

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide familie

Familienaam: Quaron SAS_H2O2 Product Family 1

Productsoort(en): PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

PT 03 - Dierhygiëne

PT 04 - Voeding en diervoeders

Toelatingsnummer: BE2023-0003-00-00

Referentienummer van de asset in R4BP 3: BE-0030303-0000

Inhoudsopgave

Deel I.- Eerste informatieniveau	1
1. Administratieve informatie	1
2. Samenstelling en formulering van de biocidefamilie	4
Deel II.- Tweede informatieniveau - meta-SPC('s)	5
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - Meta SPC 1	5
2. Samenstelling van de meta-SPC	5
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	6
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	7
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	12
6. Overige informatie	14
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	14
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - Meta SPC 2	15
2. Samenstelling van de meta-SPC	15
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	16
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	17
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	22
6. Overige informatie	23
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	24
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - Meta SPC 3	25
2. Samenstelling van de meta-SPC	25
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	26
4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	27
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	32
6. Overige informatie	34
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	34
1. Administratieve informatie van de meta-SPC - Meta SPC 4	35
2. Samenstelling van de meta-SPC	35
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC	36

4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC	37
5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC	42
6. Overige informatie	44
7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC	44

Deel I.- Eerste informatieniveau

1. Administratieve informatie

1.1. Familiennaam

Quaron SAS_H2O2 Product Family 1

1.2. Productsoort(en)

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

PT 03 - Dierhygiëne

PT 04 - Voeding en diervoeders

1.3. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder

Naam	STOCKMEIER FRANCE SAS
Adres	3 rue de la Buhotière 35091 RENNES Frankrijk

Toelatingsnummer

BE2023-0003-00-00

Referentienummer van de asset in R4BP 3

BE-0030303-0000

Toelatingsdatum

08/08/2022

Vervaldatum

31/07/2032

1.4. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Solvay Interox Limited
Adres van de fabrikant	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Verenigd Koninkrijk
Productielocatie	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Verenigd Koninkrijk

Naam van de fabrikant	Solvay Chemicals Finland Oy
Adres van de fabrikant	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland
Productielocatie	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

Naam van de fabrikant	Solvay Chemicals GmbH Germany
Adres van de fabrikant	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Duitsland
Productielocatie	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Duitsland

Naam van de fabrikant	Solvay Chemie BV Netherlands
Adres van de fabrikant	SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Nederland
Productielocatie	Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Nederland

Naam van de fabrikant	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Adres van de fabrikant	VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italië
Productielocatie	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italië

Naam van de fabrikant	Solvay Chimie SA Belgium
Adres van de fabrikant	Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels België
Productielocatie	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE België
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp België

Naam van de fabrikant	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Adres van de fabrikant	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
Productielocatie	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

1.5. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Solvay Interox Limited
Adres van de fabrikant	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Verenigd Koninkrijk
Productielocatie	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Verenigd Koninkrijk

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Solvay Chemicals Finland Oy
Adres van de fabrikant	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland
Productielocatie	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Solvay Chemicals GmbH Germany
Adres van de fabrikant	KOETHENSCHES STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Duitsland
Productielocatie	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHES STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Duitsland

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Adres van de fabrikant	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italië
Productielocatie	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italië

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Solvay Chimie SA Belgium
Adres van de fabrikant	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels België
Productielocatie	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE België
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp België

Werkzame stof	1315 - Waterstofperoxide
Naam van de fabrikant	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Adres van de fabrikant	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
Productielocatie	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

2. Samenstelling en formulering van de biocidfamilie

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de familie

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Waterstofperoxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	13 - 49,9

2.2. Soort(en) formulering

SL - Met water mengbaar concentraat

Deel II.- Tweede informatieniveau - meta-SPC('s)

1. Administratieve informatie van de meta-SPC

1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

Meta SPC 1

1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-1

1.3 Productsoort(en)

PT 04 - Voeding en diervoeders

2. Samenstelling van de meta-SPC

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Waterstofperoxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7

2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

SL - Met water mengbaar concentraat

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

Gevarencategorie

Kan brand bevorderen; oxiderend.
Schadelijk bij inslikken.
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.
Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.
Inademing van damp vermijden.
Na het werken met dit product hands grondig wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Voorkom lozing in het milieu.
Beschermdende handschoenen dragen.
Beschermdende kleding dragen.
Oogbescherming dragen.
Gelaatsbescherming dragen.
NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een POISON CENTER/doctor raadplegen.
BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Onmiddellijk een POISON CENTER or doctor raadplegen.
De mond spoelen.

Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding uittrekken. En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

In geval van brand: Blussen met water.

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Achter slot bewaren.

Inhoud naar in overeenstemming met alle lokale, regionale, nationale en internationale voorschriften afvoeren.

verpakking afvoeren naar in overeenstemming met alle lokale, regionale, nationale en internationale voorschriften.

4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Desinfectie van verdeel- en opslagsystemen voor drinkwater

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Niet relevant
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: bacteriële sporen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Industrieel gebruik - drinkwatersystemen voor mensen en dieren Desinfectie van niet-poreuze oppervlakken</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: - Gedetailleerde beschrijving: Spoelen van leidingen</p> <p>Geautomatiseerd sproeien (CIP)</p>

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: Gebruiksconcentratie 13% w/w waterstofperoxide
Verdunning (%):
Aantal en timing van de toepassing:
Aanbrengen op kamertemperatuur.

Frequentie: één keer per week.

Gebruik na installatie, onderhoud of reiniging.

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

HDPE-verpakking: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 en 1000 l (IBC)

Goedgekeurde HDPE-klassen

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Gebruik van een geautomatiseerd laadsysteem

Verdun het product om de hieronder vermelde benodigde concentratie waterstofperoxide te bereiken.

Effectieve concentratie (w/w) waterstofperoxide en contacttijd:

Bacteriedodend - 13%, 10 min

Gistdodend en schimmeldodend – 13%, 15 min

Sporendodend– 13%, 60 min

Virusdodend – 13%, 30 min

Alle geclaimde microben - 13%, 60 min

Elk productlabel moet informatie geven over hoe de verdunning moet worden gemaakt, bv. om een concentratie van 13% (w/w) waterstofperoxide te krijgen:

Een product met een concentratie waterstofperoxide van 35%: Het product moet worden verdund tot 39% w/v (390 g of 340 ml product, water toevoegen tot 1 l).

Breng verdund product op kamertemperatuur aan op vooraf gereinigde oppervlakken. Indien nodig voor spoeling als waterige oplossing toevoegen in leidingen. Tanks besproeien tot het product afloopt. Het oppervlak moet gedurende de toegewezen contacttijd nat zijn met desinfectans.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

CIP en geautomatiseerd sproeien:

De processen moeten volledig geautomatiseerd en ingesloten zijn, zonder blootstelling in het geval van tanks of leidingsystemen. Het gebruik is beperkt tot verdeel- en opslagsystemen met een volume $\leq 15\ 000$ l. Goed spoelen met drinkbaar water.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Oppervlaktedesinfectie bij de verwerking van levensmiddelen en diervoeder door het aanbrengen van vloeistof

Productsoort

PT 04 - Voeding en diervoeders

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Desinfectie van apparatuur, houders, eet- en drinkgerei, oppervlakken van pijpwerk dat verband houdt met productie, vervoer, bewaring of verbruik van levensmiddelen of diervoeder.

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Bacteria
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Fungi/yeasts
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

	<p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: bacteriële sporen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Industrieel gebruik - gebied voor levensmiddelen en diervoeders Desinfectie van niet-poreuze oppervlakken</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: - Gedetailleerde beschrijving: Geautomatiseerd sproeien op oppervlakken</p> <p>Reiniging ter plaatse (CIP)</p> <p>Onderdompeling van apparatuur en gereedschappen</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: Gebruik waterstofperoxide met een concentratie van 13% w/w. Verdunning (%): Aantal en timing van de toepassing:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIP (reiniging ter plaatse): volume verdund product dat nodig is om het te desinfecteren systeem te vullen • Geautomatiseerd sproeien: 50 – 100 ml verdund product/m² • Onderdompeling: maak oplossing en dompel items onder <p>Volgens de behoeften van de gebruiker - tot 1 of 2 keer per dag, vaak eenmaal per week</p> <p>Aanbrengen op kamertemperatuur.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>HDPE-verpakking: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 en 1000 l (IBC)</p> <p>Goedgekeurde HDPE-klassen</p>

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Desinfectie van vooraf gereinigde niet-poreuze oppervlakken zoals tafels, vloeren, wanden, machines, installaties en gereedschappen die in contact komen met levensmiddelen of diervoeders bij productie, vervoer, opslag of bereiding en hantering. CIP (cleaning in place)-desinfectie (einddesinfectie na reiniging) – leidingen, tanks, menginstallaties en andere machines die in contact komen met levensmiddelen. Weken van vooraf gereinigde voorwerpen – borden, bestek, installaties, kleine machines, machineonderdelen, kisten, dozen

Gebruik een geautomatiseerd laadsysteem voor CIP en geautomatiseerd sproeien.

Verdun het product om de hieronder vermelde benodigde concentratie waterstofperoxide te bereiken.

Effectieve concentratie (w/w) waterstofperoxide en contacttijd:

Bacteriedodend, gistdodend, schimmeldodend– 13%, 15 min

Sporendodend– 13%, 60 min

Virusdodend – 13%, 30 min

Alle geclaimde microben - 13%, 60 min

Elk productlabel moet informatie geven over hoe de verdunning moet worden gemaakt, bv. om een concentratie van 13% (w/w) waterstofperoxide te krijgen:

Een product met een concentratie waterstofperoxide van 35%: Het product moet worden verdund tot 39% w/v (390 g of 340 ml product, water toevoegen tot 1 l).

Aanbrengen op kamertemperatuur.

Oppervlakken moeten vóór het gebruik van desinfectantia worden gereinigd.

Dosering

- CIP (reiniging ter plaatse) laagst mogelijke volume om bevochtiging van alle oppervlakken te verkrijgen gedurende de opgegeven contacttijd.
- Geautomatiseerd sproeien 50 – 100 ml/m²

Het oppervlak moet gedurende de toegewezen contacttijd nat zijn met desinfectans. Goed spoelen met drinkbaar water en laten afdruipen of drogen met hete lucht.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

CIP:

De processen moeten volledig geautomatiseerd en ingesloten zijn, zonder blootstelling in het geval van tanks of leidingsystemen.

Geautomatiseerd sproeien:

Bij geautomatiseerd sproeien van oppervlakten zoals transportbanden of andere vaste installaties moeten medewerkers de ruimte vóór het sproeien verlaten.

Desinfectie mag alleen worden uitgevoerd na het einde van een ploegendienst wanneer alle medewerkers de ruimte hebben verlaten. Het proces moet vanuit buiten de ruimte worden gestart. Alle ingangen moeten worden voorzien van waarschuwingen waarin wordt vermeld dat de toegang verboden is en van tijdelijke barrières.

Luchtconcentraties moeten worden gecontroleerd om te waarborgen dat er geen lekkage optreedt tijdens werkzaamheden. Voor het opnieuw betreden van de betrokken ruimte moet de ondergrens van AEC-inhalatie van 1,25 mg/m³ worden gewaarborgd met technische en organisatorische maatregelen (bv. sensor, vastgelegde ventilatieperiode).

Onderdomping:

Bij het hanteren van het product is het gebruik van oogbescherming verplicht.
Draag beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën bij het hanteren van het product (het materiaal van de handschoenen moet door de houder van de vergunning in de productinformatie worden gespecificeerd).
Bij het laden moet een beschermende overall (ten minste type 6, EN 13034) worden gedragen.
Voor stationaire processen moet een lokale afzuiginstallatie (local exhaust ventilation, LEV) met een afvangefficiëntie van ten minste 85% worden gespecificeerd.
Als er geen lokale afzuiging is, gebruikt u ademhalingsbeschermingsuitrusting die een beschermingsfactor biedt van 20 bij het laden en 5 voor onderdompeling.
Na gebruik moeten dompelbaden worden geledigd of afgedekt om verdere verdamping te voorkomen.

Het afvalwater van brouwerijen mag niet direct worden afgevoerd naar oppervlaktewater na eenvoudige behandeling op de locatie.
Het afvalwater van brouwerijen moet worden afgevoerd naar het riool dat is aangesloten op de afvalwaterbehandelingsinstallatie.

4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

5.1. Gebruiksvoorschrift

-

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Bij het hanteren van het product is het gebruik van oogbescherming verplicht.

Draag een gelaatsscherm waar spatten mogelijk is.

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Bijzonderheden van waarschijnlijke directe of indirecte ongewenste effecten:

- Bij inhaleren: Ademhalingsmoeilijkheden, hoesten, longoedeem, misselijkheid, overgeven
- Bij contact met de huid: Roodheid, zwelling van weefsels, huidirritatie
- Bij contact met de ogen: Roodheid, traanvorming, zwelling van weefsel, ernstige brandwonden
- Bij inslikken: Misselijkheid, buikpijn, overgeven met bloed, diarree, verstikking, hoesten, ernstige benauwdheid, ernstige brandwonden in de mond en keel, evenals gevaar van perforatie van de slokdarm en de maag. Risico op luchtwegaandoeningen

Instructies voor eerste hulp:

BIJ INHALATIE: In de open lucht brengen en laten rusten in een houding die comfortabel is voor de ademhaling. Bij symptomen: Bel 112/ambulance voor medische hulp. Indien geen symptomen: Bel een GIFCENTRUM of een arts.

INDIEN OP DE HUID: Spoel de huid onmiddellijk af met ruim water. Verwijder vervolgens alle verontreinigde kleding en was deze alvorens ze opnieuw te gebruiken. Blijf de huis gedurende 15 minuten afspoelen met water. Bel een GIFCENTRUM of een arts.

INDIEN IN DE OGEN: Onmiddellijk enkele minuten met water spoelen. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en als dit gemakkelijk gaat. Ga gedurende ten minste 15 minuten door met spoelen. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

BIJ INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond uitspoelen. Als de blootgestelde persoon kan slikken, geef hem/haar dan iets te drinken. GEEN braken opwekken. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

Noodmaatregelen om het milieu bij ongevallen te beschermen:

- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu:

Mag niet in het milieu worden geloosd. Als het product rivieren en meren of afvoeren verontreinigt, breng dan de betrokken instanties op de hoogte.

- Methoden en materialen voor inperking en opruimen:

Verdunnen met ruim water. Indammen Afvalstromen niet vermengen bij het inzamelen. Opnemen met inert absorberend materiaal. Bewaren in goed geëtiketteerde verpakkingen. Bewaren in geschikte, gesloten houders voor afvoer. Gemorst product nooit terugplaatsen in de oorspronkelijke houder voor hergebruik.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zorg dat er geen onverdund product in het riool terechtkomt. Voer geen ongebruikt product af in de bodem, in waterlopen, in leidingen (afvoerleiding, toiletten, etc.) of in afvoeren. Alleen lege houders/verpakkingen naar de recycling brengen. Het afvoeren van verpakking moet steeds voldoen aan de wetgeving inzake afvoer van afval en alle vereisten van regionale of lokale instanties.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Opslag: Waterstofperoxide moet worden opgeslagen in correct ontworpen bulkopslagtanks of in de originele geventileerde houder, rechtopstaand en uit de buurt van incompatibele producten. Gebruik uitsluitend goedgekeurde constructiematerialen voor installaties of goedgekeurde verpakkingen. Opslaan in een koele, geventileerde ruimte en beschermen tegen beschadiging en direct zonlicht. Niet bewaren boven 40 °C. Uit de buurt houden van brandbare materialen en ontstekings- en warmtebronnen.

Houdbaarheid: 12 maanden in HDPE-verpakkingen bij omgevingstemperatuur

6. Overige informatie

Houd rekening met de Europese referentiewaarde van 1,25 mg/m³ voor de actieve stof waterstofperoxide (CAS-nr.: 7722-84-1) die is gebruikt voor de risicobeoordeling voor dit product.

7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam		
	ARVO XY DAN 35	Marktgebied: BE
	RC SANIT OXY 35	Marktgebied: BE
	DEVOXY	Marktgebied: BE
	VINI OXY	Marktgebied: BE
	OXO D VIT	Marktgebied: BE
	VIN DOA	Marktgebied: BE
	FABRINOX 35.4	Marktgebied: BE
	A-CID PH	Marktgebied: BE
Toelatingsnummer	BE-0030303-0001 1-1	
(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)		

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Waterstofperoxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	35,7

1. Administratieve informatie van de meta-SPC

1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

Meta SPC 2

1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-2

1.3 Productsoort(en)

PT 04 - Voeding en diervoeders

2. Samenstelling van de meta-SPC

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Waterstofperoxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	49 - 49,9

2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

SL - Met water mengbaar concentraat

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

Gevarencategorie

Kan brand bevorderen; oxiderend.
Schadelijk bij inslikken.
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.
Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.
damp niet inademen.
Na het werken met dit product hands grondig wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Voorkom lozing in het milieu.
Beschermdende handschoenen dragen.
Beschermdende kleding dragen.
Oogbescherming dragen.
Gelaatsbescherming dragen.
NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een POISON CENTER/doctor raadplegen.
NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken.
BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen.
NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Onmiddellijk een POISON CENTER of doctor raadplegen.
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
In geval van brand: Blussen met water.
Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Achter slot bewaren.

Inhoud naar in overeenstemming met alle lokale, regionale, nationale en internationale voorschriften afvoeren.

verpakking afvoeren naar in overeenstemming met alle lokale, regionale, nationale en internationale voorschriften.

4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Desinfectie van verdeel- en opslagsystemen voor drinkwater

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Niet relevant
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: bacteriële sporen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Industrieel gebruik - drinkwatersystemen voor mensen en dieren Desinfectie van niet-poreuze oppervlakken</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: - Gedetailleerde beschrijving: Spoelen van leidingen</p> <p>Geautomatiseerd sproeien (CIP)</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: Gebruiksconcentratie 13% w/w waterstofperoxide Verdunning (%): Aantal en timing van de toepassing: Aanbrengen op kamertemperatuur.</p>

	<p>Frequentie: eenmaal per week</p> <p>Te gebruiken na installatie, onderhoud of reiniging</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>HDPE-verpakking: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 en 1000 l (IBC)</p> <p>Goedgekeurde HDPE-klassen</p>

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

<p>Gebruik van een geautomatiseerd laadsysteem</p> <p>Verdun het product om de hieronder vermelde benodigde concentratie waterstofperoxide te bereiken.</p> <p>Effectieve concentratie (w/w) waterstofperoxide en contacttijd:</p> <p>Bacteriedodend - 13%, 10 min</p> <p>Gisdodend en schimmeldodend – 13%, 15 min</p> <p>Sporendodend– 13%, 60 min</p> <p>Virusdodend – 13%, 30 min</p> <p>Alle geclaimde microben - 13%, 60 min</p> <p>Elk productlabel moet informatie geven over hoe de verdunning moet worden gemaakt, bv. om een concentratie van 13% (w/w) waterstofperoxide te krijgen:</p> <p>Een product met een concentratie waterstofperoxide van 50%: Het product moet worden verdund tot 28% w/v (280 g of 230 ml product, water toevoegen tot 1 l).</p> <p>Breng verdund product op kamertemperatuur aan op vooraf gereinigde oppervlakken. Indien nodig voor spoeling als waterige oplossing toevoegen in leidingen. Tanks besproeien tot het product afloopt. Het oppervlak moet gedurende de toegewezen contacttijd nat zijn met desinfectans.</p>

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

CIP en geautomatiseerd sproeien:

De processen moeten volledig geautomatiseerd en ingesloten zijn, zonder blootstelling in het geval van tanks of leidingsystemen.

Het gebruik is beperkt tot verdeel- en opslagsystemen met een volume $\leq 15\ 000$ l. Goed spoelen met drinkbaar water.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Oppervlaktedesinfectie bij de verwerking van voedsel en voeder door het aanbrengen van vloeistof

Productsoort

PT 04 - Voeding en diervoeders

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Desinfectie van apparatuur, houders, eet- en drinkgerei, oppervlakken van pijpwerk dat verband houdt met productie, vervoer, bewaring of verbruik van levensmiddelen of diervoeder.

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Bacteria
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Fungi/yeasts
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Viruses
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: bacteriële sporen
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Industrieel gebruik - gebied voor levensmiddelen en diervoeders Desinfectie van niet-poreuze oppervlakken</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: -</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Geautomatiseerd sproeien op oppervlakken</p> <p>Reiniging ter plaatse (CIP)</p> <p>Onderdompeling van apparatuur en gereedschappen</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: Gebruik waterstofperoxide met een concentratie van 13% w/w. Verdunning (%): Aantal en timing van de toepassing: CIP (reiniging ter plaatse): volume verdund product dat nodig is om het te desinfecteren systeem te vullen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geautomatiseerd sproeien: 50 – 100 ml verdund product/m² <p>Onderdompeling: maak oplossing en dompel items onder</p> <p>Volgens de behoeften van de gebruiker - tot 1 of 2 keer per dag, vaak eenmaal per week</p> <p>Aanbrengen op kamertemperatuur.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>HDPE-verpakking: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 en 1000 l (IBC)</p> <p>Goedgekeurde HDPE-klassen</p>

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Desinfectie van vooraf gereinigde niet-poreuze oppervlakken zoals tafels, vloeren, wanden, machines, installaties en gereedschappen die in contact komen met levensmiddelen of diervoeders bij productie, vervoer, opslag of bereiding en hantering. CIP (cleaning in place)-desinfectie (einddesinfectie na reiniging) – leidingen, tanks, menginstallaties en andere machines die in contact komen met levensmiddelen. Weken van vooraf gereinigde voorwerpen – borden, bestek, installaties, kleine machines, machineonderdelen, kisten, dozen

Gebruik een geautomatiseerd laadsysteem voor CIP en geautomatiseerd sproeien.

Verdun het product om de hieronder vermelde benodigde concentratie waterstofperoxide te bereiken.

Effectieve concentratie (w/w) waterstofperoxide en contacttijd:

Bacteriedodend, gisdodend, schimmeldodend– 13%, 15 min

Sporendodend– 13%, 60 min

Virusdodend – 13%, 30 min

Alle geclaimde microben - 13%, 60 min

Elk productlabel moet informatie geven over hoe de verdunning moet worden gemaakt, bv. om een concentratie van 13% (w/w) waterstofperoxide te krijgen:

Een product met een concentratie waterstofperoxide van 50%: Het product moet worden verdund tot 28% w/v (280 g of 230 ml product, water toevoegen tot 1 l).

Aanbrengen op kamertemperatuur.

Oppervlakken moeten vóór het gebruik van desinfectantia worden gereinigd.

Dosering

- CIP (reiniging ter plaatse) laagst mogelijke volume om bevochtiging van alle oppervlakken te verkrijgen gedurende de opgegeven contacttijd.

- Geautomatiseerd sproeien 50 – 100 ml/m²

Het oppervlak moet gedurende de toegewezen contacttijd nat zijn met desinfectans.

Goed spoelen met drinkbaar water en laten afdruppen of drogen met hete lucht.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

CIP:

De processen moeten volledig geautomatiseerd en ingesloten zijn, zonder blootstelling in het geval van tanks of leidingsystemen.

Geautomatiseerd sproeien:

Bij geautomatiseerd sproeien van oppervlakten zoals transportbanden of andere vaste installaties moeten medewerkers de ruimte vóór het sproeien verlaten.

Desinfectie mag alleen worden uitgevoerd na het einde van een ploegendienst wanneer alle medewerkers de ruimte hebben verlaten. Het proces moet vanuit buiten de ruimte worden gestart. Alle ingangen moeten worden voorzien van waarschuwingen waarin wordt vermeld dat de toegang verboden is en van tijdelijke barrières.

Luchtconcentraties moeten worden gecontroleerd om te waarborgen dat er geen lekkage optreedt tijdens werkzaamheden en dat de concentraties veilig zijn alvorens het gebied te betreden. Voor het opnieuw betreden van de betrokken ruimte moet de ondergrens van AEC-inhalatie van 1,25 mg/m³ worden gewaarborgd met technische en organisatorische maatregelen (bv. sensor, vastgelegde ventilatieperiode).

Onderdompeling:

Bij het hanteren van het product is het gebruik van oogbescherming verplicht.

Draag beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën bij het hanteren van het product (het materiaal van de handschoenen moet door de houder van de vergunning in de productinformatie worden gespecificeerd).

Bij het laden moet een beschermende overall (ten minste type 6, EN 13034) worden gedragen.

Voor stationaire processen moet een lokale afzuiginstallatie (local exhaust ventilation, LEV) met een afvangefficiëntie van ten minste 85% worden gespecificeerd.

Als er geen lokale afzuiging is, gebruikt u ademhalingsbeschermingsuitrusting die een beschermingsfactor biedt van 20 bij het laden en 5 voor onderdempeling.

Na gebruik moeten dompelbaden worden geledigd of afgedekt om verdere verdamping te voorkomen.

Het afvalwater van brouwerijen mag niet direct worden afgevoerd naar oppervlaktewater na eenvoudige behandeling op de locatie. Het afvalwater van brouwerijen moet worden afgevoerd naar het riool dat is aangesloten op de afvalwaterbehandelingsinstallatie.

4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

5.1. Gebruiksvoorschrift

-

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Bij het hanteren van het product is het gebruik van oogbescherming verplicht.

Draag een gelaatsscherm waar spatten mogelijk is.

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Bijzonderheden van waarschijnlijke directe of indirecte ongewenste effecten:

- Bij inhaleren: Ademhalingsmoeilijkheden, hoesten, longoedeem, misselijkheid, overgeven
- Bij contact met de huid: Roodheid, zwelling van weefsels, huidirritatie
- Bij contact met de ogen: Roodheid, traanvorming, zwelling van weefsel, ernstige brandwonden
- Bij inslikken: Misselijkheid, buikpijn, overgeven met bloed, diarree, verstikking, hoesten, ernstige benauwdheid, ernstige brandwonden in de mond en keel, evenals gevaar van perforatie van de slokdarm en de maag. Risico op luchtwegaandoeningen

Instructies voor eerste hulp:

BIJ INHALATIE: In de open lucht brengen en laten rusten in een houding die comfortabel is voor de ademhaling. Bij symptomen: Bel 112/ambulance voor medische hulp. Indien geen symptomen: Bel een GIFCENTRUM of een arts.

INDIEN OP DE HUID: Spoel de huid onmiddellijk af met ruim water. Verwijder vervolgens alle verontreinigde kleding en was deze alvorens ze opnieuw te gebruiken. Blijf de huid gedurende 15 minuten afspoelen met water. Bel een GIFCENTRUM of een arts.

INDIEN IN DE OGEN: Onmiddellijk enkele minuten met water spoelen. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en als dit gemakkelijk gaat. Ga gedurende ten minste 15 minuten door met spoelen. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

BIJ INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond uitspoelen. Als de blootgestelde persoon kan slikken, geef hem/haar dan iets te drinken. GEEN braken opwekken. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

Noodmaatregelen om het milieu bij ongevallen te beschermen:

- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu:

Mag niet in het milieu worden geloosd. Als het product rivieren en meren of afvoeren verontreinigt, breng dan de betrokken instanties op de hoogte.

- Methoden en materialen voor inperking en opruimen:

Verdunnen met ruim water. Indammen Afvalstromen niet vermengen bij het inzamelen. Opnemen met inert absorberend materiaal. Bewaren in goed geëtiketteerde verpakkingen. Bewaren in geschikte, gesloten houders voor afvoer. Gemorst product nooit terugplaatsen in de oorspronkelijke houder voor hergebruik.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zorg dat er geen onverdund product in het riool terechtkomt. Voer geen ongebruikt product af in de bodem, in waterlopen, in leidingen (afvoerleiding, toiletten, etc.) of in afvoeren. Alleen lege houders/verpakkingen naar de recycling brengen. Het afvoeren van verpakking moet steeds voldoen aan de wetgeving inzake afvoer van afval en alle vereisten van regionale of lokale instanties.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Opslag: Waterstofperoxide moet worden opgeslagen in correct ontworpen bulkopslagtanks of in de originele geventileerde houder, rechtopstaand en uit de buurt van incompatibele producten. Gebruik uitsluitend goedgekeurde constructiematerialen voor installaties of goedgekeurde verpakkingen. Opslaan in een koele, geventileerde ruimte en beschermen tegen beschadiging en direct zonlicht. Niet bewaren boven 40 °C. Uit de buurt houden van brandbare materialen en ontstekings- en warmtebronnen.

Houdbaarheid: 12 maanden in HDPE-verpakkingen bij omgevingstemperatuur

6. Overige informatie

Houd rekening met de Europese referentiewaarde van 1,25 mg/m³ voor de actieve stof waterstofperoxide (CAS-nr.: 7722-84-1) die is gebruikt voor de risicobeoordeling voor dit product.

7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam		
	ARVO XY DAN 50	Marktgebied: BE
	RC SANIT OXY 50	Marktgebied: BE
	OXY VIN 2	Marktgebied: BE
	FABRINOX 50.4	Marktgebied: BE
	ECOBIO EBT1000	Marktgebied: BE
	CREEDO 1000	Marktgebied: BE
	OXYPHEM	Marktgebied: BE
Toelatingsnummer	BE-0030303-0002 1-2	

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Waterstofperoxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	49,9

1. Administratieve informatie van de meta-SPC

1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

Meta SPC 3

1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-3

1.3 Productsoort(en)

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

PT 03 - Dierhygiëne

2. Samenstelling van de meta-SPC

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Waterstofperoxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	35 - 35,7

2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

SL - Met water mengbaar concentraat

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

Gevarencategorie

Kan brand bevorderen; oxiderend.
Schadelijk bij inslikken.
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.
Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.
Inademing van damp vermijden.
Inademing van spuitnevel vermijden.
Na het werken met dit product hands grondig wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Voorkom lozing in het milieu.
Beschermdende handschoenen dragen.
Beschermdende kleding dragen.
Oogbescherming dragen.
Gelaatsbescherming dragen.
NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een POISON CENTER/doctor raadplegen.
BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Onmiddellijk een POISON CENTER or doctor raadplegen.
De mond spoelen.
Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding uittrekken. En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
In geval van brand: Blussen met water.

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Achter slot bewaren.

Inhoud naar in overeenstemming met alle lokale, regionale, nationale en internationale voorschriften afvoeren.

verpakking afvoeren naar in overeenstemming met alle lokale, regionale, nationale en internationale voorschriften.

4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Desinfectie van oppervlakken door het aanbrengen van vloeistof in industriële en institutionele gebieden

Productsoort	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Niet relevant
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: bacteriële sporen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Industrieel of institutioneel gebruik Desinfectie van niet-poreuze oppervlakken</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: - Gedetailleerde beschrijving: Geautomatiseerd sproeien op oppervlakken</p> <p>Reiniging ter plaatse (CIP)</p> <p>Onderdompeling van apparatuur en gereedschappen</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: Gebruiksconcentratie 13% w/w waterstofperoxide Verdunning (%):</p>

	<p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CIP (reiniging ter plaatse): volume verdund product dat nodig is om het gedesinfecteerde systeem te vullen • Geautomatiseerd sproeien: 50 – 100 ml verdund product/m² <p>Onderdompeling: maak oplossing en dompel items onder</p> <p>Frequentie - volgens de behoeften van de gebruiker</p> <p>Aanbrengen op kamertemperatuur.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>HDPE-verpakking: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 en 1000 l (IBC)</p> <p>Goedgekeurde HDPE-klassen</p>

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

<p>Gebruik een geautomatiseerd laadsysteem voor CIP en geautomatiseerd sproeien.</p> <p>Verdun het product om de hieronder vermelde benodigde concentratie waterstofperoxide te bereiken.</p> <p>Effectieve concentratie (w/w) waterstofperoxide en contacttijd:</p> <p>Bacteriedodend - 13%, 10 min</p> <p>Sporendodend– 13%, 60 min</p> <p>Gisdodend en schimmeldodend – 13%, 15 min</p> <p>Virusdodend – 13%, 30 min</p> <p>Alle geclaimde microben - 13%, 60 min</p> <p>Elk productlabel moet informatie geven over hoe de verdunning moet worden gemaakt, bv. om een concentratie van 13% (w/w) waterstofperoxide te krijgen:</p> <p>Een product met een concentratie waterstofperoxide van 35%: Het product moet worden verdund tot 39% w/v (390 g of 340 ml product, water toevoegen tot 1 l).</p> <p>Oppervlakken moeten vóór het gebruik van desinfectantia worden gereinigd.</p> <p>Geautomatiseerd sproeien van verdund product 50 -100 ml/m² op niet-poreuze oppervlakken Het oppervlak moet nat blijven gedurende de toegewezen contacttijd.</p> <p>Dompel instrumenten onder in verdund product gedurende de toegewezen contacttijd. Laten afdruipen en drogen.</p>

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

CIP:

De processen moeten volledig geautomatiseerd en ingesloten zijn, zonder blootstelling in het geval van tanks of leidingsystemen.

Geautomatiseerd sproeien:

Bij geautomatiseerd sproeien van oppervlakten zoals transportbanden of andere vaste installaties moeten medewerkers de ruimte vóór het sproeien verlaten.

Desinfectie mag alleen worden uitgevoerd na het einde van een ploegendienst wanneer alle medewerkers de ruimte hebben verlaten. Het proces moet vanuit buiten de ruimte worden gestart. Alle ingangen moeten worden voorzien van waarschuwingen waarin wordt vermeld dat de toegang verboden is en van tijdelijke barrières.

Luchtconcentraties moeten worden gecontroleerd om te waarborgen dat er geen lekkage optreedt tijdens werkzaamheden. Voor het opnieuw betreden van de betrokken ruimte moet de ondergrens van AEC-inhalatie van 1,25 mg/m³ worden gewaarborgd met technische en organisatorische maatregelen (bv. sensor, vastgelegde ventilatieperiode).

Onderdamping:

Bij het hanteren van het product is het gebruik van oogbescherming verplicht.

Draag beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën bij het hanteren van het product (het materiaal van de handschoenen moet door de houder van de vergunning in de productinformatie worden gespecificeerd).

Bij het laden moet een beschermende overall (ten minste type 6, EN 13034) worden gedragen.

Voor stationaire processen moet een lokale afzuiginstallatie (local exhaust ventilation, LEV) met een afvangefficiëntie van ten minste 85% worden gespecificeerd.

Als er geen lokale afzuiging is, gebruikt u ademhalingsbeschermingsuitrusting die een beschermingsfactor biedt van 20 bij het laden en 5 voor onderdamping.

Na gebruik moeten dompelbaden worden geleidigd of afgedekt om verdere verdamping te voorkomen.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Desinfectie van oppervlakken in dierverblijven door besproeiing

Productsoort	PT 03 - Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Niet relevant
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Desinfectie van niet-poreuze materialen en oppervlakken die verband houden met dierverblijven.
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: Sproeien met geautomatiseerde of handmatige apparatuur
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: Gebruik waterstofperoxide met een concentratie van 9,5-13% w/w. Verdunning (%): Aantal en timing van de toepassing: Sproeien: 50 – 100 ml verdund product/m ² De frequentie hangt af van de levenscyclus van de dieren - volgens de behoeften van de gebruiker.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE-verpakking: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 en 1000 l (IBC) Goedgekeurde HDPE-klassen

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Verdun het product om de hieronder vermelde benodigde concentratie waterstofperoxide te bereiken.

Effectieve concentratie (w/w) waterstofperoxide en contacttijd:

Bacteriedodend en gisdodend - 9,5%, 30 min

Schimmeldodend – 13%, 60 min

Virusdodend – 13%, 30 min

Alle geclaimde microben - 13%, 60 min

Elk productlabel moet informatie geven over hoe de verdunning moet worden gemaakt, bv. om een concentratie van 13% (w/w) waterstofperoxide te krijgen:

Een product met een concentratie waterstofperoxide van 35%: Het product moet worden verdund tot 39% w/v (390 g of 340 ml product, water toevoegen tot 1 l).

Verwijder dieren uit te desinfecteren ruimten. Oppervlakken moeten vóór het gebruik van desinfectantia worden gereinigd.

Sproei verdund product 50 -100 ml/m² op niet-poreuze oppervlakken Het oppervlak moet nat blijven gedurende de toegewezen contacttijd. Laten afdruppen en drogen.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Geautomatiseerde sproeisystemen:

Tijdens het bedrijf moet de bedieningsmedewerker het gebied verlaten en moet de toegang worden ontzegd door passende barrières of gesloten deuren. Na gebruik moet er efficiënte ventilatie (10 ACH) worden gebruikt om een veilige waarde te bereiken. Gedurende deze periode moet de toegang ook worden ontzegd. Luchtconcentraties moeten worden gecontroleerd om te waarborgen dat er geen lekkage optreedt tijdens werkzaamheden. Voor het opnieuw betreden van de betrokken ruimte moet de ondergrens van AEC-inhalatie van 1,25 mg/m³ worden gewaarborgd met technische en organisatorische maatregelen (bv. sensor, vastgelegde ventilatieperiode).

Voor handmatig sproeien:

Bij het hanteren van het product is het gebruik van oogbescherming verplicht.

Draag beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën bij het hanteren van het product (het materiaal van de handschoenen moet door de houder van de vergunning in de productinformatie worden gespecificeerd).

Er moet een beschermende overall (ten minste type 6, EN 13034) worden gedragen.

Gebruik van ademhalingsbeschermingsuitrusting die een bescherming biedt met een factor 10 is verplicht. Er is ten minste een door een motor aangedreven ademhalingsstoel met luchtzuivering en helm/kap/masker (TH1/TM1), of een half/volle masker met combinatiefiltergas/P2 nodig (filtertype (codeletter, kleur) dat door de houder van de vergunning moet worden gespecificeerd in de productinformatie).

Alleen gebruikers die de gespecificeerde ademhalingsbeschermingsuitrusting dragen mogen aanwezig zijn bij het sproeien of begassen.

De gebruiker moet bij het besproeien van oppervlakken achteruit lopen in de richting van de uitgang, zodat hij/zij steeds wegloopt van de besproeien gebieden.

Tijdens het sproeien moet efficiënte ventilatie (10 ACH) worden gebruikt en moet de toegang worden ontzegd door middel van passende barrières en mededelingen. Ook na gebruik moet er efficiënte ventilatie (10 ACH) worden gebruikt om een veilige concentratie te bereiken. Gedurende deze periode moet de toegang ook worden ontzegd. Luchtconcentraties moeten worden gecontroleerd om te waarborgen dat er geen lekkage optreedt tijdens werkzaamheden. Voor het opnieuw betreden van de betrokken ruimte moet de ondergrens van AEC-inhalatie van 1,25 mg/m³ worden gewaarborgd met technische en organisatorische maatregelen (bv. sensor, vastgelegde ventilatieperiode).

Er is geen secundaire blootstelling te verwachten gezien de snelle afbraak van waterstofperoxide.

4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

5.1. Gebruiksvoorschrift

-

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Bij het hanteren van het product is het gebruik van oogbescherming verplicht.

Draag een gelaatsscherm waar spatten mogelijk is.

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Bijzonderheden van waarschijnlijke directe of indirecte ongewenste effecten:

- Bij inhaleren: Ademhalingsmoeilijkheden, hoesten, longoedeem, misselijkheid, overgeven

- Bij contact met de huid: Roodheid, zwelling van weefsels, huidirritatie
- Bij contact met de ogen: Roodheid, traanvorming, zwelling van weefsel, ernstige brandwonden
- Bij inslikken: Misselijkheid, buikpijn, overgeven met bloed, diarree, verstikking, hoesten, ernstige benauwdheid, ernstige brandwonden in de mond en keel, evenals gevaar van perforatie van de slokdarm en de maag. Risico op luchtwegaandoeningen

Instructies voor eerste hulp:

BIJ INHALATIE: In de open lucht brengen en laten rusten in een houding die comfortabel is voor de ademhaling. Bij symptomen: Bel 112/ambulance voor medische hulp. Indien geen symptomen: Bel een GIFCENTRUM of een arts.

INDIEN OP DE HUID: Spoel de huid onmiddellijk af met ruim water. Verwijder vervolgens alle verontreinigde kleding en was deze alvorens ze opnieuw te gebruiken. Blijf de huis gedurende 15 minuten afspoelen met water. Bel een GIFCENTRUM of een arts.

INDIEN IN DE OGEN: Onmiddellijk enkele minuten met water spoelen. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en als dit gemakkelijk gaat. Ga gedurende ten minste 15 minuten door met spoelen. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

BIJ INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond uitspoelen. Als de blootgestelde persoon kan slikken, geef hem/haar dan iets te drinken. GEEN braken opwekken. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

Noodmaatregelen om het milieu bij ongevallen te beschermen:

- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu:

Mag niet in het milieu worden geloosd. Als het product rivieren en meren of afvoeren verontreinigt, breng dan de betrokken instanties op de hoogte.

- Methoden en materialen voor inperking en opruimen:

Verdunnen met ruim water. Indammen Afvalstromen niet vermengen bij het inzamelen. Opnemen met inert absorberend materiaal. Bewaren in goed geëtiketteerde verpakkingen. Bewaren in geschikte, gesloten houders voor afvoer. Gemorst product nooit terugplaatsen in de oorspronkelijke houder voor hergebruik.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zorg dat er geen onverdund product in het riool terechtkomt. Voer geen ongebruikt product af in de bodem, in waterlopen, in leidingen (afvoerleiding, toiletten, etc.) of in afvoeren. Alleen lege houders/verpakkingen naar de recycling brengen. Het afvoeren van verpakking moet steeds voldoen aan de wetgeving inzake afvoer van afval en alle vereisten van regionale of lokale instanties.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Opslag: Waterstofperoxide moet worden opgeslagen in correct ontworpen bulkopslagtanks of in de originele geventileerde houder, rechtopstaand en uit de buurt van incompatibele producten. Gebruik uitsluitend goedgekeurde constructiematerialen voor installaties of goedgekeurde verpakkingen. Opslaan in een koele, geventileerde ruimte en beschermen tegen beschadiging en direct zonlicht. Niet bewaren boven 40 °C. Uit de buurt houden van brandbare materialen en ontstekings- en warmtebronnen.

Houdbaarheid: 12 maanden in HDPE-verpakkingen bij omgevingstemperatuur

6. Overige informatie

Houd rekening met de Europese referentiewaarde van 1,25 mg/m³ voor de actieve stof waterstofperoxide (CAS-nr.: 7722-84-1) die is gebruikt voor de risicobeoordeling voor dit product.

7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam

LIQUIDE BLANCHIMENT	Marktgebied: BE
ARVO XY 35	Marktgebied: BE
INDAL PEROX 35	Marktgebied: BE
FABRINOX 35.2	Marktgebied: BE
Toelatingsnummer	
BE-0030303-0003 1-3	

(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Waterstofperoxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	35,7

1. Administratieve informatie van de meta-SPC

1.1. Identificatiecode van de meta-SPC

Meta SPC 4

1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

1-4

1.3 Productsoort(en)

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

PT 03 - Dierhygiëne

2. Samenstelling van de meta-SPC

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Waterstofperoxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	49 - 49,9

2.2. Soort(en) formulering van de meta-SPC

Formulering(en)

SL - Met water mengbaar concentraat

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen van de meta-SPC

Gevarencategorie

Kan brand bevorderen; oxiderend.
Schadelijk bij inslikken.
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.
Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.
damp niet inademen.
spuitnevel niet inademen.
Na het werken met dit product hands grondig wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Voorkom lozing in het milieu.
Beschermdende handschoenen dragen.
Beschermdende kleding dragen.
Oogbescherming dragen.
Gelaatsbescherming dragen.
NA INSLIKKEN:Bij onwel voelen een POISON CENTER/doctor raadplegen.
NA INSLIKKEN:De mond spoelen.GEEN braken opwekken.
BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen.
NA INADEMING:De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Onmiddellijk een POISON CENTER or doctor raadplegen.
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
In geval van brand:Blussen met water.

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Achter slot bewaren.

Inhoud naar in overeenstemming met alle lokale, regionale, nationale en internationale voorschriften afvoeren.

verpakking afvoeren naar in overeenstemming met alle lokale, regionale, nationale en internationale voorschriften.

4. Toegestane vorm(en) van gebruik van de meta-SPC

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Desinfectie van oppervlakken door het aanbrengen van vloeistof in industriële en institutionele gebieden

Productsoort	PT 02 - Desinfectiemiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Niet relevant
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Triviale naam: bacteriële sporen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Industrieel of institutioneel gebruik Desinfectie van niet-poreuze oppervlakken</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: - Gedetailleerde beschrijving: Geautomatiseerd sproeien op oppervlakken</p> <p>Reiniging ter plaatse (CIP)</p> <p>Onderdompeling van apparatuur en gereedschappen</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: Gebruiksconcentratie 13% w/w waterstofperoxide Verdunning (%): Aantal en timing van de toepassing: • CIP (reiniging ter plaatse): volume verdund product dat nodig is om het</p>

	<p>gedesinfecteerde systeem te vullen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geautomatiseerd sproeien: 50 – 100 ml verdund product/m² <p>Onderdompeling: maak oplossing en dompel items onder</p> <p>Frequentie - volgens de behoeften van de gebruiker</p> <p>Aanbrengen op kamertemperatuur.</p>
<p>Categorie/categorieën gebruikers</p>	<p>Professioneel</p>
<p>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</p>	<p>HDPE-verpakking: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 en 1000 l (IBC)</p> <p>Goedgekeurde HDPE-klassen</p>

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

<p>Gebruik een geautomatiseerd laadsysteem voor CIP en geautomatiseerd sproeien.</p> <p>Verdun het product om de hieronder vermelde benodigde concentratie waterstofperoxide te bereiken.</p> <p>Effectieve concentratie (w/w) waterstofperoxide en contacttijd:</p> <p>Bacteriedodend - 13%, 10 min</p> <p>Sporendodend– 13%, 60 min</p> <p>Gistdodend en schimmeldodend – 13%, 15 min</p> <p>Virusdodend – 13%, 30 min</p> <p>Alle geclaimde microben - 13%, 60 min</p> <p>Elk productlabel moet informatie geven over hoe de verdunning moet worden gemaakt, bv. om een concentratie van 13% (w/w) waterstofperoxide te krijgen:</p> <p>Een product met een concentratie waterstofperoxide van 50%: Het product moet worden verdund tot 28% w/v (280 g of 230 ml product, water toevoegen tot 1 l).</p> <p>Oppervlakken moeten vóór het gebruik van desinfectantia worden gereinigd.</p> <p>Geautomatiseerd sproeien van verdund product 50 -100 ml/m² op niet-poreuze oppervlakken Het oppervlak moet nat blijven gedurende de toegewezen contacttijd.</p> <p>Dompel instrumenten onder in verdund product gedurende de toegewezen contacttijd. Laten afdruipen en drogen.</p>

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

CIP:

De processen moeten volledig geautomatiseerd en ingesloten zijn, zonder blootstelling in het geval van tanks of leidingsystemen.

Geautomatiseerd sproeien:

Bij geautomatiseerd sproeien van oppervlakten zoals transportbanden of andere vaste installaties moeten medewerkers de ruimte vóór het sproeien verlaten.

Desinfectie mag alleen worden uitgevoerd na het einde van een ploegendienst wanneer alle medewerkers de ruimte hebben verlaten. Het proces moet vanuit buiten de ruimte worden gestart. Alle ingangen moeten worden voorzien van waarschuwingen waarin wordt vermeld dat de toegang verboden is en van tijdelijke barrières.

Luchtconcentraties moeten worden gecontroleerd om te waarborgen dat er geen lekkage optreedt tijdens werkzaamheden. Voor het opnieuw betreden van de betrokken ruimte moet de ondergrens van AEC-inhalatie van 1,25 mg/m³ worden gewaarborgd met technische en organisatorische maatregelen (bv. sensor, vastgelegde ventilatieperiode).

Onderdompeling:

Bij het hanteren van het product is het gebruik van oogbescherming verplicht.

Draag beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën bij het hanteren van het product (het materiaal van de handschoenen moet door de houder van de vergunning in de productinformatie worden gespecificeerd).

Bij het laden moet een beschermende overall (ten minste type 6, EN 13034) worden gedragen.

Voor stationaire processen moet een lokale afzuiginstallatie (local exhaust ventilation, LEV) met een afvangefficiëntie van ten minste 85% worden gespecificeerd.

Als er geen lokale afzuiging is, gebruikt u ademhalingsbeschermingsuitrusting die een beschermingsfactor biedt van 20 bij het laden en 5 voor onderdompeling.

Na gebruik moeten dompelbaden worden geleidigd of afgedekt om verdere verdamping te voorkomen.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Desinfectie van oppervlakken in dierverblijven door besproeiing

Productsoort	PT 03 - Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Niet relevant
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteria Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Fungi/yeasts Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Viruses Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Desinfectie van niet-poreuze materialen en oppervlakken die verband houden met dierverblijven.
Toepassingsmethode(n)	Methode: - Gedetailleerde beschrijving: Sproeien met geautomatiseerde of handmatige apparatuur
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: Gebruik waterstofperoxide met een concentratie van 9,5-13% w/w. Verdunning (%): Aantal en timing van de toepassing: Sproeien: 50 – 100 ml verdund product/m ² De frequentie hangt af van de levenscyclus van de dieren - volgens de behoeften van de gebruiker.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE-verpakking: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 en 1000 l (IBC) Goedgekeurde HDPE-klassen

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Verdun het product om de hieronder vermelde benodigde concentratie waterstofperoxide te bereiken.

Effectieve concentratie (w/w) waterstofperoxide en contacttijd:

Bacteriedodend en gisdodend - 9,5%, 30 min

Schimmeldodend – 13%, 60 min

Virusdodend – 13%, 30 min

Alle geclaimde microben - 13%, 60 min

Elk productlabel moet informatie geven over hoe de verdunning moet worden gemaakt, bv. om een concentratie van 13% (w/w) waterstofperoxide te krijgen:

Een product met een concentratie waterstofperoxide van 50%: Het product moet worden verdund tot 28% w/v (280 g of 230 ml product, water toevoegen tot 1 l).

Verwijder dieren uit te desinfecteren ruimten. Oppervlakken moeten vóór het gebruik van desinfectantia worden gereinigd.

Sproei verdund product 50 -100 ml/m² op niet-poreuze oppervlakken Het oppervlak moet nat blijven gedurende de toegewezen contacttijd. Laten afdruppen en drogen.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Geautomatiseerde sproeisystemen:

Tijdens het bedrijf moet de bedieningsmedewerker het gebied verlaten en moet de toegang worden ontzegd door passende barrières of gesloten deuren. Na gebruik moet er efficiënte ventilatie (10 ACH) worden gebruikt om een veilige waarde te bereiken. Gedurende deze periode moet de toegang ook worden ontzegd. Luchtconcentraties moeten worden gecontroleerd om te waarborgen dat er geen lekkage optreedt tijdens werkzaamheden. Voor het opnieuw betreden van de betrokken ruimte moet de ondergrens van AEC-inhalatie van 1,25 mg/m³ worden gewaarborgd met technische en organisatorische maatregelen (bv. sensor, vastgelegde ventilatieperiode).

Voor handmatig sproeien:

Bij het hanteren van het product is het gebruik van oogbescherming verplicht.

Draag beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën bij het hanteren van het product (het materiaal van de handschoenen moet door de houder van de vergunning in de productinformatie worden gespecificeerd).

Er moet een beschermende overall (ten minste type 6, EN 13034) worden gedragen.

Gebruik van ademhalingsbeschermingsuitrusting die een bescherming biedt met een factor 10 is verplicht. Er is ten minste een door een motor aangedreven ademhalingsstoestel met luchtzuivering en helm/kap/masker (TH1/TM1), of een half/volledige masker met combinatiefiltergas/P2 nodig (filtertype (codeletter, kleur) dat door de houder van de vergunning moet worden gespecificeerd in de productinformatie).

Alleen gebruikers die de gespecificeerde ademhalingsbeschermingsuitrusting dragen mogen aanwezig zijn bij het sproeien of

begassen.

De gebruiker moet bij het besproeien van oppervlakken achteruit lopen in de richting van de uitgang, zodat hij/zij steeds wegloopt van de besproeien gebieden.

Tijdens het sproeien moet er efficiënte ventilatie (10 ACH) worden gebruikt en moet de toegang worden ontzegd door middel van passende barrières en mededelingen. Ook na bedrijf moet efficiënte ventilatie (10 ACH) worden gebruikt om een veilige concentratie te bereiken. Gedurende deze periode moet de toegang ook worden ontzegd. Luchtconcentraties moeten worden gecontroleerd om te waarborgen dat er geen lekkage optreedt tijdens werkzaamheden. Voor het opnieuw betreden van de betrokken ruimte moet de ondergrens van AEC-inhalatie van 1,25 mg/m³ worden gewaarborgd met technische en organisatorische maatregelen (bv. sensor, vastgelegde ventilatieperiode).

Er is geen secundaire blootstelling te verwachten gezien de snelle afbraak van waterstofperoxide.

4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

5. Algemene gebruiksaanwijzingen voor de meta-SPC

5.1. Gebruiksvoorschrift

-

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Bij het hanteren van het product is het gebruik van oogbescherming verplicht.

Draag een gelaatsscherm waar spatten mogelijk is.

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Bijzonderheden van waarschijnlijke directe of indirecte ongewenste effecten:

- Bij inhaleren: Ademhalingsmoeilijkheden, hoesten, longoedeem, misselijkheid, overgeven
- Bij contact met de huid: Roodheid, zwelling van weefsels, huidirritatie
- Bij contact met de ogen: Roodheid, traanvorming, zwelling van weefsel, ernstige brandwonden
- Bij inslikken: Misselijkheid, buikpijn, overgeven met bloed, diarree, verstikking, hoesten, ernstige benauwdheid, ernstige brandwonden in de mond en keel, evenals gevaar van perforatie van de slokdarm en de maag. Risico op luchtwegaandoeningen

Instructies voor eerste hulp:

BIJ INHALATIE: In de open lucht brengen en laten rusten in een houding die comfortabel is voor de ademhaling. Bij symptomen: Bel 112/ambulance voor medische hulp. Indien geen symptomen: Bel een GIFCENTRUM of een arts.

INDIEN OP DE HUID: Spoel de huid onmiddellijk af met ruim water. Verwijder vervolgens alle verontreinigde kleding en was deze alvorens ze opnieuw te gebruiken. Blijf de huid gedurende 15 minuten afspoelen met water. Bel een GIFCENTRUM of een arts.

INDIEN IN DE OGEN: Onmiddellijk enkele minuten met water spoelen. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en als dit gemakkelijk gaat. Ga gedurende ten minste 15 minuten door met spoelen. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

BIJ INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond uitspoelen. Als de blootgestelde persoon kan slikken, geef hem/haar dan iets te drinken. GEEN braken opwekken. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

Noodmaatregelen om het milieu bij ongevallen te beschermen:

- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu:

Mag niet in het milieu worden geloosd. Als het product rivieren en meren of afvoeren verontreinigt, breng dan de betrokken instanties op de hoogte.

- Methoden en materialen voor inperking en opruimen:

Verdunnen met ruim water. Indammen Afvalstromen niet vermengen bij het inzamelen. Opnemen met inert absorberend materiaal. Bewaren in goed geëtiketteerde verpakkingen. Bewaren in geschikte, gesloten houders voor afvoer. Gemorst product nooit terugplaatsen in de oorspronkelijke houder voor hergebruik.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zorg dat er geen onverdund product in het riool terechtkomt. Voer geen ongebruikt product af in de bodem, in waterlopen, in leidingen (afvoerleiding, toiletten, etc.) of in afvoeren. Alleen lege houders/verpakkingen naar de recycling brengen. Het afvoeren van verpakking moet steeds voldoen aan de wetgeving inzake afvoer van afval en alle vereisten van regionale of lokale instanties.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Opslag: Waterstofperoxide moet worden opgeslagen in correct ontworpen bulkopslag tanks of in de originele geventileerde houder, rechtopstaand en uit de buurt van incompatibele producten. Gebruik uitsluitend goedgekeurde constructiematerialen voor installaties of goedgekeurde verpakkingen. Opslaan in een koele, geventileerde ruimte en beschermen tegen beschadiging en direct zonlicht. Niet bewaren boven 40 °C. Uit de buurt houden van brandbare materialen en ontstekings- en warmtebronnen.

Houdbaarheid: 12 maanden in HDPE-verpakkingen bij omgevingstemperatuur

--

6. Overige informatie

Houd rekening met de Europese referentiewaarde van 1,25 mg/m³ voor de actieve stof waterstofperoxide (CAS-nr.: 7722-84-1) die is gebruikt voor de risicobeoordeling voor dit product.

7. Derde informatieniveau: individuele biociden in de meta-SPC

7.1 Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam	ARVO XY 50	Marktgebied: BE
	INDAL PEROX 50	Marktgebied: BE
	FABRINOX 50.2	Marktgebied: BE
Toelatingsnummer <small>(Referentienummer van de asset in R4BP 3 - Nationale toelating)</small>	BE-0030303-0004 1-4	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Waterstofperoxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	49,9

