Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2026/158

26.1.2026

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2026/158

av den 23 januari 2026

om beviljande av ett unionsgodkännande för biocidproduktfamiljen Hydrogen peroxide product family i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter ([1]), särskilt artikel 44.5 första stycket, och

av följande skäl:

(1) Den 19 januari 2017 lämnade Arche Consortia i enlighet med artikel 43.1 i förordning (EU) nr 528/2012 in en ansökan till Europeiska kemikaliemyndigheten (*kemikaliemyndigheten*) om unionsgodkännande av en biocidproduktfamilj med namnet Hydrogen peroxide product family i produkttyperna 2 och 4, såsom de beskrivs i bilaga V till den förordningen, och tillhandahöll en skriftlig bekräftelse på att den behöriga myndigheten i Nederländerna hade samtyckt till att utvärdera ansökan. Ansökan registrerades med ärendenummer BC-FN029041-50 i registret över biocidprodukter.

(2) Hydrogen peroxide product family innehåller väteperoxid som verksamt ämne, som är upptaget för produkttyperna 2 och 4 i den unionsförteckning över godkända verksamma ämnen som avses i artikel 9.2 i förordning (EU) nr 528/2012.

(3) Den 8 mars 2023 lämnade den utvärderande behöriga myndigheten, i enlighet med artikel 44.1 i förordning (EU) nr 528/2012, in en bedömningsrapport och slutsatserna av sin utvärdering till kemikaliemyndigheten.

(4) Den 20 juni 2023 diskuterade kemikaliemyndighetens arbetsgrupp för effektivitet (WG-II-2023) ansökan om unionsgodkännande av biocidproduktfamiljen Hydrogen peroxide product family och konstaterade att koncentrationen av väteperoxid i produkter för användning nr 2 i meta-SPC 5 (sammanfattning av biocidproduktens egenskaper) skulle behöva höjas från 0,5 % till 5 % väteperoxid för att säkerställa deras effektivitet mot svampar.

(5) Den 5 oktober 2023 lämnade kemikaliemyndigheten ett yttrande ([2]), utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper för Hydrogen peroxide product family och den slutliga bedömningsrapporten om biocidproduktfamiljen till kommissionen, i enlighet med artikel 44.3 i förordning (EU) nr 528/2012. I kemikaliemyndighetens yttrande, inklusive utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper, togs dock ingen hänsyn till risken för människors hälsa i samband med ökningen av väteperoxidkoncentrationen till 5 %.

(6) Den 23 oktober 2023 översände kemikaliemyndigheten utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper till kommissionen på unionens alla officiella språk, i enlighet med artikel 44.4 i förordning (EU) nr 528/2012.

(7) Efter diskussioner i ständiga kommittén för biocidprodukter den 21 juni 2024 ([3]) bad kommissionen, i enlighet med artikel 75.1 g i förordning (EU) nr 528/2012, kemikaliemyndigheten att avge ett reviderat yttrande, inklusive ett reviderat utkast till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper, innehållande lämpliga användningsvillkor för produkter för användning nr 2 i meta-SPC 5, med beaktande av en väteperoxidkoncentration på 5 % i produkter för användning nr 2 i meta-SPC 5.

([1]) EUT L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Kemikaliemyndighetens yttrande av den 13 september 2023 om unionsgodkännande av Hydrogen peroxide product family (ECHA/BPC/392/2023) (https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation).
([3]) 84:e mötet i ständiga kommittén för biocidprodukter av den 21 juni 2024.

(8) Den 28 maj 2025 översände kemikaliemyndigheten sitt reviderade yttrande ([4]) till kommissionen, inklusive ett reviderat utkast till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper, samt en uppdaterad bedömningsrapport, inklusive en ny bedömning av riskerna med produkter som innehåller 5 % väteperoxid för användning nr 2 mot svampar i meta-SPC 5 och en rekommendation om lämpliga riskbegränsande åtgärder. Det reviderade utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper innehöll även en bättre och enhetlig beskrivning av användningarna nr 1, 2 och 3 i meta-SPC5. I det reviderade yttrandet konstateras det att Hydrogen peroxide product family är en biocidproduktfamilj i den mening som avses i artikel 3.1 s i förordning (EU) nr 528/2012, att den får beviljas ett unionsgodkännande i enlighet med artikel 42.1 i den förordningen och att den, förutsatt att den överensstämmer med utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper, uppfyller villkoren i artikel 19.6 i samma förordning.

(9) Kommissionen instämmer i kemikaliemyndighetens reviderade yttrande och anser därför att ett unionsgodkännande bör beviljas för biocidproduktfamiljen Hydrogen peroxide product family.

(10) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för biocidprodukter.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Arche Consortia beviljas unionsgodkännande för tillhandahållande på marknaden och användning av biocidproduktfamiljen Hydrogen peroxide product family med registreringsnummer EU-0031657-0000, i enlighet med sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper i bilagan.

Unionsgodkännandet är giltigt från och med den 15 februari 2026 till och med den 31 januari 2036.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 23 januari 2026.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

([4]) Kemikaliemyndighetens yttrande av den 16 maj 2025 om unionsgodkännande av Hydrogen peroxide product family (ECHA/BPC/482/2025) (https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation).

BILAGA

Sammanfattning av produktegenskaper för en biocidprodukt familj

Produktfamiljen väteperoxid

Produkttyp(er)

PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

Godkännandenummer EU-0031657-0000

R4BP-tillgångsnummer EU-0031657-0000

DEL I

FÖRSTA INFORMATIONSNIVÅN

Kapitel 1. **ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

1.1. **Familjenamn**

Namn	Produktfamiljen väteperoxid

1.2. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

1.3. **Innehavare av godkännande**

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	ARCHE Consortia
	Adress	Liefkensstraat 35D 9032 Wondelgem Belgien
Godkännandenummer	EU-0031657-0000	
R4BP-tillgångsnummer	EU-0031657-0000	
Datum för godkännande	15 februari 2026	
Utgångsdatum för godkännande	31 januari 2036	

1.4. **Produktens tillverkare**

Tillverkarens namn	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH
Tillverkarens adress	Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Tyskland
Tillverkningsställenas belägenhet	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH site 1 Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Tyskland

Tillverkarens namn	Grundmann Service GmbH
Tillverkarens adress	In der Feige 116 45699 Herten Tyskland
Tillverkningsställenas belägenhet	Grundmann Service GmbH site 1 Ruhrorter Str. 108-110 45478 Mülheim a.d.Ruhr Tyskland

Tillverkarens namn	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH
Tillverkarens adress	Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Tyskland
Tillverkningsställenas belägenhet	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH site 1 Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Tyskland

Tillverkarens namn	Wepos Chemie GmbH
Tillverkarens adress	Textilstr. 2 41751 Viersen Tyskland
Tillverkningsställenas belägenhet	Wepos Chemie GmbH site 1 Textilstr. 2 41751 Viersen Tyskland

Tillverkarens namn	MELLERUD CHEMIE GMBH
Tillverkarens adress	Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Tyskland
Tillverkningsställenas belägenhet	MELLERUD CHEMIE GMBH site 1 Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Tyskland

Tillverkarens namn	MPD plus, s.r.o.
Tillverkarens adress	Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Tjeckien
Tillverkningsställenas belägenhet	MPD plus, s.r.o. site 1 Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Tjeckien

Tillverkarens namn	E'COSì s.r.l.
Tillverkarens adress	Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Italien
Tillverkningsställenas belägenhet	E'COSì s.r.l. site 1 Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Italien

1.5. **Tillverkare av det verksamma ämnet**

Verksamt ämne	Väteperoxid
Tillverkarens namn	Evonik Antwerpen NV
Tillverkarens adress	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien
Tillverkningsställenas belägenhet	Evonik Antwerpen NV site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgien

Verksamt ämne	Väteperoxid
Tillverkarens namn	Evonik Resource Efficiency GmbH
Tillverkarens adress	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Tyskland
Tillverkningsställenas belägenhet	Evonik Resource Efficiency GmbH site 1 Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Tyskland

Verksamt ämne	Väteperoxid
Tillverkarens namn	Evonik Peroxid GmbH
Tillverkarens adress	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Österrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Evonik Peroxid GmbH site 1 Industriestraße 1 9721 Weißenstein Österrike

Verksamt ämne	Väteperoxid
Tillverkarens namn	Evonik Peroxide Netherlands BV
Tillverkarens adress	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Nederländerna
Tillverkningsställenas belägenhet	Evonik Peroxide Netherlands BV site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nederländerna

Verksamt ämne	Väteperoxid
Tillverkarens namn	Arkema France
Tillverkarens adress	420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Arkema France site 1 Route National 85 BP1 38560 Jarrie Frankrike Arkema France site 2 Am Haupttor, Bau 2410 06237 Leuna Tyskland

Kapitel 2. **PRODUKTFAMILJENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING**

2.1. **Kvalitativ och kvantitativ information om familjens sammansättning**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	6,04 - 49,5 viktprocent
Svavelsyra	Svavelsyra	Icke verksamt ämne	7664-93-9		0 - 0,44 viktprocent

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Isotridekanol, etoxylerad	Isotridekanol, etoxylerad	Icke verksamt ämne		500-027-2	0 - 2,88 viktprocent
D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider	Icke verksamt ämne	68515-73-1		0 - 2,5 viktprocent
-	Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Icke verksamt ämne	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 viktprocent
-	Natriumetasulfat	Icke verksamt ämne	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 viktprocent

2.2. **Typ(er) av formuleringar**

Typ(er) av formulering	AL Övriga vätskor SL Lösligt koncentrat

DEL II

ANDRA INFORMATIONSNIVÅN – META-SPC

Kapitel 1. **META-SPC 1 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

1.1. **Meta-SPC 1 identitetsbeteckning**

Identitetsbeteckning	Meta SPC: Meta SPC 1

1.2. **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-1

1.3. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

Kapitel 2. **SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 1**

2.1. **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 1**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	6,04 - 7,9 viktprocent
Svavelsyra	Svavelsyra	Icke verksamt ämne	7664-93-9		0,264 - 0,44 viktprocent
Isotridekanol, etoxylerad	Isotridekanol, etoxylerad	Icke verksamt ämne		500-027-2	0 - 0,9 viktprocent
D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider	Icke verksamt ämne	68515-73-1		0 - 0,9 viktprocent
-	Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Icke verksamt ämne	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 viktprocent
-	Natriumetasulfat	Icke verksamt ämne	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 viktprocent

2.2. **Typ(er) av formulering av meta-SPC 1**

Typ(er) av formulering	AL Övriga vätskor

Kapitel 3. **FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 1**

Faroangivelser	H290: Kan vara korrosivt för metaller. H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P280: Använd ögonskydd/ansiktsskydd. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador.

Kapitel 4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC**

4.1. **Användningsbeskrivning**

Tabell 1

Ytdesinfektion inom hälso- och sjukvården, bruksfärdig

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	/
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av hårda icke-porösa ytor inom hälso- och sjukvården
Appliceringsmetod(er)	Metod: Spray Detaljerad beskrivning: Bruksfärdig produkt används med skumpistol
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 40 ml/m² Bruksfärdig Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Applicera bruksfärdig produkt på ytor; a) målorganismer: bakterier, jäst, svamp kontakttid: 5 minuter b) målorganismer: bakterier, jäst, svamp och virus kontakttid: 15 minuter Användningsfrekvens: upp till 4 gånger per dag Användningstemperatur: rumstemperatur
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	500 ml och 750 ml skumpistol av högdensitetspolyeten (HDPE) 5-litersflaska av HDPE (för påfyllning av skumpistol)

4.1.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Spraya så att ytorna blir jämnt täckta och helt våta.

För kontroll av bakterier, jäst och svamp: Låt verka i 5 minuter.

För kontroll av bakterier, jäst, svamp och virus: Låt verka i 15 minuter.

Skölj ytorna efter användning.

4.1.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 1

4.1.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 1

4.1.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 1

4.1.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 1

4.2. **Användningsbeskrivning**

Tabell 2

Ytdesinfektion, icke-hälso- och sjukvård och livsmedels-/foderutrymmen, bruksfärdig

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	/
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av hårda icke-porösa ytor inom icke-hälso- och sjukvård och livsmedels- och/eller foderutrymmen
Appliceringsmetod(er)	Metod: Spray Detaljerad beskrivning: Bruksfärdig produkt används med skumpistol
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 40 ml/m^2 Bruksfärdig Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Applicera ospädd produkt. Användningstemperatur: rumstemperatur Kontakttid: **bakterier, jäst, svamp;** 5 minuter **virus;** 15 minuter Användningsfrekvens: upp till 10 gånger per dag
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	500 ml och 750 ml skumpistol av högdensitetspolyeten (HDPE), 5 liters HDPE-flaska (för påfyllning av skumpistol)

4.2.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Spraya så att ytorna blir jämnt täckta och helt våta.

För kontroll av bakterier, jäst och svamp: Låt verka i 5 minuter.

För kontroll av virus: Låt verka i 15 minuter.

Skölj ytorna efter användning.

4.2.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 1

4.2.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 1

4.2.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 1

4.2.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 1

Kapitel 5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 1**

5.1. **Bruksanvisning**

se användningsspecifika anvisningar för varje användning

5.2. **Riskbegränsande åtgärder**

Förvaras oåtkomligt för barn.

Rummet får åter beträdas när luftkoncentrationen har sjunkit till under 0,9 ppm (1,25 mg/m³) eller till relevant lägre nationellt referensvärde. Använd en kalibrerad sensor för att bekräfta att det är mindre än 0,9 ppm (1,25 mg/m³) eller motsvarande nationellt referensvärde i inneslutningen före återinträde.

Tredje parter har ingen tillgång under appliceringen/behandlingen.

Använd inte för rengöring av toaletter eller i en rutin för rengöring av toaletter.

Yrkesmässig användare:

— Vid påfyllning: Använd skyddshandskar klassificerade enligt EN 374 eller motsvarande och ögonskydd i enlighet med EN ISO 16321 eller motsvarande. Tvätta händerna efter användning.

— Vid applicering: Använd andningsskydd och aerosol- och gasfilter i enlighet med EN 14387 eller motsvarande som har tilldelats en skyddsfaktor på minst 20 (filtertyp (bokstavskod, färg) ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen). Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar klassificerade enligt EN 374 eller motsvarande och skyddsglasögon i enlighet med EN ISO16321 eller motsvarande.

Fullständiga referenser för EN-standarderna finns i avsnitt 6.

Detta utan att det påverkar tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning som gäller hälsofrågor och arbetssäkerhet. Se avsnitt 6 för den fullständiga referensen till denna akt.

Tvätta händerna efter användning. Spraya alltid bort från användaren. Endast för behandling av små ytor (2 m²)

5.3. **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

Åtgärder vid första hjälpen:

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid symtom: Ring 112 eller en ambulans för läkarhjälp. Om inga symtom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen omedelbart. Ge någonting att dricka om personen som exponerats kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112 eller en ambulans för läkarhjälp.

VID HUDKONTAKT: Tvätta omedelbart huden med mycket vatten. Ta sedan av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Fortsätt att tvätta huden med vatten i minst 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Skölj vidare i åtminstone 15 minuter. Ring 112 eller en ambulans för läkarhjälp.

Miljöskyddsåtgärder:

Låt inte produkten nå avloppssystem eller vattenmassor.

Späd ut spill med mycket vatten.

5.4. **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Får ej bortskaffas tillsammans med hushållsavfall. Låt inte produkten nå avloppssystem. Avfallshanteringen ska ske i enlighet med lokala bestämmelser.

5.5. **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Förvaras på en torr, mörk och väl ventilerad plats. Skyddas från frost. Förvara under 30 °C. Skyddas från direkt solljus. Behållaren ska vara väl tillsluten. Får endast förvaras i originalförpackningen. Hållbarheten är 36 månader.

Kapitel 6. **ANNAN INFORMATION**

Yrkespersonal (inklusive industriella användare) betyder utbildad yrkespersonal, om det krävs av nationell lagstiftning.

De fullständiga titlarna på EN-standarderna som nämns i avsnitt 5.2 ”Riskbegränsande åtgärder” är:

EN 374 - Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer

EN ISO 16321 – Ögon- och ansiktsskydd för yrkesmässig användning

EN 14387 - Andningsskydd - Gasfilter

Rådets direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG) (EGT L 131, 5.5.1998, s. 11).

Kapitel 7. **TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 1**

7.1. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn			HP-BPF-12	Marknadsområde: EU	
Godkännandenummer			EU-0031657-0001 1-1		
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	7,9 viktprocent
Svavelsyra	Svavelsyra	Icke verksamt ämne	7664-93-9		0,33 viktprocent
Isotridekanol, etoxylerad	Isotridekanol, etoxylerad	Icke verksamt ämne		500-027-2	0,9 viktprocent

7.2. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn			HP-BPF-14	Marknadsområde: EU	
Godkännandenummer			EU-0031657-0002 1-1		
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	7,9 viktprocent
Svavelsyra	Svavelsyra	Icke verksamt ämne	7664-93-9		0,44 viktprocent
D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider	Icke verksamt ämne	68515-73-1		0,9 viktprocent

7.3. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn			HP-BPF-07	Marknadsområde: EU	
Godkännandenummer			EU-0031657-0003 1-1		
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	7,9 viktprocent
Svavelsyra	Svavelsyra	Icke verksamt ämne	7664-93-9		0,33 viktprocent
-	Natriumetasulfat	Icke verksamt ämne	126-92-1	204-812-8	0,9 viktprocent

7.4. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn		HP-BPF-03	Marknadsområde: EU		
Godkännandenummer		EU-0031657-0004 1-1			
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	6,4 viktprocent
Svavelsyra	Svavelsyra	Icke verksamt ämne	7664-93-9		0,264 viktprocent
-	Natriumetasulfat	Icke verksamt ämne	126-92-1	204-812-8	0,9 viktprocent

7.5. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn		HP-BPF-08	Marknadsområde: EU		
Godkännandenummer		EU-0031657-0005 1-1			
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	6,04 viktprocent
Svavelsyra	Svavelsyra	Icke verksamt ämne	7664-93-9		0,33 viktprocent
D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider	Icke verksamt ämne	68515-73-1		0,25 viktprocent
-	Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Icke verksamt ämne	68891-38-3	500-234-8	0,28 viktprocent

Kapitel 1. **META-SPC 2 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

1.1. **Meta-SPC 2 identitetsbeteckning**

Identitetsbeteckning	Meta SPC: Meta SPC 2

1.2. **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-2

1.3. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

Kapitel 2. **SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 2**

2.1. **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 2**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	9,9 - 9,9 viktprocent
Svavelsyra	Svavelsyra	Icke verksamt ämne	7664-93-9		0,33 - 0,44 viktprocent
Isotridekanol, etoxylerad	Isotridekanol, etoxylerad	Icke verksamt ämne		500-027-2	0 - 2,88 viktprocent
D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider	Icke verksamt ämne	68515-73-1		0 - 2,5 viktprocent
-	Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Icke verksamt ämne	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 viktprocent
-	Natriumetasulfat	Icke verksamt ämne	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 viktprocent

2.2. **Typ(er) av formulering av meta-SPC 2**

Typ(er) av formulering	AL Övriga vätskor

Kapitel 3. **FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 2**

Faroangivelser	H318: Orsakar allvarliga ögonskador. H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande. EUH208: Innehåller d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser	P280: Använd ögonskydd/ansiktsskydd. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.. P220: Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. P370+P378: Vid brand: Släck med vatten.

Kapitel 4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC**

4.1. **Användningsbeskrivning**

Tabell 1

Ytdesinfektion inom hälso- och sjukvården, bruksfärdig

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	/
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av hårda icke-porösa ytor inom hälso- och sjukvården.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Spray Detaljerad beskrivning: Bruksfärdig produkt används med skumpistol
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 40 ml/m² Bruksfärdig Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Applicera den bruksfärdiga produkten på: a) målorganismer: bakterier, jäst and svamp kontakttid: 5 minuter b) målorganismer: bakterier, jäst, svamp och virus kontakttid: 15 min Användningsfrekvens: upp till 4 gånger per dag Användningstemperatur: rumstemperatur
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	500 ml och 750 ml skumpistol av HDPE, högdensitetspolyeten (HDPE)

4.1.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Spraya så att ytorna blir jämnt täckta och helt våta.

För kontroll av bakterier, jäst och svamp: Låt verka i 5 minuter.

För kontroll av bakterier, jäst, svamp och virus: Låt verka i 15 minuter.

Skölj ytorna efter användning.

4.1.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 2

4.1.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 2

4.1.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 2

4.1.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 2

4.2. **Användningsbeskrivning**

Tabell 2

Ytdesinfektion, icke-hälso- och sjukvård och livsmedels-/foderutrymmen, bruksfärdig

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	/
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av hårda icke-porösa ytor inom icke-hälso- och sjukvård och livsmedels- och/eller foderutrymmen
Appliceringsmetod(er)	Metod: Spray Detaljerad beskrivning: Bruksfärdig produkt används med skumpistol

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 40 ml/m² Bruksfärdig Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Applicera bruksfärdig produkt. Användningstemperatur: rumstemperatur Kontakttid: **bakterier, jäst, svamp:** 5 minuter **virus**: 15 minuter Användningsfrekvens: upp till 10 gånger per dag
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	500 ml och 750 ml skumpistol av högdensitetspolyeten (HDPE)

4.2.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Spraya så att ytorna blir jämnt täckta och helt våta.

För kontroll av bakterier, jäst och svamp: Låt verka i 5 minuter.

För kontroll av virus: Låt verka i 15 minuter.

Skölj ytorna efter användning.

4.2.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 2

4.2.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 2

4.2.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 2

4.2.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 2

Kapitel 5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 2**

5.1. **Bruksanvisning**

se användningsspecifika anvisningar för varje användning

5.2. **Riskbegränsande åtgärder**

Förvaras oåtkomligt för barn.

Rummet får åter beträdas när luftkoncentrationen har sjunkit till under 0,9 ppm (1,25 mg/m³) eller till relevant lägre nationellt referensvärde.

Använd en kalibrerad sensor för att bekräfta att det är mindre än 0,9 ppm (1,25 mg/m³) eller motsvarande nationellt referensvärde i inneslutningen före återinträde.

Oskyddade personer får ej vara närvarande när produkten appliceras. Tredje parter har ingen tillgång under appliceringen/behandlingen.

Använd inte för rengöring av toaletter eller i en rutin för rengöring av toaletter.

Vid applicering och om rummet åter måste beträdas vid en nödsituation: Använd andningsskydd och aerosol- och gasfilter i enlighet med EN 14387 eller motsvarande som har tilldelats en skyddsfaktor på minst 40 (filtertyp (bokstavskod, färg) ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Vid applicering: Använd skyddshandskar klassificerade enligt EN 374 eller motsvarande och ögonskydd i enlighet med EN ISO 16321 eller motsvarande.

Fullständiga referenser för EN-standarderna finns i avsnitt 6.

Detta utan att det påverkar tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning som gäller hälsofrågor och arbetssäkerhet. Se avsnitt 6 för den fullständiga referensen till denna akt

Tvätta händerna efter användning.

Spraya alltid bort från användaren. Endast för behandling av små ytor (2 m^2).

5.3. **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

Åtgärder vid första hjälpen:

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid symtom: Ring 112 eller en ambulans för läkarhjälp. Om inga symtom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen omedelbart. Ge någonting att dricka om personen som exponerats kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112 eller en ambulans för läkarhjälp.

VID HUDKONTAKT: Tvätta omedelbart huden med mycket vatten. Ta sedan av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Fortsätt att tvätta huden med vatten i minst 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Skölj vidare i åtminstone 15 minuter. Ring 112 eller en ambulans för läkarhjälp.

Miljöskyddsåtgärder:

Låt inte produkten nå avloppssystem eller vattenmassor.

Späd ut spill med mycket vatten.

5.4. **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Får ej bortskaffas tillsammans med hushållsavfall. Låt inte produkten nå avloppssystem. Avfallshanteringen ska ske i enlighet med lokala bestämmelser.

5.5. **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Förvaras på en torr, mörk och väl ventilerad plats. Skyddas från frost. Förvara under 30 °C. Skyddas från direkt solljus. Behållaren ska vara väl tillsluten. Får endast förvaras i originalförpackningen. Hållbarheten är 36 månader.

Kapitel 6. **ANNAN INFORMATION**

Yrkespersonal (inklusive industriella användare) betyder utbildad yrkespersonal, om det krävs av nationell lagstiftning.

De fullständiga titlarna på EN-standarderna som nämns i avsnitt 5.2 ”Riskbegränsande åtgärder” är:

EN 374 - Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer

EN ISO 16321 – Ögon- och ansiktsskydd för yrkesmässig användning

EN 14387 - Andningsskydd - Gasfilter

Rådets direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG) (EGT L 131, 5.5.1998, s. 11).

Kapitel 7. **TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 2**

7.1. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn		HP-BPF-01	Marknadsområde: EU		
Godkännandenummer		EU-0031657-0006 1-2			
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	9,9 viktprocent
Svavelsyra	Svavelsyra	Icke verksamt ämne	7664-93-9		0,33 viktprocent
Isotridekanol, etoxylerad	Isotridekanol, etoxylerad	Icke verksamt ämne		500-027-2	2,88 viktprocent

7.2. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn		HP-BPF-06	Marknadsområde: EU		
Godkännandenummer		EU-0031657-0007 1-2			
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	9,9 viktprocent
Svavelsyra	Svavelsyra	Icke verksamt ämne	7664-93-9		0,44 viktprocent
D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider	Icke verksamt ämne	68515-73-1		2,5 viktprocent

Kapitel 1. **META-SPC 3 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

1.1. **Meta-SPC 3 identitetsbeteckning**

Identitetsbeteckning	Meta SPC: Meta SPC 3

1.2. **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-3

1.3. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

Kapitel 2. **SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 3**

2.1. **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 3**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	10 - 10 viktprocent
-	Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Icke verksamt ämne	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 viktprocent
-	Natriumetasulfat	Icke verksamt ämne	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 viktprocent

2.2. **Typ(er) av formulering av meta-SPC 3**

Typ(er) av formulering	AL Övriga vätskor

Kapitel 3. **FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 3**

Faroangivelser	H318: Orsakar allvarliga ögonskador. H290: Kan vara korrosivt för metaller. H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Skyddsangivelser	P280: Använd ögonskydd/ansiktsskydd. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador. P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.. P220: Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. P370+P378: Vid brand: Släck med vatten.

Kapitel 4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC**

4.1. **Användningsbeskrivning**

Tabell 1

Ytdesinfektion inom hälso- och sjukvården, bruksfärdig

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	/
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av hårda icke-porösa ytor inom hälso- och sjukvården.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Spray Detaljerad beskrivning: Bruksfärdig produkt används med skumpistol
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 40 ml/m² Bruksfärdig Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Applicera bruksfärdig produkt på ytor: a) målorganismer: bakterier, jäst and svamp kontakttid: 5 minuter b) målorganismer: bakterier, jäst, svamp och virus kontakttid: 15 min Användningsfrekvens: upp till 4 gånger per dag Användningstemperatur: rumstemperatur
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	750 ml, 1 liters skumpistol av högdensitetspolyeten (HDPE) 5 liters, 10 liters, 20 liters och 50 liters HDPE-flaska (för påfyllning av skumpistol)

4.1.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Spraya så att ytorna blir jämnt täckta och helt våta.

För kontroll av bakterier, jäst och svamp: Låt verka i 5 minuter.

För kontroll av bakterier, jäst, svamp och virus: Låt verka i 15 minuter.

Skölj ytorna efter användning.

4.1.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 3

4.1.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 3

4.1.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 3

4.1.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 3

4.2. **Användningsbeskrivning**

Tabell 2

Ytdesinfektion, icke-hälso- och sjukvård och livsmedels-/foderutrymmen, bruksfärdig

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	/
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av hårda icke-porösa ytor inom icke-hälso- och sjukvård och livsmedels- och/eller foderutrymmen
Appliceringsmetod(er)	Metod: Spray Detaljerad beskrivning: Bruksfärdig produkt används med skumpistol
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 40 ml/m² Bruksfärdig Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Applicera bruksfärdig produkt. Användningstemperatur: rumstemperatur Kontakttid: **bakterier, jäst and svamp:** 5 minuter **virus:** 15 minuter Användningsfrekvens: upp till 10 gånger per dag
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	750 ml, 1 liters skumpistol av högdensitetspolyeten (HDPE) 5 liters, 10 liters, 20 liters och 50 liters HDPE-flaska (för påfyllning av skumpistol)

4.2.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Spraya så att ytorna blir jämnt täckta och helt våta.

För kontroll av bakterier, jäst och svamp: Låt verka i 5 minuter.

För kontroll av virus: Låt verka i 15 minuter.

Skölj ytorna efter användning.

4.2.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 3

4.2.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 3

4.2.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 3

4.2.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 3

Kapitel 5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 3**

5.1. **Bruksanvisning**

se användningsspecifika anvisningar för varje användning

5.2. **Riskbegränsande åtgärder**

Förvaras oåtkomligt för barn. Rummet får åter beträdas när luftkoncentrationen har sjunkit till under 0,9 ppm (1,25 mg/m³) eller till relevant lägre nationellt referensvärde. Använd en kalibrerad sensor för att bekräfta att det är mindre än 0,9 ppm (1,25 mg/m³) eller motsvarande nationellt referensvärde i inneslutningen före återinträde.

Använd inte för rengöring av toaletter eller i en rutin för rengöring av toaletter.

Oskyddade personer får ej vara närvarande när produkten appliceras. Tredje parter har ingen tillgång under appliceringen/behandlingen

— Vid påfyllning: Använd skyddshandskar klassificerade enligt EN 374 eller motsvarande och ögonskydd i enlighet med EN ISO 16321 eller motsvarande. Tvätta händerna efter användning.

— Vid applicering och om rummet åter måste beträdas vid en nödsituation: Använd andningsskydd och aerosol- och gasfilter i enlighet med EN 14387 eller motsvarande som har tilldelats en skyddsfaktor på minst 40 (filtertyp (bokstavskod, färg) ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

— Vid applicering: Använd skyddshandskar klassificerade enligt EN 374 eller motsvarande och ögonskydd i enlighet med EN ISO 16321 eller motsvarande.

Fullständiga referenser för EN-standarderna finns i avsnitt 6.

Detta utan att det påverkar tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning som gäller hälsofrågor och arbetssäkerhet. Se avsnitt 6 för den fullständiga referensen till denna akt.

Tvätta händerna efter användning.

Spraya alltid bort från användaren. Endast för behandling av små ytor (2 m^2).

5.3. **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

Åtgärder vid första hjälpen:

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid symtom: Ring 112 eller en ambulans för läkarhjälp. Om inga symtom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen omedelbart. Ge någonting att dricka om personen som exponerats kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112 eller en ambulans för läkarhjälp.

VID HUDKONTAKT: Tvätta omedelbart huden med mycket vatten. Ta sedan av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Fortsätt att tvätta huden med vatten i minst 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Skölj vidare i åtminstone 15 minuter. Ring 112 eller en ambulans för läkarhjälp.

Miljöskyddsåtgärder:

Låt inte produkten nå avloppssystem eller vattenmassor.

Späd ut spill med mycket vatten.

5.4. **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Får ej bortskaffas tillsammans med hushållsavfall. Låt inte produkten nå avloppssystem. Avfallshanteringen ska ske i enlighet med lokala bestämmelser.

5.5. **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Förvaras på en torr, mörk och väl ventilerad plats. Skyddas från frost. Förvara under 30 °C. Skyddas från direkt solljus. Behållaren ska vara väl tillsluten. Får endast förvaras i originalförpackningen. Hållbarheten är 24 månader.

Kapitel 6. **ANNAN INFORMATION**

De fullständiga titlarna på EN-standarderna som nämns i avsnitt 5.2 ”Riskbegränsande åtgärder” är:

EN 374 - Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer

EN ISO 16321 – Ögon- och ansiktsskydd för yrkesmässig användning

EN 14387 - Andningsskydd

Rådets direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG) (EGT L 131, 5.5.1998, s. 11).

Kapitel 7. **TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 3**

7.1. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn			HP-BPF-15	Marknadsområde: EU	
Godkännandenummer			EU-0031657-0008 1-3		
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	10 viktprocent

Kapitel 1. **META-SPC 4 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

1.1. **Meta-SPC 4 identitetsbeteckning**

Identitetsbeteckning	Meta SPC: Meta SPC 4

1.2. **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-4

1.3. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

Kapitel 2. **SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 4**

2.1. **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 4**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	19,95 - 19,95 viktprocent
-	Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Icke verksamt ämne	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 viktprocent
-	Natriumetasulfat	Icke verksamt ämne	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 viktprocent

2.2. **Typ(er) av formulering av meta-SPC 4**

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat

Kapitel 3. **FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 4**

Faroangivelser	H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.. P220: Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. P370+P378: Vid brand: Släck med vatten. P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador. P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Kapitel 4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC**

4.1. **Användningsbeskrivning**

Tabell 1

Desinfektionsmedel för tvätt i icke-hälso- och sjukvårdsutrymmen, SL

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	/
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektionsmedel för tvätt (huvudtvättcykeln) i icke-hälso- och sjukvårdsutrymmen

Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system: tvättmaskin Detaljerad beskrivning: Dosera (med automatiserad doseringspump) ospädd produkt i tvättmaskinen (huvudtvättcykeln) tillsammans med den alkaliska tvättförstärkaren P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra och det flytande tvättmedlet P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent. Tvätta i minst 60 °C.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kontakttid: 15 minuter. Mängden vätska i förhållande till textilier: 5 liter per 1 kg textilier Spädning (%): 2,25 ml produkt per liter vatten (motsvarande 0,45 ml H2O2 per liter vatten), tillsammans med 2 ml per liter flytande tvättmedel P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent och 0,715 ml per liter P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Dosera (med automatiserad doseringspump) ospädd produkt i tvättmaskinen (huvudtvättcykeln) tillsammans med den alkaliska tvättförstärkaren P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra och det flytande tvättmedlet P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent. Tvätta i minst 60 °C. **Bakterier och jäst:** 2,25 ml produkt per liter vatten (motsvarande 0,45 ml H2O2 per liter vatten), tillsammans med 2 ml per liter flytande tvättmedel P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent och 0,715 ml per liter P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra 15 minuter Användningsfrekvens: upp till 10 gånger per dag
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	10 liters, 20 liters och 60 liters behållare av högdensitetspolyeten (HDPE)

4.1.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 4

4.1.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 4

4.1.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 4

4.1.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 4

4.1.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 4

Kapitel 5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 4**

5.1. **Bruksanvisning**

Endast för yrkesmässigt bruk.

Dosera (med automatiserad doseringspump) ren produkt i tvättmaskinen tillsammans med en alkalisk tvättförstärkare (P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra) och ett flytande tvättmedel (P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent) i huvudtvättcykeln. Tvätta i minst 60 °C.

Dosering: per liter vatten, tillsätt 2,25 ml produkt (motsvarande 0,45 ml H2O2 per liter vatten), 2 ml flytande tvättmedel P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent och 0,715 ml P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra.

Kontakttid: 15 minuter

Mängden vätska i förhållande till textilier: 5 liter per 1 kg textilier

5.2. **Riskbegränsande åtgärder**

Förvaras oåtkomligt för barn.

Vid påfyllning av produkten i den automatiserade doseringspumpen: Använd skyddshandskar klassificerade enligt EN 374 eller motsvarande och ögonskydd i enlighet med EN ISO 16321 eller motsvarande.

Fullständiga referenser för EN-standarderna finns i avsnitt 6.

Detta utan att det påverkar tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning som gäller hälsofrågor och arbetssäkerhet. Se avsnitt 6 för den fullständiga referensen till denna akt.

Tvätta händerna efter användning.

5.3. **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

Åtgärder vid första hjälpen:

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid symtom: Ring 112 eller en ambulans för läkarhjälp. Om inga symtom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen omedelbart. Ge någonting att dricka om personen som exponerats kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112 eller en ambulans för läkarhjälp.

VID HUDKONTAKT: Tvätta omedelbart huden med mycket vatten. Ta sedan av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Fortsätt att tvätta huden med vatten i minst 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Skölj vidare i åtminstone 15 minuter. Ring 112 eller en ambulans för läkarhjälp.

Miljöskyddsåtgärder:

Låt inte produkten nå avloppssystem eller vattenmassor.

Späd ut spill med mycket vatten.

5.4. **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Får ej bortskaffas tillsammans med hushållsavfall. Låt inte produkten nå avloppssystem. Avfallshanteringen ska ske i enlighet med lokala bestämmelser.

5.5. **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Förvaras på en torr, mörk och väl ventilerad plats. Skyddas från frost. Förvara under 30 °C. Skyddas från direkt solljus. Behållaren ska vara väl tillsluten. Får endast förvaras i originalförpackningen. Hållbarheten är 24 månader.

Kapitel 6. **ANNAN INFORMATION**

De fullständiga titlarna på EN-standarderna som nämns i avsnitt 5.2 ”Riskbegränsande åtgärder” är:

EN 374 - Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer

EN ISO 16321 – Ögon- och ansiktsskydd för yrkesmässig användning

Rådets direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG) (EGT L 131, 5.5.1998, s. 11).

Kapitel 7. **TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 4**

7.1. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn		HP-BPF-09	Marknadsområde: EU		
Godkännandenummer		EU-0031657-0009 1-4			
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	19,95 viktprocent

Kapitel 1. **META-SPC 5 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

1.1. **Meta-SPC 5 identitetsbeteckning**

Identitetsbeteckning	Meta SPC: Meta SPC 5

1.2. **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-5

1.3. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

Kapitel 2. **SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 5**

2.1. **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 5**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	49,5 - 49,5 viktprocent
-	Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Icke verksamt ämne	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 viktprocent
-	Natriumetasulfat	Icke verksamt ämne	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 viktprocent

2.2. **Typ(er) av formulering av meta-SPC 5**

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat

Kapitel 3. **FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 5**

Faroangivelser	H302: Skadligt vid förtäring. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H290: Kan vara korrosivt för metaller. H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande. EUH071: Frätande på luftvägarna.
Skyddsangivelser	P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.. P220: Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P260: Inandas inte ångor. P264: Tvätta händerna grundligt efter användning. P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

	P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. P370+P378: Vid brand: Släck med vatten. P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador. P405: Förvaras inlåst. P501: behållaren lämnas i enlighet med tillämpliga lokala, nationella och internationella bestämmelser.. P501: innehållet lämnas i enlighet med tillämpliga lokala, nationella och internationella bestämmelser..

Kapitel 4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC**

4.1. **Användningsbeskrivning**

Tabell 1

Ytdesinfektion hälso- och sjukvården, koncentrat

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	/
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av hårda icke-porösa ytor inom hälso- och sjukvården
Appliceringsmetod(er)	Metod: Manuell applicering Spray Detaljerad beskrivning: Sprayning av utspätt koncentrat med sprayflaska. Manuell applicering genom avtorkning med torkdukar; manuell applicering genom moppning med mopphink med urvridare.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 40 ml/m^2 Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förbered spädningen manuellt eller använd ett automatiserat doseringssystem Applicera utspädd produkt på ytorna: a) Målorganismer: bakterier, jäst and svamp Kontakttid: 5 minuter Spädningsgrad: 3 % spädning av biocidprodukten (till motsvarande 1,5 % H_2O_2) för bakterier och jäst; 10 % spädning av biocidprodukten (till motsvarande 5 % H_2O_2) för svamp b) Målorganismer: bakterier, jäst, svamp och virus Kontakttid: 15 minuter Spädningsgrad: 3 % spädning av biocidprodukten (till motsvarande 1,5 % H_2O_2) för bakterier, jäst och virus; 10 % spädning av biocidprodukten (till motsvarande 5 % H_2O_2) för svamp. Användningsfrekvens: upp till 4 gånger per dag. Användningstemperatur: rumstemperatur.
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	10 liters, 20 liters, 50 liters, 200 liters och 1 000 liters behållare av högdensitetspolyeten (HDPE)

4.1.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Förbered den nödvändiga produktspädningen manuellt eller använd ett automatiserat doseringssystem.

Appliceringsmetod:

— Sprayning: Spraya den utspädda produkten (sprayflaska) så att ytorna blir jämnt täckta och helt våta.

— Avtorkning: dränk in torkduken med utspädd produkt i en hink eller spraya den utspädda produkten på torkduken. Torka av ytorna med den utspädda produkten så att de blir jämnt täckta och helt våta.

— Moppning: dränk in moppen med utspädd produkt i en mopphink med urvridare. Moppa ytorna med den utspädda produkten så att de blir jämnt täckta och helt våta.

Skölj ytorna efter användning.

För kontroll av bakterier, jäst och svamp: Låt verka i 5 minuter.

Spädningsgrad:

3 % spädning av biocidprodukten (till motsvarande 1,5 % H_2O_2) för bakterier och jäst (3 ml produkt med 50 % H_2O_2, tillsätt upp till 100 ml med vatten);

10 % spädning av biocidprodukten (till motsvarande 5 % H_2O_2) för svamp (10 ml produkt med 50 % H_2O_2, tillsätt upp till 100 ml med vatten).

För kontroll av bakterier, jäst, svamp och virus: Låt verka i 15 minuter.

Spädningsgrad:

3 % spädning av biocidprodukten (till motsvarande 1,5 % H_2O_2) för bakterier, jäst och virus (3 ml produkt med 50 % H2O2, tillsätt upp till 100 ml med vatten);

10 % spädning av biocidprodukten (till motsvarande 5 % H_2O_2) för svamp (10 ml produkt med 50 % H_2O_2, tillsätt upp till 100 ml med vatten).

4.1.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Oskyddade personer får ej vara närvarande när produkten appliceras. Ej tillträde för allmänheten under applicering eller behandling. Rummet får åter beträdas när luftkoncentrationen har sjunkit till under 0,9 ppm (1,25 mg/m³) eller till relevant lägre nationellt referensvärde.

Använd en kalibrerad sensor för att bekräfta att det är mindre än 0,9 ppm (1,25 mg/m³) eller motsvarande nationellt referensvärde i inneslutningen före återinträde.

Använd inte för rengöring av toaletter eller i en rutin för rengöring av toaletter.

Vid sprayning med sprayflaska: Använd andningsskydd och aerosol- och gasfilter i enlighet med EN 14387 eller motsvarande som har tilldelats en skyddsfaktor på minst 20 (filtertyp (bokstavskod, färg) ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen). Använd skyddsoverall av minst typ 6 klassificerad enligt EN 13034 eller motsvarande, handskar klassificerade enligt EN 374 eller motsvarande och ögonskydd enligt EN ISO 16321 eller motsvarande. Tvätta händerna efter användning. Spraya alltid bort från användaren. Endast för behandling av små ytor (2 m²)

Vid manuell applicering genom avtorkning: Använd andningsskydd och aerosol- och gasfilter i enlighet med EN 14387 eller motsvarande som har tilldelats en skyddsfaktor på minst 20 (filtertyp (bokstavskod, färg) ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen). Använd skyddshandskar klassificerade enligt EN 374 eller motsvarande, ögonskydd i enlighet med EN ISO 16321 eller motsvarande och skyddsoverall klassificerad enligt EN 13034 eller motsvarande. Tvätta händerna efter användning. En mopp/borste med ett långt skaft måste användas för att applicera lösningen. Doppa inte händerna i lösningen. Endast för behandling av små ytor (0,5 m²)

Vid manuell applicering genom moppning: Använd andningsskydd och aerosol- och gasfilter i enlighet med EN 14387 eller motsvarande som har tilldelats en skyddsfaktor på minst 40 (filtertyp (bokstavskod, färg) ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen). Använd skyddshandskar klassificerade enligt EN 374 eller motsvarande, ögonskydd i enlighet med EN ISO 16321 eller motsvarande och skyddsoverall klassificerad enligt EN 13034 eller motsvarande. Tvätta händerna efter användning. Använd endast i rum med ventilation på minst 1,5/h eller som har ett öppet fönster. En mopp/borste med ett långt skaft måste användas för att applicera lösningen. Doppa inte händerna i lösningen.

Fullständiga referenser för EN-standarderna finns i avsnitt 6

4.1.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 5

4.1.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 5

4.1.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 5

4.2. **Användningsbeskrivning**

Tabell 2

Ytdesinfektion icke-hälso- och sjukvården och livsmedels-/foderutrymmen, koncentrat

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	/

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av hårda icke-porösa ytor i icke-hälso- och sjukvården och livsmedels-/foderutrymmen
Appliceringsmetod(er)	Metod: Manuell applicering Spray Detaljerad beskrivning: Sprayning av utspätt koncentrat med sprayflaska. Manuell applicering genom avtorkning med torkdukar. Manuell applicering genom moppning med mopphink med urvridare
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 40 ml/m^2 Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förbered spädningen manuellt eller använd ett automatiserat doseringssystem Applicera utspädd produkt: Kontakttid: **Bakterier, jäst and svamp**; 5 minuter **Virus**; 15 minuter Spädningsgrad: 1 % spädning av biocidprodukten (till motsvarande 0,5 % H2O2) för bakterier, jäst och virus. 10 % spädning av biocidprodukten (till motsvarande 5 % H2O2) för svamp. Användningsfrekvens: upp till 10 gånger per dag
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	10 liters, 20 liters, 50 liters, 200 liters och 1 000 liters behållare av högdensitetspolyeten (HDPE)

4.2.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Förbered den nödvändiga produktspädningen manuellt eller använd ett automatiserat doseringssystem.

Appliceringsmetod:

— Sprayning: Spraya den utspädda produkten (sprayflaska) så att ytorna blir jämnt täckta och helt våta.

— Avtorkning: dränk in torkduken med utspädd produkt i en hink eller spraya den utspädda produkten på torkduken. Torka av ytorna med den utspädda produkten så att de blir jämnt täckta och helt våta.

— Moppning: dränk in moppen med utspädd produkt i en mopphink med urvridare. Moppa ytorna med den utspädda produkten så att de blir jämnt täckta och helt våta.

Skölj ytorna efter användning.

För kontroll av bakterier, jäst och svamp: Låt verka i 5 minuter.

För kontroll av virus: Låt verka i 15 minuter.

Spädningsgrad:

1 % spädning av biocidprodukten (till motsvarande 0,5 % H2O2) för bakterier, jäst och virus (1 ml produkt med 50 % H2O2, tillsätt upp till 100 ml med vatten) och 10 % spädning av biocidprodukten (till motsvarande 5 % H2O2) för svamp.

4.2.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Oskyddade personer får ej vara närvarande när produkten appliceras. Tredje parter har ingen tillgång under appliceringen/behandlingen. Rummet får åter beträdas när luftkoncentrationen har sjunkit till under 0,9 ppm (1,25 mg/m[3]) eller till relevant lägre nationellt referensvärde.

För 1 % brukslösning:

Vid sprayning med sprayflaska: Använd andningsskydd och aerosol- och gasfilter som har tilldelats en skyddsfaktor på minst 4 (filtertyp (bokstavskod, färg) och standarder specificeras av innehavaren av produktgodkännandet i produktinformationen). Använd skyddshandskar, kläder (overall av åtminstone typ 6) och ögonskydd. Endast för behandling av små ytor (2 m²)

Vid manuell applicering genom moppning: Använd andningsskydd och aerosol- och gasfilter som har tilldelats en skyddsfaktor på minst 10 (filtertyp (bokstavskod, färg) och standarder specificeras av innehavaren av produktgodkännandet i produktinformationen)Använd skyddshandskar (EN374 eller liknande), ögonskydd (EN 166 eller liknande) och overall (EN 13034 eller liknande). En mopp/borste med ett långt skaft måste användas för att applicera lösningen. Doppa inte händerna i lösningen.

Vid manuell applicering genom avtorkning: Använd andningsskydd och aerosol- och gasfilter som har tilldelats en skyddsfaktor på minst 4 (filtertyp (bokstavskod, färg) och standarder specificeras av innehavaren av produktgodkännandet i produktinformationen)Använd skyddshandskar (EN374 eller liknande), ögonskydd (EN 166 eller liknande) och overall (EN 13034 eller liknande). En mopp/borste med ett långt skaft måste användas för att applicera lösningen. Doppa inte händerna i lösningen. Endast för behandling av små ytor (2 m²)

Tvätta händerna efter användning.

För 10 % brukslösning

Vid sprayning med sprayflaska: Använd andningsskydd och aerosol- och gasfilter som har tilldelats en skyddsfaktor på minst 20 (filtertyp (bokstavskod, färg) och standarder specificeras av innehavaren av produktgodkännandet i produktinformationen). Använd skyddshandskar (EN374 eller liknande), skyddskläder (skyddsoverall av minst typ 6) och ögonskydd (EN 166 eller liknande).Endast för behandling av små ytor (2 m²)

Vid manuell applicering genom moppning: Använd andningsskydd och aerosol- och gasfilter som har tilldelats en skyddsfaktor på minst 40 (filtertyp (bokstavskod, färg) och standarder specificeras av innehavaren av produktgodkännandet i produktinformationen)Använd skyddshandskar (EN374 eller liknande), ögonskydd (EN 166 eller liknande) och overall (EN 13034 eller liknande). En mopp/borste med ett långt skaft måste användas för att applicera lösningen. Doppa inte händerna i lösningen. Luftomsättning på minst 1,5/tim eller med öppet fönster.

Vid manuell applicering genom avtorkning: Använd andningsskydd och aerosol- och gasfilter som har tilldelats en skyddsfaktor på minst 40 (filtertyp (bokstavskod, färg) och standarder specificeras av innehavaren av produktgodkännandet i produktinformationen). Använd skyddshandskar (EN374 eller liknande), ögonskydd (EN 166 eller liknande) och overall (EN 13034 eller liknande). En mopp/borste med ett långt skaft måste användas för att applicera lösningen. Doppa inte händerna i lösningen. Endast för behandling av små ytor (2 m²)

Tvätta händerna efter användning.

Fullständiga referenser för EN-standarderna finns i avsnitt 6.

4.2.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 5

4.2.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 5

4.2.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 5

4.3. **Användningsbeskrivning**

Tabell 3

Desinfektion av invändiga ytor (inkl. CIP och dricksvattensystem), koncentrat

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	/
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Legionella Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av invändiga ytor (hårda icke-porösa ytor) i livsmedelsindustrin (inkl. rengöring på plats (Cleaning In Place, CIP)) och invändiga ytor på dricksvattensystem för människor och inom veterinärområdet
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Fyll systemet med utspätt koncentrat.
Dosering(ar) och frekvens	1 % spädning av produkten (till motsvarande 0,5 % H2O2) Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förbered spädningen manuellt eller använd ett automatiserat doseringssystem Användningstemperatur: rumstemperatur **bakterier och jäst;** 1 % spädning av produkten (till motsvarande 0,5 % H_2O_2), 5 minuters kontakttid. **svampar;** 10 % spädning av produkten (till motsvarande 5 % H_2O_2), 5 minuters kontakttid. **virus;** 1 % spädning av produkten (till motsvarande 0,5 % H_2O_2), 15 minuters kontakttid. **Legionella, i dricksvattensystem;** 1 % spädning av produkten (till motsvarande 0,5 % H_2O_2), 30 minuters kontakttid. Användningsfrekvens: upp till 10 gånger per dag
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	10 liters, 20 liters, 50 liters, 200 liters och 1 000 liters behållare av högdensitetspolyeten (HDPE)

4.3.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Desinfektion av dricksvattensystem kan endast utföras när de är ur drift.

Systemen får inte vara i drift under desinfektionen.

Späd ut produkten i installationen eller systemet tills en spädning på 1 % uppnås.

Förbered spädningen manuellt eller använd ett automatiserat doseringssystem.

Spädningsgrad för bakterier, jäst, virus och Legionella: 1 % spädning av biocidprodukten (till motsvarande 0,5 % H_2O_2) (1 ml produkt med 50 % H_2O_2, tillsätt upp till 100 ml med vatten).

Spädningsgrad för svamp: 10 % spädning av biocidprodukten (till motsvarande 5 % H_2O_2)

För kontroll av bakterier, jäst och svamp: Låt verka i 5 minuter.

För kontroll av virus: Låt verka i 15 minuter.

För kontroll av Legionella, i dricksvattensystem: Låt verka i 30 minuter.

Skölj systemet noggrant efter att produkten har fått verka för att få bort all smuts som har lossnat. Använd en mätsticka för att mäta mängden väteperoxid i sköljvattnet. Skölj rörsystemet med rent kranvatten tills det inte längre går att mäta någon väteperoxid i sköljvattnet.

4.3.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 5

4.3.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 5

4.3.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 5

4.3.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 5

4.4. **Användningsbeskrivning**

Tabell 4

Rumsdesinfektion genom dimning, koncentrat

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	/
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Tuberkulosbakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av hårda icke-porösa ytor inom hälso- och sjukvården.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Dimning Detaljerad beskrivning: Dimning med utspätt koncentrat
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 5 ml/m³ (till motsvarande 2,5 ml H2O2/m³) 20 % spädning v/v av produkten (till motsvarande 10 % H2O2) i dimningsaggregatet Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Rengör ytorna före desinfektionsbehandlingen. Förbered spädningen manuellt eller använd ett automatiserat doseringssystem 20 % spädning v/v av produkten (till motsvarande 10 % H_2O_2) och tillsätt utspädd produkt till dimningsaggregatet Medibios basic; 5 ml/m³ (till motsvarande 2,5 ml H_2O_2/m³) Rumsstorlek 30–150m³. Relativ luftfuktighet: 40 – 80 % Partikelstorlek: mindre än 1–5 µm Dimningstiden är reglerad, anordningen kommer att avbryta den automatiskt. 2 timmars kontakttid (vid föreskrivna förhållanden) Användningstemperatur: rumstemperatur Användningsfrekvens: upp till 4 gånger per dag
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	10 liters, 20 liters, 50 liters, 200 liters och 1 000 liters behållare av högdensitetspolyeten (HDPE)

4.4.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Rengör och torka ytorna före desinfektionen.

I förekommande fall ska luftkonditioneringssystem stängas av. Stäng alla fönster. Stäng dörrar och, vid behov, försegla dörrspringor med vidhäftande tejp. Se till att det finns en varningsskylt utanför rummet så att ingen kommer in.

Produkten används i kombination med dimningsaggregatet Medibios Basic.

Spädningsgrad: 20 % spädning av produkten (till motsvarande 10 % H_2O_2) (20 ml produkt med 50 % H_2O_2, tillsätt upp till 100 ml med vatten)

Förbered spädningen manuellt eller använd ett automatiserat doseringssystem. Tillsätt 20 %-spädningen till dimningsaggregatet med hjälp av doseringsflaskan.

Bekräfta att det inte finns några personer eller djur i rummet.

Starta dimningsaggregatet Medibios basic efter att ha ställt in doseringen per kubikmeter. Genom att fördröja starten med 15 sekunder kan användaren lämna rummet innan dimningen startar.

Aggregatet kommer att avbryta dimningen automatiskt. Låt biocidprodukten spridas i hela rummet och låt verka under en kontakttid på 2 timmar.

Efter dimningen och kontakttiden måste rummet ventileras, helst genom mekanisk ventilation. Ventilationsperiodens längd måste fastställas genom mätning med lämplig mätutrustning. Varningsskylten ska tas bort efter väntetiden, så att allmänheten vet att rummet kan beträdas igen. Rummet får åter beträdas när luftkoncentrationen har sjunkit till under 0,9 ppm (1,25 mg/m³) eller till motsvarande nationellt referensvärde i tillämpliga fall (se avsnittet ”Annan information” för mer information).

Den yrkesmässiga användaren får endast beträda rummet i nödsituationer eller för att återaktivera ventilationen när väteperoxidnivån har sjunkit till under 36 ppm (50 mg/m³) och bär andningsskydd med APF 40 mot ånga (helmask; typ av andningsskydd, overall och handskar specificeras av innehavaren av produktgodkännandet i produktinformationen).

Använd en kalibrerad sensor för att bekräfta att det är mindre än 0,9 ppm (1,25 mg/m³) eller motsvarande nationellt referensvärde i inneslutningen före återinträde.

Vid nödsituationer får yrkesmässiga användare endast komma in under behandling om de har lämplig personlig skyddsutrustning och en andningsapparat med slutet system. Se avsnittet nedan.

Användaren ska alltid utföra en mikrobiologisk och kemisk validering av desinfektionen i de rum som ska desinficeras (eller i ett lämpligt ”standardrum”, i tillämpliga fall) med de enheter som ska användas, varefter ett desinfektionsprotokoll kan upprättas för att hädanefter användas i dessa rum.

4.4.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se till att det finns en varningsskylt utanför rummet så att ingen kommer in.

Lämna rummet inom 15 sekunder efter att behandlingen har påbörjats och se till att det inte finns några personer eller djur i rummet.

2,5 timme efter dimningen är det säkert att beträda rummet igen och sätta igång luftkonditioneringssystemet. Ta bort varningsskylten efter väntetiden, så att allmänheten vet att rummet kan beträdas igen.

Om rummet åter måste beträdas vid en nödsituation: Använd andningsskydd och aerosol- och gasfilter i enlighet med EN 14387 eller motsvarande som har tilldelats en skyddsfaktor på minst 40 (filtertyp (bokstavskod, färg) ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

Rummet får åter beträdas när luftkoncentrationen har sjunkit till under 0,9 ppm (1,25 mg/m³) eller till relevant lägre nationellt referensvärde. Använd en kalibrerad sensor för att bekräfta att det är mindre än 0,9 ppm (1,25 mg/m³) eller relevant lägre nationellt referensvärde i inneslutningen före återinträde.

Fullständiga referenser för EN-standarderna finns i avsnitt 6.

4.4.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 5

4.4.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 5

4.4.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 5

4.5. **Användningsbeskrivning**

Tabell 5

Desinfektion av utrustning/instrument, koncentrat

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	/

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Virus Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Desinfektion av utrustning inom hälso- och sjukvård, icke- hälso- och sjukvård och livsmedelsindustrin.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Öppet system: doppning Detaljerad beskrivning: Doppning och fyllning
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Hälso- och sjukvård: 5 % H2O2; icke-hälso- och sjukvård: 0,5 % H2O2 Livsmedels- och/eller foderutrymmen bakterier och jäst; 1 % spädning av produkten (till motsvarande 0,5 % H2O2) svampar; 10 % spädning av produkten (till motsvarande 5 % H2O2) Hälso- och sjukvård: bakterier, jäst, svamp och virus; 10 % spädning av produkten (till motsvarande 5 % H2O2) Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förbered spädningen manuellt eller använd ett automatiserat doseringssystem Användningstemperatur: rumstemperatur Livsmedels- och/eller foderutrymmen **bakterier och jäst;** 1 % spädning av produkten (till motsvarande 0,5 % H_2O_2), 5 minuters kontakttid **svampar;** 10 % spädning av produkten (till motsvarande 5 % H_2O_2), 5 minuters kontakttid Hälso- och sjukvård **bakterier, jäst, svamp och virus;** 10 % spädning av produkten (till motsvarande 5 % H_2O_2), 15 minuters kontakttid Användningsfrekvens: upp till 30 gånger per dag, max. 10 l per bad
Användarkategori(er)	yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	10 liters, 20 liters, 50 liters, 200 liters och 1 000 liters behållare av högdensitetspolyeten (HDPE)

4.5.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Förbered spädningen manuellt eller använd ett automatiserat doseringssystem.

Blötlägg utrustningen eller maskindelarna som ska behandlas i den utspädda lösningen. Låt verka i:

Livsmedels- och/eller foderutrymmen: 5 minuter (bakterier, jäst and svamp).

Spädningsgrad för bakterier och jäst: 1 % spädning av produkten (till motsvarande 0,5 % H_2O_2) (1 ml produkt med 50 % H_2O_2, tillsätt upp till 100 ml med vatten)

Spädningsgrad för svamp: 10 % spädning av produkten (till motsvarande 5 % H_2O_2) (10 ml produkt med 50 % H_2O_2, tillsätt upp till 100 ml med vatten)

Hälso- och sjukvård: 15 minuter (bakterier, jäst, svamp och virus).

Spädningsgrad: 10 % spädning av produkten (till motsvarande 5 % H_2O_2): 10 ml produkt med 50 % H_2O_2, tillsätt upp till 100 ml med vatten;

Den utspädda produkten får endast användas en gång.

Om utrustningen eller maskindelarna kan komma i kontakt med livsmedel efter desinfektionen ska de sköljas med rent vatten efter behandlingen.

4.5.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Vid applicering i livsmedels-/foderutrymmen: Använd skyddshandskar (EN 374 eller motsvarande), använd skyddsglasögon (EN ISO 16321 eller motsvarande). Tvätta händerna efter användning.

— Vid applicering i hälso- och sjukvårdsutrymmen: Använd andningsskydd och aerosol- och gasfilter i enlighet med EN 14387 eller motsvarande som har tilldelats en skyddsfaktor på minst 10 (filtertyp (bokstavskod, färg) ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen). Använd skyddshandskar (EN 374 eller motsvarande), ögonskydd (EN ISO 16321 eller motsvarande) och skyddsoverall klassificerad enligt EN 13034 eller motsvarande.

Fullständiga referenser för EN-standarderna finns i avsnitt 6

— Använd en korg eller annan lämplig utrustning för att doppa och plocka upp utrustningen ur badet för att förhindra exponering.

— Doppa inte händerna i badet

— Tvätta händerna efter användning.

— Badet kan endast användas en gång och ska tömmas omedelbart efter användning.

4.5.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 5

4.5.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 5

4.5.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

se allmänna bruksanvisningar i meta-SPC 5

Kapitel 5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 5**

5.1. **Bruksanvisning**

se användningsspecifika anvisningar för varje användning

5.2. **Riskbegränsande åtgärder**

Förvaras oåtkomligt för barn.

— Manuell blandning och påfyllning: Använd andningsskydd och aerosol- och gasfilter i enlighet med EN 14387 eller motsvarande som har tilldelats en skyddsfaktor på minst 4 (filtertyp (bokstavskod, färg) ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen). Använd skyddskläder i enlighet med EN 13034 eller motsvarande, handskar klassificerade enligt EN 374 eller motsvarande och ögonskydd i enlighet med EN ISO16321 eller motsvarande. Tvätta händerna efter användning.

— Automatiserad blandning och påfyllning: Använd skyddskläder i enlighet med EN 13034 eller motsvarande, handskar klassificerade enligt EN 374 eller motsvarande och ögonskydd i enlighet med EN ISO16321 eller motsvarande.

Fullständiga referenser för EN-standarderna finns i avsnitt 6.

Detta utan att det påverkar tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning som gäller hälsofrågor och arbetssäkerhet. Se avsnitt 6 för den fullständiga referensen till denna akt.

5.3. **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

Åtgärder vid första hjälpen:

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Vid symtom: Ring 112 eller en ambulans för läkarhjälp. Om inga symtom: Kontakta GIFTINFORMATIONS-CENTRALEN eller läkare. Information till sjukvårdspersonal/läkare: Initiera livsuppehållande åtgärder vid behov, ring därefter en GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen omedelbart. Ge någonting att dricka om personen som exponerats kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112 eller en ambulans för läkarhjälp. Information till sjukvårdspersonal/läkare: Initiera livsuppehållande åtgärder vid behov, ring därefter en GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

VID HUDKONTAKT: Tvätta omedelbart huden med mycket vatten. Ta sedan av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Fortsätt att tvätta huden med vatten i minst 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMA-TIONSCENTRALEN eller läkare.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Skölj vidare i åtminstone 15 minuter. Ring 112 eller en ambulans för läkarhjälp.

Miljöskyddsåtgärder: Förhindra förorening av mark och vatten. Förhindra spridning i avlopp.

5.4. **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Får ej bortskaffas tillsammans med hushållsavfall. Låt inte produkten nå avloppssystem. Avfallshanteringen ska ske i enlighet med lokala bestämmelser.

5.5. **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Förvaras på en torr, mörk och väl ventilerad plats. Skyddas från frost. Förvara under 30 °C. Skyddas från direkt solljus. Behållaren ska vara väl tillsluten. Får endast förvaras i originalförpackningen. Hållbarheten är 24 månader.

Kapitel 6. **ANNAN INFORMATION**

Yrkespersonal (inklusive industriella användare) betyder utbildad yrkespersonal, om det krävs av nationell lagstiftning.

De fullständiga titlarna på EN-standarderna som nämns i avsnitten 4.1.2, 4.2.2, 4.4.2, 4.5.2 och 5.2 ”Riskbegränsande åtgärder” är:

EN 374 - Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer

EN ISO 16321 - Ögon- och ansiktsskydd för yrkesmässig användning

EN 13034 - Skyddskläder för kemikalier i vätskeform - Prestandakrav för kemisk skyddsdräkt med begränsad skyddsfunktion mot kemikalier i vätskeform (Typ 6 och Typ PB [6] utrustning)

EN 14387 - Andningsskydd

Rådets direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG) (EGT L 131, 5.5.1998, s. 11).

Kapitel 7. **TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 5**

7.1. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn		HP-BPF-10	Marknadsområde: EU		
Godkännandenummer		EU-0031657-0010 1-5			
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Väteperoxid		Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	49,5 viktprocent