

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: SOPUROXID 3.2

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

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

PT 03 - Dierhygiëne

PT 04 - Voeding en diervoeders

Toelatingsnummer: EU_0026179-0000

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** EU-0026179-0003

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	3
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	5
5. Algemene gebruiksaanwijzing	12
5.1. Gebruiksvoorschrift	12
5.2. Risicobeperkende maatregelen	13
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	14
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	15
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	15
6. Overige informatie	15

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

SOPUROXID 3.2 HyPro Biocide 3.2-23

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	SOPURA
	Adres	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES België
Toelatingsnummer	EU_0026179-0000 1-2	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	EU-0026179-0003	
Toelatingsdatum	12/07/2022	
Vervaldatum	30/06/2032	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	SOPURA N.V.
Adres van de fabrikant	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES België
Productielocatie	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES België

Naam van de fabrikant	SOPURA QUIMICA
Adres van de fabrikant	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spanje
Productielocatie	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spanje

Naam van de fabrikant	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adres van de fabrikant	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrijk
Productielocatie	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrijk
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polen

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

Werkzame stof	1340 - Per-azijnzuur
Naam van de fabrikant	SOPURA N.V.
Adres van de fabrikant	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES België
Productielocatie	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES België

Werkzame stof	1340 - Per-azijnzuur
Naam van de fabrikant	SOPURA QUIMICA
Adres van de fabrikant	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spanje
Productielocatie	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spanje

Werkzame stof	1340 - Per-azijnzuur
Naam van de fabrikant	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adres van de fabrikant	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrijk
Productielocatie	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrijk
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polen

2. Productsamenstelling en -formulering

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

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Per-azijnzuur		Werkzame stof	79-21-0	201-186-8	3,2
Zwavelzuur		Niet-werkzame stof	7664-93-9	231-639-5	0,8
Waterstofperoxide		Niet-werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	23,5
Azijnzuur		Niet-werkzame stof	64-19-7	200-580-7	6,45

2.2. Formuleringstype

SL - Met water mengbaar concentraat

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	<p>Kan brand bevorderen; oxiderend.</p> <p>Kan bijtend zijn voor metalen.</p> <p>Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p> <p>Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij contact met de huid.</p>
-------------------------	--

Veiligheidsaanbevelingen

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.

Gelaatsbescherming dragen.

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Oogbescherming dragen.

Beschermende handschoenen dragen.

Vermenging met brandbare stoffen . absoluut vermijden.

Inademing van damp vermijden.

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Specifieke behandeling vereist (zie informatie op dit etiket).

De mond spoelen.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

NA INSLIKKEN:Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

NA INSLIKKEN:De mond spoelen.GEEN braken opwekken.

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.

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

Achter slot bewaren.

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

Inhoud naar verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving afvoeren

Beschermende kleding dragen.

verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving

Koel bewaren.

Voorkom lozing in het milieu.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen.

damp niet inademen.

sputnevel niet inademen.
Inademing van spuitnevel vermijden.

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Desinfectie van kamer door verneveling - In industriële, openbare en niet-medische gezondheidszorg ruimtes (farmaceutische en cosmetische industrie)

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	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriesporen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen In industriële, openbare, niet-medische gezondheidszorg ruimtes: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken door verneveling.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Vernevelen Gedetailleerde beschrijving: Door verneveling met het verdunde product
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: - Verdunning (%): Werkzaam tegen bacteriën (inclusief bacteriesporen) en gisten: Met 5,6 ml/m ³ (verdunning van het product 40%, d.w.z. 40 ml / 100 l, d.w.z. 1,28% PAA) bij kamertemperatuur in 2 u contacttijd (na diffusie) Aantal en timing van de toepassing: /
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product): Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Bescherming van de huid :

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen, laden en toepassen.

Bescherming van de ademhalingswegen: .

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 4 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

De ruimte mag pas weer door het algemene publiek betreden worden wanneer oppervlakken opgedroogd zijn en na voldoende ventilatie.

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 algemene gebruiksaanwijzingen

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Desinfectie van kamer door verneveling - In land- en tuinbouwgebieden (in afwezigheid van planten - uitsluitend voor algemene hygiëne)

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 Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

-
Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied

Binnen
In land-/tuintbouwgebieden: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken door verneveling met voorafgaande reiniging.

Toepassingsmethode(n)

Methode: Vernevelen Gedetailleerde beschrijving: Door verneveling met het verdunde product
--

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: - Verdunding (%): Tegen bacteriën en gisten: Met 5,6 ml/m ³ (verdunding van het product 40%, d.w.z. 40 ml / 100 l, d.w.z. 1,28% PAA) bij kamertemperatuur in 2 u contacttijd (na diffusie) Aantal en timing van de toepassing: /

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product): Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Bescherming van de huid : Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen en laden. Bescherming van de ademhalingswegen: . Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 4 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen. Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie. De ruimte mag pas weer door het algemene publiek betreden worden wanneer oppervlakken opgedroogd zijn en na voldoende ventilatie.

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 algemene gebruiksaanwijzingen

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

4.3 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 3 - Desinfectie van kamer door verneveling – In dierverblijven

Productsoort	PT 03 - Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen In dierverblijven: Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken door verneveling met voorafgaande reiniging.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Vernevelen Gedetailleerde beschrijving: Door verneveling met het verdunde product.

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: -
Verdunning (%): Tegen bacteriën en gisten: Met 5,6 ml/m³ (verdunning van het product 40%, d.w.z. 40 ml / 100 l, d.w.z. 1,28% PAA) bij kamertemperatuur in 2 u contacttijd (na diffusie)
Aantal en timing van de toepassing:
/

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product):
Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**Bescherming van de huid:**

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen en laden.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 4 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

Uitsluitend behandeling van lege dierenverblijven. De dieren mogen de ruimte pas weer betreden na afdoende ventilatie en wanneer de oppervlakken droog zijn.

De ruimte mag pas weer door het algemene publiek betreden worden wanneer oppervlakken opgedroogd zijn en na voldoende ventilatie.

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

4.4 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 4 - Desinfectie van kamer door verneveling – In opslagruimtes met speciaal apparaat in opslagkelder of -kamer

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: bacteriesporen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen In voedsel-/diervoederruimtes (opslagkamers): Desinfectie van harde/niet-poreuze oppervlakken door verneveling.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Vernevelen Gedetailleerde beschrijving: Door verneveling met het verdunde product
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: - Verdunning (%): Werkzaam tegen bacteriën (inclusief bacteriesporen) en gisten Met 5,6 ml/m ³ (verdunding van het product 40%, d.w.z. 40 ml / 100 l, d.w.z. 1,28% PAA) bij kamertemperatuur in 2 u contacttijd (na diffusie) Aantal en timing van de toepassing: /

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

HDPE met schroef- en ontluuchtingsdoppen (gewicht hangt af van dichtheid van product):
Jerrycans (10 tot 25 kg), vaten (200 tot 250 kg), IBC (1000 tot 1200 kg), 1-literflessen, bulklevering.

4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Bescherming van de huid :

Passende veiligheidsbril en/of gelaatsscherm gebruiken tijdens het mengen en laden.

Bescherming van de ademhalingswegen: .

Tijdens mengen en laden is het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) die een beschermingsfactor van 4 bieden verplicht.

Wanneer het product in openbare ruimten wordt gebruikt, moet het behandelde gebied gedurende de behandeling worden gemarkeerd en moet worden aangegeven wat de mogelijke risico's zijn voor mensen en niet-doelorganismen (bijv. primaire en secundaire vergiftiging) en welke eerste maatregelen er in het geval van vergiftiging moeten worden genomen.

Vóór onderhoud de pomp spoelen en loskoppelen van de installatie.

De ruimte mag pas weer door het algemene publiek betreden worden wanneer oppervlakken opgedroogd zijn en na voldoende ventilatie.

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

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

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

1. Alle te desinfecteren oppervlakken moeten vóór de desinfectieprocedure gereinigd worden. Raadpleeg voor uitzonderingen de beschrijving van de toepassingsmethode voor elk gebruik.

2. Desinfectiecyclus :

- Producten moet voor gebruik worden verdund met drinkwater.
- Verdunningsgraad en contacttijd hangen af van het beoogde gebruik. Raadpleeg de beschrijving van de toepassingsmethode voor elk gebruik.
- Laatste spoeling (met drinkwater) is verplicht: na de desinfectieprocedure worden behandelde oppervlakken met water gespoeld en wordt het water in het riool afgevoerd. Raadpleeg voor uitzonderingen de beschrijving van de toepassingsmethode voor elk gebruik.

Meta-SPC 2 : Desinfectieprocedures door verneveling

Het product **SOPUROXID 3.2** is een vloeibaar desinfecteermiddel voor toepassing (na verdunning bij 40%) door verneveling voor desinfectie van oppervlakken via de lucht en uitsluitend voor gebruik binnen door professionele gebruikers. Controleer altijd de verenigbaarheid van de producten met de te desinfecteren harde/niet-poreuze oppervlakken.

Het product **SOPUROXID 3.2** is ontwikkeld en aangetoond als werkzaam (door werkzaamheidsstudies uitgevoerd volgens de norm NF T 72 281), gebruikmakend van één apparaat HYSPRAY, voor kamers met een volume tussen 30 en 150 m³ (volume per toepassing en per apparaat) met een debiet van 0,047 ml/min/m³.

Het gebruik van andere apparaten is mogelijk. Die moeten ontworpen zijn om te werken met producten op basis van PAA en om te zorgen voor een nevelproductie die in de lucht gesuspenderd kan blijven en op voorwaarde dat deze apparaten voldoen aan de volgende kenmerken:

- 1) Deeltjesgrootte (gemiddelde druppel): tussen 1 en 15 µm
- 2) Debiet: 0,047 ml/min/m³
- 3) Dosering: 5,6 ml/m³
- 4) Kamervolume tussen 30 en 150 m³ per toepassing en per apparaat (d.w.z. diffusietijd tussen 5 en 30 min.)

- Desinfectie via de lucht mag alleen worden gedaan na grondige reiniging en afspoelen.

De te desinfecteren oppervlakken moeten voorafgaand aan de desinfectieprocedure droog zijn. Let erop dat u de kastdeuren open laat. Controleer de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid in de ruimte (deze moet tussen 40 en 80% liggen) voor een optimaal niveau van werkzaamheid van het product.

- De kamer waar de verneveling plaatsvindt is goed afgesloten tijdens verneveling, er is geen gebruiker aanwezig:

Voor het begin van de desinfectiecyclus door verneveling wordt de te behandelen kamer verzegeld. Alle veiligheidstaken voor de toepassing van ontsmetting worden toevertrouwd aan een gebruiker die de noodzakelijke opleiding heeft voltooid. Onder deze taken valt de eerste stap, die bestaat uit het uitschakelen van de luchtverversingseenheden en het afsluiten van de luchtinlaat en -uitlaat, zodat het product zich niet naar andere ruimten kan verspreiden. De deur of deuren naar andere ruimten worden vervolgens afgesloten en, indien de kieren niet klein genoeg zijn, worden deze afgeplakt. Bij voorkeur wordt een rood-wit afzetlint gebruikt om de aandacht te trekken, en een bord 'Verboden toegang. Desinfectie ruimte' geplaatst. Alleen voor gebruik in ruimten die niet toegankelijk zijn voor het algemene publiek en huisdieren.

- De gebruiker dient altijd een microbiologische validering van de desinfectie in de te desinfecteren ruimten uit te voeren (of in een passende 'standaardruimte', indien van toepassing) met de te gebruiken toestellen, waarna een protocol voor desinfectie van deze ruimte kan worden opgesteld en daarna worden gebruikt. Elk toestel of specifieke installatie wordt systematisch gevalideerd na het gereedmaken ervan.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Bescherming van de huid:

Draag tijdens het hanteren van het product beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (materiaal handschoenen nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

Het dragen van een beschermende overall die geen biocide doorlaat, is verplicht (materiaal overall nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

+ Aanvullende specifieke RMM voor vernevelings toepassingen :

Alleen voor gebruik in ruimten die niet toegankelijk zijn voor het algemene publiek en huisdieren.

- Na toepassing van desinfectieproduct door verneveling en vereiste contacttijd voor optimale desinfectie (2 u) moet de kamer minstens 60 min. geventileerd worden, bij voorkeur door mechanische ventilatie.

De duur van de ventilatieperiode moet worden vastgesteld door meting met daarvoor geschikte meetapparatuur (gespecificeerd door de vergunninghouder in de productinformatie).

- Na ventilatie mag de gedesinfecteerde ruimte mag pas opnieuw betreed worden als de concentraties perazijnzuur en waterstofperoxide in de lucht gecontroleerd zijn en onder de respectievelijke referentiewaarden (AEC) gedaald zijn:

- De concentratie van PAA in de lucht moet gedaald zijn tot 0,5 mg/m³.

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

Indirecte effecten

De twee producten zijn oxiderend en reactief. Bij thermische ontleding komen stoom en zuurstof als ontledingsproducten vrij. Het vrijkomen van zuurstof kan verbranding ondersteunen.

Ook contact met verontreinigingen, ontledingskatalysatoren, metaalzouten, basen, reductoren kan leiden tot zelfversnellende, exotherme ontleding en de vorming van zuurstof.

Bij ontleding van de producten in afgesloten ruimtes en leidingen is er een risico op overdruk en barsten.

Eerstehulpmaatregelen

Ø **Algemeen advies**

Gevaarlijke ruimte verlaten.

Zorg voor uw eigen persoonlijke veiligheid.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Ø **Inademing**

Breng slachtoffers in de frisse lucht.

Mogelijk ongemak: irritatie van de huid en slijmvliezen van de ogen en luchtwegen en hoest.

Bij ademhalingsproblemen (bijv. hevig aanhoudend hoesten): de patiënt half in zit houden met bovenlichaam omhoog; warm en in rust houden; onmiddellijk een arts bellen.

Ø **Contact met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

Een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Onmiddellijk verontreinigde of verzadigde kleding met water spoelen.

Ø **Contact met de ogen**

Met ogen open gehouden onmiddellijk gedurende minstens 10 minuten met veel water grondig spoelen.

Onbeschadigd oog beschermen.

Blijven spoelen met oogspoeloplossing.

Ambulance bellen (chemische brandwond aan de ogen)

Onmiddellijke verdere behandeling in oogziekenhuis / bij oogarts.

Oog blijven spoelen tot aankomst in oogziekenhuis.

Ø **Inslikken**

Geen braken opwekken.

Gevaar van doordringing in longen (gevaar voor ademhaling) bij inslikken of braken, vanwege ontstaan van gas en schuim.

Alleen wanneer de patiënt volledig bij bewustzijn is: laat de mond met water spoelen; laat de patiënt veel water in kleine slokjes drinken; patiënt warm en in rust houden.

Onmiddellijk ambulance bellen (sleutelwoord: zuurbrandwond).

Ø **Opmerking voor de arts**

Behandeling als voor chemische brandwond.

Bij inademing:

Vorming van toxisch longoedeem is mogelijk indien product ingeademd blijft worden ondanks acuut irriterend effect (bijv. als het niet mogelijk is de gevaarlijke ruimte te verlaten).

Voorkoming van toxisch longoedeem met inhalatiesteroïden (doseerspray, bijv. Auxiloson).

Als de stof ingeslikt is:

Aspiratiegevaar.

Risico van gasembolie.

Bij overmatige spanning op de maag door gasontwikkeling een sifon inbrengen.

Vroege endoscopie om mogelijk ontstane slijmvlieslaesies in de slokdarm en maag vast te stellen.

Indien nodig overgebleven stof wegzuigen.

Geen actieve kool toedienen vanwege risico op vrijkomen van grote hoeveelheden gas uit waterstofperoxide.

Noodmaatregelen ter bescherming van het milieu

Voorschriften over preventie van waterverontreiniging naleven (opvangen, indammen, bedekken).

Niet in waterlopen, oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen.

Ø **Methoden voor het opruimen**

Verontreinigd oppervlak grondig reinigen; aanbevolen reinigingsmiddel is water.

Bij kleine gemorste hoeveelheden, product verdunnen met veel water en product wegspoelen of opnemen met vloeistofbindend

materiaal, bijv. chemisorptie of, diatomeeënaarde of een universeel bindmiddel. Geen textiel, zaagsel of brandbare stoffen

gebruiken. Na binden de suspensie mechanisch verwijderen en in geschikte vaten verzamelen. Geabsorbeerd materiaal verwijderen volgens voorschriften.

Ø **Aanvullend advies**

Alle ontstekingsbronnen veilig maken of verwijderen.

Defecte vaten onmiddellijk isoleren, indien mogelijk en veilig te doen.

Lek sluiten, indien mogelijk en veilig te doen.

Defecte vaten in afvalhouder (verpakkingsafvalhouder) van plastic (niet metaal) plaatsen.

Defecte vaten of afvalhouders niet luchtdicht afsluiten (gevaar van barsten door ontleding van product).

Uitgenomen product mag niet in vat teruggedaan worden.

Nooit gelekt product in oorspronkelijk vat terugdoen voor hergebruik (risico op ontleding).

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

Voorkom afspoeling van ongebruikt product naar de bodem, waterlopen, en de riolering (gootsteen, wc, etc.).
Ongebruikt product, de verpakking ervan en alle andere afvalmaterialen verwijderen in overeenstemming met de lokale regelgeving.

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

Bewaren in een koele en geventileerde ruimte, niet in direct zonlicht. Producten verwijderd houden van warmte- en ontstekingsbronnen. Uitsluitend bewaren in goed afgesloten oorspronkelijke verpakking.

De houdbaarheid van de producten is 6 maanden.

De producten bewaren bij kamertemperatuur (lager dan +30 °C).

6. Overige informatie

Referentiewaarden voor perazijnzuur en waterstofperoxide die voor de risicobeoordeling gebruikt zijn:

PAA : AECinhal = 0,5 mg/m³

HP : AECinhal = 1,25 mg/m³