site 1 Industriestraße 1 9721 Weißenstein Österreich |

| | |
|---|---|
| Wirkstoff | Wasserstoffperoxid |
| Name des Herstellers | Evonik Peroxide Netherlands BV |
| Anschrift des Herstellers | Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Niederlande (die) |
| Standort der Produktionsstätten | Evonik Peroxide Netherlands BV site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Niederlande (die) |

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 (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Wasserstoffperoxid | | Wirkstoff | 7722-84-1 | 231-765-0 | 6,04 - 9,9 % (w/w) |
| Schwefelsäure | Schwefelsäure | Nicht wirksamer Stoff | 7664-93-9 | | 0,264 - 0,44 % (w/w) |
| Isotridecanol, ethoxyliert | Isotridecanol, ethoxyliert | Nicht wirksamer Stoff | | 500-027-2 | 0 - 2,88 % (w/w) |

| Trivialname | IUPAC-Name | Funktion | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglycoside | D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglycoside | Nicht wirksamer Stoff | 68515-73-1 | | 0 - 2,5 % (w/w) |
| - | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | Nicht wirksamer Stoff | 68891-38-3 | 500-234-8 | 0 - 0,28 % (w/w) |
| - | Natriumetasulfat | Nicht wirksamer Stoff | 126-92-1 | 204-812-8 | 0 - 0,9 % (w/w) |

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

| | |
|---|---|
| Formulierungsart(en) | AL Alle anderen Flüssigkeiten |

TEIL II.

**ZWEITE INFORMATIONSEBENE META-SPC(S)**

1. **META-SPC 1 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN**

1.1. **META-SPC 1 Identifikator**

| | |
|---|---|
| Identifikator | Meta SPC: Meta SPC 1 |

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

| | |
|---|---|
| Nummer | 1-1 |

1.3. **Produktart(en)**

| | |
|---|---|
| Produktart(en) | PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind<br>PT04: Lebens- und Futtermittelbereich |

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 (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Wasserstoffperoxid | | Wirkstoff | 7722-84-1 | 231-765-0 | 6,04 - 7,9 % (w/w) |
| Schwefelsäure | Schwefelsäure | Nicht wirksamer Stoff | 7664-93-9 | | 0,264 - 0,44 % (w/w) |

| Trivialname | IUPAC-Name | Funktion | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Isotridecanol, ethoxyliert | Isotridecanol, ethoxyliert | Nicht wirksamer Stoff | | 500-027-2 | 0 - 0,9 % (w/w) |
| D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglycoside | D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglycoside | Nicht wirksamer Stoff | 68515-73-1 | | 0 - 0,9 % (w/w) |
| - | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | Nicht wirksamer Stoff | 68891-38-3 | 500-234-8 | 0 - 0,28 % (w/w) |
| - | Natriumetasulfat | Nicht wirksamer Stoff | 126-92-1 | 204-812-8 | 0 - 0,9 % (w/w) |

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

| | |
|---|---|
| Formulierungsart(en) | AL Alle anderen Flüssigkeiten |

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

| | |
|---|---|
| Gefahrenhinweise | H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.<br>H318: Verursacht schwere Augenschäden. |
| Sicherheitshinweise | P234: Nur im Originalbehälter aufbewahren.<br>P280: Augen-/Gesichtsschutz tragen.<br>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.<br>P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.<br>P390: Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. |

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

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

*Tabelle 1*

**Oberflächendesinfektion im Gesundheitswesen, gebrauchsfertig**

| | |
|---|---|
| Produktart | PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | / |

| | |
|---|---|
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase) | Wissenschaftlicher Name: keine Daten<br>Trivialname: Bakterien<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br>Wissenschaftlicher Name: keine Daten<br>Trivialname: Hefen<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br>Wissenschaftlicher Name: keine Daten<br>Trivialname: Pilze<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br>Wissenschaftlicher Name: keine Daten<br>Trivialname: Viren<br>Entwicklungsstadium: keine Daten |
| Anwendungsbereich(e) | Innenverwendung<br>Desinfektion harter, nicht poröser Oberflächen im Gesundheitswesen |
| Anwendungsmethode(n) | Methode: Sprühen<br>Detaillierte Beschreibung:<br>Pumpsprühschäumen des gebrauchsfertigen (RTU) Produkts |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit | Aufwandmenge: 40 ml/m² gebrauchsfertig<br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br>Gebrauchsfertiges Produkt auf Oberflächen auftragen;<br>a) Zielorganismen: Bakterien, Hefen, Pilze<br>Kontaktzeit: 5 Minuten<br>b) Zielorganismen: Bakterien, Hefen, Pilze und Viren<br>Kontaktzeit: 15 Minuten<br>Anwendungshäufigkeit: maximal 4 Mal pro Tag<br>Anwendungstemperatur: Raumtemperatur |
| Anwenderkategorie(n) | Berufsmäßige Verwender |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | 500 ml und 750 ml Pumpsprühschaum Polyethylen hoher Dichte (HDPE)<br>5 Liter HDPE-Flasche (Nachfüllpackung für Pumpsprühschaum) |

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Gleichmäßig aufsprühen und darauf achten, dass die Oberflächen vollständig benetzt werden.

Zur Bekämpfung von Bakterien, Hefen und Pilzen: 5 Minuten einwirken lassen.

Zur Bekämpfung von Bakterien, Hefen, Pilzen und Viren: 15 Minuten einwirken lassen.

Oberflächen nach Anwendung abspülen.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

siehe allgemeine Anweisungen zur Verwendung der meta SPC 1

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

siehe allgemeine Anweisungen zur Verwendung der meta SPC 1

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

siehe allgemeine Anweisungen zur Verwendung der meta SPC 1

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

siehe allgemeine Anweisungen zur Verwendung der meta SPC 1

4.2. **Verwendungsbeschreibung**

*Tabelle 2*

**Oberflächendesinfektion in Bereichen außerhalb des Gesundheitswesens und in Lebensmittel-/Futtermittelbereichen, gebrauchsfertig**

| | |
|---|---|
| Produktart | PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind<br>PT04: Lebens- und Futtermittelbereich |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | / |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase) | Wissenschaftlicher Name: keine Daten<br>Trivialname: Bakterien<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br>Wissenschaftlicher Name: keine Daten<br>Trivialname: Hefen<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br>Wissenschaftlicher Name: keine Daten<br>Trivialname: Pilze<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br>Wissenschaftlicher Name: keine Daten<br>Trivialname: Viren<br>Entwicklungsstadium: keine Daten |
| Anwendungsbereich(e) | Innenverwendung<br>Desinfektion harter, nicht poröser Oberflächen in Bereichen außerhalb des Gesundheitswesens und/oder in Lebensmittel-/Futtermittelbereichen |
| Anwendungsmethode(n) | Methode: Sprühen<br>Detaillierte Beschreibung:<br>Pumpsprühschäumen des gebrauchsfertigen (RTU) Produkts |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit | Aufwandmenge: 40 ml/m² gebrauchsfertig<br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br>Produkt unverdünnt auftragen.<br>Anwendungstemperatur: Raumtemperatur<br>Kontaktzeit:<br>**Bakterien, Hefen, Pilze;** 5 Minuten<br>**Viren;** 15 Minuten<br>Anwendungshäufigkeit: maximal 10 Mal pro Tag |
| Anwenderkategorie(n) | Berufsmäßige Verwender |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | 500 ml und 750 ml Pumpsprühschaum Polyethylen hoher Dichte (HDPE), 5 Liter HDPE-Flasche (Nachfüllpackung für Pumpsprühschaum) |

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Gleichmäßig aufsprühen und darauf achten, dass die Oberflächen vollständig benetzt werden.

Zur Bekämpfung von Bakterien, Hefen und Pilzen: 5 Minuten einwirken lassen.

Zur Bekämpfung von Viren: 15 Minuten einwirken lassen.

Oberflächen nach Anwendung abspülen.

4.2.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

siehe allgemeine Anweisungen zur Verwendung der meta SPC 1

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

siehe allgemeine Anweisungen zur Verwendung der meta SPC 1

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

siehe allgemeine Anweisungen zur Verwendung der meta SPC 1

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

siehe allgemeine Anweisungen zur Verwendung der meta SPC 1

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

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Bei jeder Anwendung spezifische Anweisungen beachten

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Wiedereintritt ist erst zulässig, wenn die Luftkonzentration unter 0,9 ppm (1,25 mg/m³) oder den jeweiligen nationalen Grenzwert gesunken ist. Einen kalibrierten Sensor verwenden, um zu bestätigen, dass die Konzentration im Raum unter 0,9 ppm (1,25 mg/m³) oder dem entsprechenden nationalen Referenzwert liegt, bevor er erneut betreten wird.

Kein Zutritt von unbeteiligten Dritten während der Anwendung/Behandlung.

Nicht verwenden zum Reinigen von Toiletten oder bei der Toilettenreinigungsroutine.

berufsmäßiger Verwender:

— Während des Befüllens: Schutzhandschuhe klassifiziert nach EN 374 oder einem Äquivalent und Schutzbrille entsprechend EN ISO 16321 oder einem Äquivalent tragen. Hände nach der Verwendung waschen.

— Während des Auftragens: Eine Atemschutzausrüstung (RPE) mit Aerosol- und Gasfilter entsprechend EN 14387 oder einem Äquivalent mit einem Schutzfaktor von mindestens 20 tragen (Filtertyp (Kennbuchstabe, Farbe) ist vom Zulassungsinhaber in den Produktinformationen anzugeben). Schutzhandschuhe gegen Chemikalien klassifiziert nach EN 374 oder einem Äquivalent und eine Schutzbrille entsprechend EN ISO16321 oder einem Äquivalent tragen.

Die vollständigen Verweise auf die EN-Standards sind in Abschnitt 6 verfügbar.

Dies ist unbeschadet der Anwendung von Ratsrichtlinie 98/24/EG und weiterer Unionsgesetzgebung im Bereich von Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz. Siehe Abschnitt 6 für die vollständige Referenz zu diesem Gesetz.

Hände nach der Verwendung waschen. Immer vom Anwender weg sprühen. Nur für die Behandlung von kleinen Oberflächen (2 m²)

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

NACH EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren. Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH VERSCHLUCKEN: Sofort Mund ausspülen. Der exponierten Person etwas zu trinken geben, falls sie in der Lage ist zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

NACH HAUTKONTAKT: Haut sofort mit viel Wasser spülen, beschmutzte Kleidungsstücke ausziehen. Haut für weitere 15 Minuten mit Wasser spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (Kleidung vor Wiederverwendung waschen.)

NACH AUGENKONTAKT: Sofort einige Minuten mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. 15 Minuten mit Wasser weiter spülen. Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt darf nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen.

Verschüttungen mit viel Wasser verdünnen.

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

Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Gemäß den Verordnungen der örtlichen Behörden entsorgen.

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

In einem trockenen, dunklen und gut belüfteten Bereich aufbewahren. Vor Frost schützen. Bei unter 30 °C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht verschlossen halten. Nur in der Originalverpackung aufbewahren. Die Haltbarkeit beträgt 36 Monate.

6. **SONSTIGE ANGABEN**

Berufsmäßiger Verwender (einschließlich industriellen Verwender) bezeichnet einen geschulten berufsmäßigen Verwender, wenn dies nach nationalem Recht erforderlich ist.

Die vollständigen Titel der in Abschnitt 5.2 „Risikominderungsmaßnahmen“ referenzierten EN-Standards sind:

EN 374 - Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen

EN ISO 16321 - Augen- und Gesichtsschutz für berufliche Anwendungen

EN 14387 - Atemschutzgeräte – Gasfilter und Kombinationsfilter

Richtlinie 98/24/EG des Rates vom 7. April 1998 zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit (vierzehnte Einzelrichtlinie im Sinne des Artikels 16 Absatz 1 der Richtlinie 89/391/EWG) (ABl. L 131 vom 5.5.1998, S. 11).

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

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

| | | |
|---|---|---|
| Handelsname(n) | MELLERUD CARAVAN Detergente antimuffa senza cloro | |
| | MELLERUD CARAVAN Détachant moisissures sans chlore | |
| | MELLERUD CARAVAN Schimmel Entferner chlorfrei | |
| | MELLERUD Detergente antimuffa | |
| | MELLERUD Détachant moisissures | |

| | | |
|---|---|---|
| | MELLERUD Schimmel Entferner | |
| | Détachant moisissures | |
| | Schimmel Entferner | |
| | MELLERUD Detergente antimuffa senza cloro | |
| | MELLERUD Détachant moisissures sans chlore | |
| | MELLERUD Schimmel Entferner chlorfrei | |
| | Detergente antimuffa senza cloro | |
| | Détachant moisissures sans chlore | |
| | Schimmel Entferner chlorfrei | |
| | MÖGELBORT-TAGNING | |
| | MELLERUD MÖGELBORT-TAGNING | |
| | MÖGELBORT-TAGNING - KLORFRI | |
| | MELLERUD MÖGELBORT-TAGNING - KLORFRI | |
| | MELLERUD Anti-moho sin cloro | |

| | | |
|---|---|---|
| | Anti-moho sin cloro | |
| | MELLERUD Anti Moho Eliminador | |
| | Anti Moho Eliminador | |
| | MELLERUD Sredstvo za odstranjevanje plesni brez klora | |
| | Sredstvo za odstranjevanje plesni brez klora | |
| | MELLERUD Prípravok pre odstránenie plesne bezchlórový | |
| | Prípravok pre odstránenie plesne bezchlórový | |
| | MELLERUD Soluție fără clor pentru îndepărtarea mucagaiului | |
| | Soluție fără clor pentru îndepărtarea mucagaiului | |
| | MELLERUD Anti Mofo sem cloro | |
| | Anti Mofo sem cloro | |
| | MELLERUD USUWANIE PLEŚNI BEZ CHLORU | |

| | | |
|---|---|---|
| | USUWANIE PLEŚNI BEZ CHLORU | |
| | MELLERUD CARAVAN Muggfjerner uten klor | |
| | MELLERUD Muggfjerner uten klor | |
| | Muggfjerner uten klor | |
| | Schimmel stop zonder chloor | |
| | MELLERUD Schimmel stop zonder chloor | |
| | MELLERUD CARAVAN Schimmel stop zonder chloor | |
| | MELLERUD Mould Remover Chlorine Free | |
| | Mould Remover Chlorine Free | |
| | MELLERUD pelėsių naikinimo priemonė be chloro | |
| | Pelėsių naikinimo priemonė be chloro | |
| | MELLERUD Tīrīšanas līdzeklis no pelējuma, bez hlora | |

| | | |
|---|---|---|
| | Tīrīšanas līdzeklis no pelējuma, bez hlora | |
| | MELLERUD CARAVAN Detergente macchie di muffa– senza cloro | |
| | MELLERUD Detergente macchie di muffa– senza cloro | |
| | Detergente macchie di muffa– senza cloro | |
| | Skimmelfjerner uden klor | |
| | MELLERUD Skimmelfjerner uden klor | |
| | MELLERUD Mould Remover | |
| | Mould Remover | |
| | MELLERUD Mould Remover Chlorine Free | |
| | Mould Remover Chlorine Free | |
| | MELLERUD Penészeltávolító szer, klórmentes | |
| | Penészeltávolító szer, klórmentes | |

| | | |
|---|---|---|
| | ΜΕΛΛΕΡΥΔ ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΑΝΕΥ ΧΛΩΡΙΝΗΣ | |
| | ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΑΝΕΥ ΧΛΩΡΙΝΗΣ | |
| | MELLERUD CARAVAN Anti moisissures | |
| | MELLERUD Anti moisissures sans chlore | |
| | Détachant moisissures | |
| | Anti moisissures sans chlore | |
| | MELLERUD Détachant moisissures | |
| | MÖGELBORT-TAGNING | |
| | MELLERUD MÖGELBORT-TAGNING | |
| | MELLERUD HOMEENPOIS-TAJA GEELI | |
| | HOMEENPOIS-TAJA GEELI | |
| | MELLERUD Kloorivaba hallitusseente eemaldaja | |
| | Kloorivaba hallitusseente eemaldaja | |

| | | |
|---|---|---|
| | MELLERUD Kloorivaba hallitustõrje | |
| | Kloorivaba hallitustõrje | |
| | Skimmelfjerner | |
| | MELLERUD Skimmelfjerner | |
| | Skimmelfjerner uden klor | |
| | MELLERUD Skimmelfjerner uden klor | |
| | Přípravek pro odstranění plísně | |
| | MELLERUD Přípravek pro odstranění plísně | |
| | MELLERUD PŘÍPRAVEK PRO ODSTRANĚNÍ PLÍSNĚ BEZCHLÓ-ROVÝ | |
| | PŘÍPRAVEK PRO ODSTRANĚNÍ PLÍSNĚ BEZCHLÓ-ROVÝ | |
| | ΜΕΛΛΕΡΥΔ ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΑΝΕΥ ΧΛΩΡΙΝΗΣ | |
| | ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΑΝΕΥ ΧΛΩΡΙΝΗΣ | |

| | | |
|---|---|---|
| | MELLERUD Odstranjivač plijesni bez klora | |
| | Odstranjivač plijesni bez klora | |
| | МЕЛЛЕРУД Унишожава мухъл - без хлор | |
| | Унишожава мухъл - без хлор | |
| | Anti moisissures sans chlore | |
| | Stop Moisissures sans chlore | |
| | Schimmel Stop zonder chloor | |
| | Schimmel Stop ohne Chlor | |
| | MELLERUD Stop Moisissures sans chlore | |
| | MELLERUD Schimmel Stop zonder chloor | |
| | MELLERUD Anti moisissures sans chlore | |
| | MELLERUD CARAVAN Schimmel Stop zonder chloor | |
| | MELLERUD CARAVAN Stop Moisissures sans chlore | |

| | | |
|---|---|---|
| | MELLERUD CARAVAN Schimmel Stop ohne Chlor | |
| | MELLERUD Schimmel Stop ohne Chlor | |
| | Villa Mellerud Schimmel Entferner | |
| | Villa Mellerud Schimmel Entferner chlorfrei | |
| | Schimmel Entferner chlorfrei | |
| | Schimmel Enfterner | |
| | MELLERUD Schimmel Entferner chlorfrei | |
| | MELLERUD CARAVAN Schimmel Entferner chlorfrei | |
| | MELLERUD CARAVAN Schimmel Entferner | |
| | MELLERUD Schimmel Entferner | |
| Zulassungsnummer | EU-0032675-0001 1-1 | |

| Trivialname | IUPAC-Name | Funktion | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Wasserstoffperoxid | | Wirkstoff | 7722-84-1 | 231-765-0 | 7,9 % (w/w) |
| Schwefelsäure | Schwefelsäure | Nicht wirksamer Stoff | 7664-93-9 | | 0,33 % (w/w) |
| Isotridecanol, ethoxyliert | Isotridecanol, ethoxyliert | Nicht wirksamer Stoff | | 500-027-2 | 0,9 % (w/w) |

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

| | | |
|---|---|---|
| Handelsname(n) | MELLERUD PURE Schimmel Entferner | |
| | MELLERUD PURE Schimmel Entferner chlorfrei | |
| | Schimmel Entferner PURE | |
| | MELLERUD PURE Schimmel Stop ohne Chlor | |
| | MELLERUD PURE Schimmel Stop zonder chloor | |
| | MELLERUD PURE Stop Moisissures sans chlore | |
| | МЕЛЛЕРУД PURE Унищожава мухъл - без хлор | |
| | MELLERUD PURE ODSTRANJI-VAČ PLIJESNI | |
| | MELLERUD PURE Odstranjivač plijesni bez klora | |
| | ΜΕΛΛΕΡΥΔ PURE ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΑΝΕΥ ΧΛΩΡΙΝΗΣ | |

| | | |
|---|---|---|
| | MELLERUD PURE PŘÍPRAVEK PRO ODSTRANĚNÍ PLÍSNĚ BEZCHLÓ-ROVÝ | |
| | MELLERUD PURE Skimmelfjerner uden klor | |
| | MELLERUD PURE Kloorivaba hallitustõrje | |
| | MELLERUD PURE Kloorivaba hallitusseente eemaldaja | |
| | MELLERUD PURE Anti moisissures sans chlore | |
| | MELLERUD PURE Penészeltávolító szer, klórmentes | |
| | MELLERUD PURE Mould Remover Chlorine Free | |
| | MELLERUD PURE Detergente macchie di muffa– senza cloro | |
| | MELLERUD PURE Tīrīšanas līdzeklis no pelējuma, bez hlora | |
| | MELLERUD PURE pelėsių naikinimo priemonė be chloro | |

| | | |
|---|---|---|
| | MELLERUD PURE Mould Remover Chlorine Free | |
| | MELLERUD PURE Muggfjerner uten klor | |
| | MELLERUD PURE USUWANIE PLEŚNI BEZ CHLORU | |
| | MELLERUD PURE Anti Mofo sem cloro | |
| | MELLERUD PURE Soluție fără clor pentru îndepărtarea mucagaiului | |
| | MELLERUD PURE Prípravok pre odstránenie plesne bezchlórový | |
| | MELLERUD PURE Sredstvo za odstranjevanje plesni brez klora | |
| | MELLERUD PURE Anti-moho sin cloro | |
| | MELLERUD PURE MÖGELBORT-TAGNING - KLORFRI | |
| | MELLERUD PURE MÖGELBORT-TAGNING | |

| | | |
|---|---|---|
| | MELLERUD PURE Détachant moisissures sans chlore | |
| | MELLERUD PURE Detergente antimuffa senza cloro | |
| | MELLERUD PURE Détachant moisissures | |
| | MELLERUD PURE Detergente antimuffa | |
| Zulassungsnummer | EU-0032675-0002 1-1 | |

| Trivialname | IUPAC-Name | Funktion | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Wasserstoffperoxid | | Wirkstoff | 7722-84-1 | 231-765-0 | 7,9 % (w/w) |
| Schwefelsäure | Schwefelsäure | Nicht wirksamer Stoff | 7664-93-9 | | 0,44 % (w/w) |
| D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglycoside | D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglycoside | Nicht wirksamer Stoff | 68515-73-1 | | 0,9 % (w/w) |

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

| | | |
|---|---|---|
| Handelsname(n) | MELLERUD WC Desinfektionsreiniger | |
| | WC Desinfektionsreiniger | |
| | Nettoyant désinfectant toilettes | |

| | | |
|---|---|---|
| | MELLERUD Nettoyant désinfectant toilettes | |
| | MELLERUD Kühlschrank Desinfektions-reiniger | |
| | Kühlschrank Desinfektions-reiniger | |
| | MELLERUD Nettoyant désinfectant réfrigérateur | |
| | Nettoyant désinfectant réfrigérateur | |
| | MELLERUD Soluție dezinfectantă pentru curățarea frigiderelor și a combinelor frigorifice | |
| | Soluție dezinfectantă pentru curățarea frigiderelor și a combinelor frigorifice | |
| | MELLERUD Soluție dezinfectantă pentru curățarea vaselor de toaletă | |
| | Soluție dezinfectantă pentru curățarea vaselor de toaletă | |
| | MELLERUD Desinfecterende toiletreiniger | |

| | | |
|---|---|---|
| | Desinfecterende toiletreiniger | |
| | Desinfecterende reiniger | |
| | MELLERUD Desinfecterende reiniger | |
| | MELLERUD Desinfecterende koelkastreiniger | |
| | Desinfecterende koelkastreiniger | |
| | MELLERUD WC fertőtlenítő tisztítószer | |
| | MELLERUD Fertőtlenítő tisztítószer | |
| | WC fertőtlenítő tisztítószer | |
| | MELLERUD Hűtőszekrény fertőtlenítő tisztítószer | |
| | Hűtőszekrény fertőtlenítő tisztítószer | |
| | MELLERUD CARAVAN Nettoyant désinfectant toilettes | |
| | MELLERUD CARAVAN Nettoyant désinfectant réfrigérateur | |
| | MELLERUD CARAVAN Nettoyant désinfectant | |

| | | |
|---|---|---|
| | Nettoyant désinfectant toilettes | |
| | MELLERUD Nettoyant désinfectant toilettes | |
| | MELLERUD Nettoyant désinfectant | |
| | Nettoyant désinfectant | |
| | MELLERUD Nettoyant désinfectant réfrigérateur | |
| | Nettoyant désinfectant réfrigérateur | |
| | MELLERUD CARAVAN Desinfecterende reiniger | |
| | MELLERUD CARAVAN Nettoyant désinfectant | |
| | MELLERUD CARAVAN Desinfektions-reiniger | |
| | MELLERUD CARAVAN Desinfecterende koelkastreiniger | |
| | MELLERUD CARAVAN Nettoyant désinfectant réfrigérateur | |
| | MELLERUD CARAVAN Kühlschrank Desinfektions-reiniger | |

| | | |
|---|---|---|
| | MELLERUD Desinfecterende reiniger | |
| | MELLERUD Nettoyant désinfectant | |
| | MELLERUD Desinfektions-reiniger | |
| | Desinfecterende toiletreiniger | |
| | Nettoyant désinfectant toilettes | |
| | WC Desinfektions-reiniger | |
| | Desinfecterende reiniger | |
| | Nettoyant désinfectant | |
| | Desinfektions-reiniger | |
| | MELLERUD Desinfecterende koelkastreiniger | |
| | MELLERUD Nettoyant désinfectant réfrigérateur | |
| | MELLERUD Kühlschrank Desinfektions-reiniger | |
| | Desinfecterende koelkastreiniger | |
| | Nettoyant désinfectant réfrigérateur | |

| | | |
|---|---|---|
| | Kühlschrank Desinfektions-reiniger | |
| | MELLERUD Kühlschrank Desinfektions-reiniger | |
| | MELLERUD WC Desinfektions-reiniger | |
| | MELLERUD Desinfektions Reiniger | |
| | MELLERUD CARAVAN WC Desinfektions-reiniger | |
| | MELLERUD CARAVAN Kühlschrank Desinfektions-reiniger | |
| | MELLERUD CARAVAN Desinfektions Reiniger | |
| | WC Desinfektions-reiniger | |
| | Kühlschrank Desinfektions-reiniger | |
| | Desinfektions Reiniger | |
| | MELLERUD Desinfektions Reiniger | |
| Zulassungsnummer | EU-0032675-0003 1-1 | |

| Trivialname | IUPAC-Name | Funktion | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Wasserstoffperoxid | | Wirkstoff | 7722-84-1 | 231-765-0 | 6,04 % (w/w) |
| Schwefelsäure | Schwefelsäure | Nicht wirksamer Stoff | 7664-93-9 | | 0,33 % (w/w) |
| D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglycoside | D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglycoside | Nicht wirksamer Stoff | 68515-73-1 | | 0,25 % (w/w) |
| - | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | Nicht wirksamer Stoff | 68891-38-3 | 500-234-8 | 0,28 % (w/w) |

1. **META-SPC 2 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN**

1.1. **META-SPC 2 Identifikator**

| | |
|---|---|
| Identifikator | Meta SPC: Meta SPC 2 |

1.2. **Kürzel zur Zulassungsnummer**

| | |
|---|---|
| Nummer | 1-2 |

1.3. **Produktart(en)**

| | |
|---|---|
| Produktart(en) | PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind<br>PT04: Lebens- und Futtermittelbereich |

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 (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Wasserstoffperoxid | | Wirkstoff | 7722-84-1 | 231-765-0 | 9,9 - 9,9 % (w/w) |
| Schwefelsäure | Schwefelsäure | Nicht wirksamer Stoff | 7664-93-9 | | 0,33 - 0,44 % (w/w) |
| Isotridecanol, ethoxyliert | Isotridecanol, ethoxyliert | Nicht wirksamer Stoff | | 500-027-2 | 0 - 2,88 % (w/w) |
| D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglycoside | D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglycoside | Nicht wirksamer Stoff | 68515-73-1 | | 0 - 2,5 % (w/w) |

| Trivialname | IUPAC-Name | Funktion | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | Nicht wirksamer Stoff | 68891-38-3 | 500-234-8 | 0 - 0,28 % (w/w) |
| - | Natriumetasulfat | Nicht wirksamer Stoff | 126-92-1 | 204-812-8 | 0 - 0,9 % (w/w) |

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

| | |
|---|---|
| Formulierungsart(en) | AL Alle anderen Flüssigkeiten |

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

| | |
|---|---|
| Gefahrenhinweise | H318: Verursacht schwere Augenschäden.<br>H272: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.<br>EUH208: Enthält D-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| Sicherheitshinweise | P280: Augen-/Gesichtsschutz tragen.<br>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.<br>P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.<br>P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.<br>P220: Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten.<br>P370 + P378: Bei Brand: Wasser zum Löschen verwenden. |

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

4.1. **Verwendungsbeschreibung**

*Tabelle 1*

**Oberflächendesinfektion im Gesundheitswesen, gebrauchsfertig**

| | |
|---|---|
| Produktart | PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | / |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase) | Wissenschaftlicher Name: keine Daten<br>Trivialname: Bakterien<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br>Wissenschaftlicher Name: keine Daten<br>Trivialname: Hefen<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br>Wissenschaftlicher Name: keine Daten<br>Trivialname: Pilze<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br>Wissenschaftlicher Name: keine Daten<br>Trivialname: Viren<br>Entwicklungsstadium: keine Daten |

| | |
|---|---|
| Anwendungsbereich(e) | Innenverwendung<br>Desinfektion harter, nicht poröser Oberflächen im Gesundheitswesen. |
| Anwendungsmethode(n) | Methode: Sprühen<br>Detaillierte Beschreibung:<br>Pumpsprühschäumen des gebrauchsfertigen (RTU) Produkts |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit | Aufwandmenge: 40 ml/m² gebrauchsfertig<br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br>Gebrauchsfertiges Produkt auftragen gegen:<br>a) Zielorganismen: Bakterien, Hefen und Pilze<br>Kontaktzeit: 5 min<br>b) Zielorganismen: Bakterien, Hefen, Pilze und Viren<br>Kontaktzeit: 15 min<br>Anwendungshäufigkeit: maximal 4 Mal pro Tag<br>Anwendungstemperatur: Raumtemperatur |
| Anwenderkategorie(n) | Berufsmäßige Verwender |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | 500 ml und 750 ml Polyethylen hoher Dichte (HDPE)<br>Pumpsprühschaum HDPE |

4.1.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Gleichmäßig aufsprühen und darauf achten, dass die Oberflächen vollständig benetzt werden.

Zur Bekämpfung von Bakterien, Hefen und Pilzen: 5 Minuten einwirken lassen.

Zur Bekämpfung von Bakterien, Hefen, Pilzen und Viren: 15 Minuten einwirken lassen.

Oberflächen nach Anwendung abspülen.

4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

siehe allgemeine Anweisungen zur Verwendung der meta SPC 2

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

siehe allgemeine Anweisungen zur Verwendung der meta SPC 2

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

siehe allgemeine Anweisungen zur Verwendung der meta SPC 2

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

siehe allgemeine Anweisungen zur Verwendung der meta SPC 2

4.2. **Verwendungsbeschreibung**

*Tabelle 2*

**Oberflächendesinfektion in Bereichen außerhalb des Gesundheitswesens und in Lebensmittel-/Futtermittelbereichen, gebrauchsfertig**

| | |
|---|---|
| Produktart | PT02: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen oder Tieren bestimmt sind<br>PT04: Lebens- und Futtermittelbereich |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | / |

| | |
|---|---|
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase) | Wissenschaftlicher Name: keine Daten<br>Trivialname: Bakterien<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br>Wissenschaftlicher Name: keine Daten<br>Trivialname: Hefen<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br>Wissenschaftlicher Name: keine Daten<br>Trivialname: Pilze<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br>Wissenschaftlicher Name: keine Daten<br>Trivialname: Viren<br>Entwicklungsstadium: keine Daten |
| Anwendungsbereich(e) | Innenverwendung<br>Desinfektion harter, nicht poröser Oberflächen in Bereichen außerhalb des Gesundheitswesens und/oder in Lebensmittel-/Futtermittelbereichen |
| Anwendungsmethode(n) | Methode: Sprühen<br>Detaillierte Beschreibung:<br>Pumpsprühschäumen des gebrauchsfertigen (RTU) Produkts |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit | Aufwandmenge: 40 ml/m² gebrauchsfertig<br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br>Gebrauchsfertiges Produkt auftragen.<br>Anwendungstemperatur: Raumtemperatur<br>Kontaktzeit:<br>**Bakterien, Hefen, Pilze:** 5 Minuten<br>**Viren**: 15 Minuten<br>Anwendungshäufigkeit: maximal 10 Mal pro Tag |
| Anwenderkategorie(n) | Berufsmäßige Verwender |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | 500 ml und 750 ml Pumpsprühschaum Polyethylen hoher Dichte (HDPE) |

4.2.1. *Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung*

Gleichmäßig aufsprühen und darauf achten, dass die Oberflächen vollständig benetzt werden.

Zur Bekämpfung von Bakterien, Hefen und Pilzen: 5 Minuten einwirken lassen.

Zur Bekämpfung von Viren: 15 Minuten einwirken lassen.

Oberflächen nach Anwendung abspülen.

4.2.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

siehe allgemeine Anweisungen zur Verwendung der meta SPC 2

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

siehe allgemeine Anweisungen zur Verwendung der meta SPC 2

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

siehe allgemeine Anweisungen zur Verwendung der meta SPC 2

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

siehe allgemeine Anweisungen zur Verwendung der meta SPC 2

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

5.1. **Gebrauchsanweisung**

Bei jeder Anwendung spezifische Anweisungen beachten

5.2. **Risikominderungsmaßnahmen**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Wiedereintritt ist erst zulässig, wenn die Luftkonzentration unter 0,9 ppm (1,25 mg/m³) oder den jeweiligen nationalen Grenzwert gesunken ist.

Einen kalibrierten Sensor verwenden, um zu bestätigen, dass die Konzentration im Raum unter 0,9 ppm (1,25 mg/m³) oder dem entsprechenden nationalen Referenzwert liegt, bevor er erneut betreten wird.

Ungeschützte Personen dürfen während der Anwendung des Produkts nicht anwesend sein. Kein Zutritt von unbeteiligten Dritten während der Anwendung/Behandlung.

Nicht verwenden zum Reinigen von Toiletten oder bei der Toilettenreinigungsroutine.

Während dem Auftragen und beim erneuten Betreten in Notfällen: Eine Atemschutzausrüstung (RPE) mit Aerosol- und Gasfilter entsprechend EN 14387 oder einem Äquivalent mit einem Schutzfaktor von mindestens 40 tragen (Filtertyp (Kennbuchstabe, Farbe) ist vom Zulassungsinhaber in den Produktinformationen anzugeben).

Während des Auftragens: Schutzhandschuhe klassifiziert nach EN 374 oder einem Äquivalent und Schutzbrille entsprechend EN ISO 16321 oder einem Äquivalent tragen.

Die vollständigen Verweise auf die EN-Standards sind in Abschnitt 6 verfügbar.

Dies ist unbeschadet der Anwendung von Ratsrichtlinie 98/24/EG und weiterer Unionsgesetzgebung im Bereich von Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz. Siehe Abschnitt 6 für die vollständige Referenz zu diesem Gesetz

Hände nach der Verwendung waschen.

Immer vom Anwender weg sprühen. Nur für die Behandlung von kleinen Oberflächen (2 m2).

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

NACH EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position für ungehinderte Atmung lagern. Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren. Ohne Symptome: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH VERSCHLUCKEN: Sofort Mund ausspülen. Der exponierten Person etwas zu trinken geben, falls sie in der Lage ist zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

NACH HAUTKONTAKT: Haut sofort mit viel Wasser spülen, beschmutzte Kleidungsstücke ausziehen. Haut für weitere 15 Minuten mit Wasser spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (Kleidung vor Wiederverwendung waschen.)

NACH AUGENKONTAKT: Sofort einige Minuten mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. 15 Minuten mit Wasser weiter spülen. Rettungsdienst (Tel. 112) alarmieren.

Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt darf nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen.

Verschüttungen mit viel Wasser verdünnen.

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

Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Gemäß den Verordnungen der örtlichen Behörden entsorgen.

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

In einem trockenen, dunklen und gut belüfteten Bereich aufbewahren. Vor Frost schützen. Bei unter 30 °C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht verschlossen halten. Nur in der Originalverpackung aufbewahren. Die Haltbarkeit beträgt 36 Monate.

6. **SONSTIGE ANGABEN**

Berufsmäßiger Verwender (einschließlich industriellen Verwender) bezeichnet einen geschulten berufsmäßigen Verwender, wenn dies nach nationalem Recht erforderlich ist.

Die vollständigen Titel der in Abschnitt 5.2 „Risikominderungsmaßnahmen" referenzierten EN-Standards sind:

EN 374 - Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen

EN ISO 16321 - Augen- und Gesichtsschutz für berufliche Anwendungen.

EN 14387 - Atemschutzgeräte – Gasfilter und Kombinationsfilter

Richtlinie 98/24/EG des Rates vom 7. April 1998 zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit (vierzehnte Einzelrichtlinie im Sinne des Artikels 16 Absatz 1 der Richtlinie 89/391/EWG) (ABl. L 131 vom 5.5.1998, S. 11).

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

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

| | | |
|---|---|---|
| Handelsname(n) | MELLERUD CARAVAN Detergente antimuffa gel attivo | |
| | MELLERUD CARAVAN Détachant moisissures gel actif | |
| | MELLERUD CARAVAN Schimmel Entferner Aktivgel | |
| | MELLERUD Detergente antimuffa gel attivo | |
| | MELLERUD Détachant moisissures gel actif | |
| | MELLERUD Schimmel Entferner Aktivgel | |
| | Detergente antimuffa gel attivo | |

| | | |
|---|---|---|
| | Détachant moisissures gel actif | |
| | Schimmel Entferner Aktivgel | |
| | Mögelborttagning Gel | |
| | MELLERUD Mögelborttagning Gel | |
| | Anti Moho gel activo | |
| | MELLERUD Anti Moho gel activo | |
| | MELLERUD Sredstvo za odstranjevanje plesni - Aktivni gel | |
| | Sredstvo za odstranjevanje plesni - Aktivni gel | |
| | SREDSTVO ZA ODSTRANJEVANJE PLESNI | |
| | MELLERUD SREDSTVO ZA ODSTRANJEVANJE PLESNI | |
| | MELLERUD Prípravok pre odstránenie plesne aktivgel | |
| | Prípravok pre odstránenie plesne aktivgel | |
| | MELLERUD Prostriedok na odstranovanie plesne | |
| | Prostriedok na odstranovanie plesne | |

| | | |
|---|---|---|
| | Soluție activă gel pentru îndepărtarea mucegaiului | |
| | MELLERUD Soluție activă gel pentru îndepărtarea mucegaiului | |
| | SOLUTIE PENTRU INDEPARTA-REA MUCEGAIULUI | |
| | MELLERUD - SOLUTIE PENTRU INDEPARTA-REA MUCEGAIULUI | |
| | MELLERUD Anti Mofo - gel ativo | |
| | Anti Mofo - gel ativo | |
| | Środek do usuwania pleśni | |
| | MELLERUD Środek do usuwania pleśni | |
| | MELLERUD USUWANIE PLEŚNI aktywny żel | |
| | USUWANIE PLEŚNI aktywny żel | |
| | MELLERUD Muggfjerner aktivgel | |
| | Muggfjerner aktivgel | |
| | Muggfjerner | |
| | MELLERUD Muggfjerner | |

| | | |
|---|---|---|
| | Schimmel stop - active gel | |
| | MELLERUD Schimmel stop - active gel | |
| | MELLERUD CARAVAN Schimmel stop - active gel | |
| | MELLERUD Mould Killer Active Gel | |
| | Mould Killer Active Gel | |
| | MELLERUD pelėsių naikinimo aktyvus gelis | |
| | Pelėsių naikinimo priemonė aktyvus gelis | |
| | MELLERUD PURE Tīrīšanas līdzeklis. Aktīvs gēls | |
| | Tīrīšanas līdzeklis. Aktīvs gēls | |
| | MELLERUD Pretpelējuma līdzeklis bez hlora | |
| | Pretpelējuma līdzeklis bez hlora | |
| | MELLERUD CARAVAN Rimuovi muffa-Killer gel attivo | |
| | MELLERUD Rimuovi muffa-Killer gel attivo | |
| | Rimuovi muffa-Killer gel attivo | |
| | MELLERUD Mould Killer Active Gel | |

| | | |
|---|---|---|
| | Mould Killer Active Gel | |
| | MELLERUD Mould Killer Chlorine Free | |
| | Mould Killer Chlorine Free | |
| | MELLERUD Penészeltávolító szer, aktív gél | |
| | Penészeltávolító szer, aktív gél | |
| | MELLERUD Penészeltávolító szer | |
| | Penészeltávolító szer | |
| | ΜΕΛΛΕΡΥΔ ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΤΖΕΛ | |
| | ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΤΖΕΛ | |
| | ΜΕΛΛΕΡΥΔ Αφαιρετικό μούχλας | |
| | Αφαιρετικό μούχλας | |
| | MELLERUD CARAVAN Anti moisissures - gel actif | |
| | MELLERUD Anti moisissures - gel actif | |
| | Anti moisissures - gel actif | |

| | | |
|---|---|---|
| | MELLERUD MÖGELBORT-TAGNING - KLORFRI | |
| | MÖGELBORT-TAGNING - KLORFRI | |
| | MELLERUD Homeenpois-taja Kloorivapaa | |
| | Homeenpois-taja Kloorivapaa | |
| | MELLERUD Hallitusseente eemaldaja. Aktiivgeel. | |
| | Hallitusseente eemaldaja. Aktiivgeel. | |
| | Skimmelfjerner aktivgel | |
| | MELLERUD Skimmelfjerner aktivgel | |
| | MELLERUD PŘÍPAVEK PRO ODSTRANĚNÍ PLÍSNĚ AKTIVGEL | |
| | PŘÍPAVEK PRO ODSTRANĚNÍ PLÍSNĚ AKTIVGEL | |
| | ΜΕΛΛΕΡΥΔ ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΤΖΕΛ | |
| | ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΤΖΕΛ | |

| | | |
|---|---|---|
| | ΜΕΛΛΕΡΥΔ Αφαιρετικό μούχλας | |
| | Αφαιρετικό μούχλας | |
| | MELLERUD AKTIVNI GEL ODSTRANJI-VAČ PLIJESNI | |
| | Aktivni gel i odstranjivač protiv plijesni | |
| | MELLERUD AKTIVNI GEL I ODRSTRANJI-VAČ PROTIV PLIJESNI | |
| | AKTIVNI GEL ODSTRANJI-VAČ PLIJESNI | |
| | AKTIVNI GEL I ODRSTRANJI-VAČ PROTIV PLIJESNI | |
| | Премахва мухъл - активен гел | |
| | МЕЛЛЕРУД Премахва мухъл - активен гел | |
| | МЕЛЛЕРУД премахва мухъл – гел | |
| | МЕЛЛЕРУД ПРЕМАХВА МУХЪЛ | |
| | Stop moisissures - gel actif | |
| | Schimmel stop - active gel | |
| | Schimmel stop - Aktivgel | |

| | | |
|---|---|---|
| | MELLERUD Stop moisissures - gel actif | |
| | MELLERUD Schimmel stop - Aktivgel | |
| | MELLERUD CARAVAN Stop moisissures - gel actif | |
| | MELLERUD CARAVAN Schimmel stop - active gel | |
| | MELLERUD CARAVAN Schimmel stop - Aktivgel | |
| | MELLERUD Schimmel stop - active gel | |
| | Villa Mellerud Schimmel Entferner Aktivgel | |
| | Schimmel Entferner Aktivgel | |
| | MELLERUD Schimmel Entferner Aktivgel | |
| | MELLERUD CARAVAN Schimmel Entferner Aktivgel | |
| | MELLERUD Schimmel Entferner Aktivgel | |
| Zulassungsnummer | EU-0032675-0004 1-2 | |

| Trivialname | IUPAC-Name | Funktion | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Wasserstoffperoxid | | Wirkstoff | 7722-84-1 | 231-765-0 | 9,9 % (w/w) |
| Schwefelsäure | Schwefelsäure | Nicht wirksamer Stoff | 7664-93-9 | | 0,33 % (w/w) |
| Isotridecanol, ethoxyliert | Isotridecanol, ethoxyliert | Nicht wirksamer Stoff | | 500-027-2 | 2,88 % (w/w) |

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

| | | |
|---|---|---|
| Handelsname(n) | MELLERUD PURE Schimmel Entferner Aktivgel | |
| | Schimmel Entferner Aktivgel PURE | |
| | MELLERUD PURE Schimmel stop - Aktivgel | |
| | MELLERU PURE Schimmel stop - active gel | |
| | MELLERUD PURE Stop moisissures - gel actif | |
| | МЕЛЛЕРУД PURE Премахва мухъл - активен гел | |
| | MELLERUD PURE ODSTRANJI-VAČ PLIJESNI | |
| | MELLERUD PURE AKTIVNI GEL ODSTRANJI-VAČ PLIJESNI | |

| | | |
|---|---|---|
| | ΜΕΛΛΕΡΥΔ PURE ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΜΟΥΧΛΑΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΤΖΕΛ | |
| | MELLERUD PURE PŘÍPAVEK PRO ODSTRANĚNÍ PLÍSNĚ AKTIVGEL | |
| | MELLERUD PURE Skimmelfjerner aktivgel | |
| | MELLERUD PURE Hallitusseente eemaldaja. Aktiivgeel. | |
| | MELLERUD PURE Homeenpois-taja Kloorivapaa | |
| | MELLERUD PURE Anti moisissures - gel actif | |
| | MELLERUD PURE Penészeltávolító szer, aktív gél | |
| | MELLERUD PURE Mould Killer Chlorine Free | |
| | MELLERUD PURE Mould Killer Active Gel | |
| | MELLERUD PURE Rimuovi muffa- Killer gel attivo | |

| | | |
|---|---|---|
| | MELLERUD PURE Tīrīšanas līdzeklis. Aktīvs gēls | |
| | MELLERUD PURE pelėsių naikinimo aktyvus gelis | |
| | MELLERUD PURE Schimmel stop - active gel | |
| | MELLERUD PURE Muggfjerner aktivgel | |
| | MELLERUD PURE USUWANIE PLEŚNI aktywny żel | |
| | MELLERUD PURE Anti Mofo - gel ativo | |
| | MELLERUD PURE Soluție activă gel pentru îndepărtarea mucegaiului | |
| | MELLERUD PURE Prípravok pre odstránenie plesne aktivgel | |
| | MELLERUD PURE Sredstvo za odstranjevanje plesni - Aktivni gel | |
| | MELLERUD PURE Anti Moho gel activo | |

| | | |
|---|---|---|
| | MELLERUD PURE Mögelborttagning Gel | |
| | MELLERUD PURE Détachant moisissures gel actif | |
| | MELLERUD PURE Detergente antimuffa gel attivo | |
| Zulassungsnummer | EU-0032675-0005 1-2 | |

| Trivialname | IUPAC-Name | Funktion | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Wasserstoffperoxid | | Wirkstoff | 7722-84-1 | 231-765-0 | 9,9 % (w/w) |
| Schwefelsäure | Schwefelsäure | Nicht wirksamer Stoff | 7664-93-9 | | 0,44 % (w/w) |
| D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglycoside | D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglycoside | Nicht wirksamer Stoff | 68515-73-1 | | 2,5 % (w/w) |