

Resumé af et biocidholdigt produkts egenskaber

Produktnavn: SOPUROXID 3.2

Produkttype(r): PT02 - Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

PT02 - Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

PT03 - Veterinærhygiejne

PT04 - Fødevarer og foderstoffer

Godkendelsesnummer: EU-0026179-0000

Referencenummer på emne i R4BP 3: EU-0026179-0003

Indholdsfortegnelse

Administrative oplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Godkendelsesindehaver	1
1.3. Producent(er) af de biocidholdige produkter	1
1.4. Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)	2
2. Produktets sammensætning og formulering	3
2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af det biocidholdige produkt	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Faresætninger og sikkerhedssætninger	3
4. Godkendt(e) anvendelse(r)	5
5. Generelle anvisninger til brug	12
5.1. Brugsanvisning	12
5.2. Risiko reducerende foranstaltninger	13
5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter	14
5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage	14
5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.	15
6. Andre oplysninger	15

Administrative oplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

SOPUROXID 3.2
HyPro Biocide 3.2-23

1.2. Godkendelsesindehaver

Godkendelsesindehaverens
navn og adresse

Navn	SOPURA
Adresse	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgien

Godkendelsesnummer

EU-0026179-0000 1-2

Referencenummer på emne i
R4BP 3

EU-0026179-0003

Godkendelsesdato

12/07/2022

Godkendelsens
udløbsdato

30/06/2032

1.3. Producent(er) af de biocidholdige produkter

Producentens navn

SOPURA N.V.

Adressen på fabrikanten

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgien

Placering af produktionsanlæg

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgien

Producentens navn	SOPURA QUIMICA
Adressen på fabrikanten	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spanien
Placering af produktionsanlæg	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spanien

Producentens navn	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adressen på fabrikanten	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrig
Placering af produktionsanlæg	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrig
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polen

1.4. Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)

Aktivstof	1340 - pereddikesyre
Producentens navn	SOPURA N.V.
Adressen på fabrikanten	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgien
Placering af produktionsanlæg	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgien

Aktivstof	1340 - pereddikesyre
Producentens navn	SOPURA QUIMICA
Adressen på fabrikanten	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spanien
Placering af produktionsanlæg	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spanien

Aktivstof	1340 - pereddikesyre
Producentens navn	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adressen på fabrikanten	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrig
Placering af produktionsanlæg	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrig
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polen

2. Produktets sammensætning og formulering

2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af det biocidholdige produkt

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
pereddikesyre		Aktivstof	79-21-0	201-186-8	3,2
Svovlsyre		Ikke-aktivt stof	7664-93-9	231-639-5	0,8
Hydrogenperoxid		Ikke-aktivt stof	7722-84-1	231-765-0	23,5
Eddikesyre		Ikke-aktivt stof	64-19-7	200-580-7	6,45

2.2. Formuleringstype

SL - Vandopløseligt koncentrat

3. Faresætninger og sikkerhedssætninger

Faresætninger	<p>Kan forstærke brand, brandnærende.</p> <p>Kan ætse metaller.</p> <p>Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.</p> <p>Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p> <p>Farlig ved hudkontakt.</p>
----------------------	--

Sikkerhedssætninger

Farlig ved indtagelse.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
– Rygning forbudt.

Bær ansigtsbeskyttelse.

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til GIFTINFORMATION/lægen.

Bær øjenbeskyttelse.

Bær beskyttelseshandsker.

Undgå at blande med brændbare materialer .

Indånd ikke damp.

Undgå indånding af damp.

Vask hænderne grundigt efter brug.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Særlig behandling (se information på denne etiket).

Skyl munden.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til GIFTINFORMATION/lægen.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Alt tilsmudset tøj tages af. Og vaskes inden genanvendelse.

Opbevares under lås.

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Bær beskyttelsestøj.

beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Opbevares køligt.

Undgå udledning til miljøet.

Udslip opsamles.

Indånd ikke spray.

Undgå indånding af spray.

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Brus huden med vand.

4. Godkendt(e) anvendelse(r)

4.1 brug beskrivelse

Anvendelse 1 - Rumdesinfektion ved hjælp af tågesprøjtning - I industrielle, offentlige og sundhedsfaglige ikke-medicinske områder (den farmaceutiske og den kosmetiske industri)

Produkttype	PT02 - Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakterier udviklingsstadie: ingen data videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: gærsvampe udviklingsstadie: ingen data videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakteriesporer udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde	indendørs I industrielle, offentlige og sundhedsfaglige ikke-medicinske områder : Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader ved hjælp af tågesprøjtning.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: tågesprøjtning Detaljeret beskrivelse: Ved hjælp af tågesprøjtning med fortyndet produkt
Anvendelsesmængde(r) og hyppighed	Anvendeshyppighed: - Fortynding: Effektiv mod bakterier (herunder bakteriesporer) og gærsvampe: Med 5,6 ml/m ³ (fortynding af produktet til 40 %, dvs. 40 l/100 l, dvs. 1,28 % pereddikesyre) ved stuetemperatur med 2 t. kontakttid (efter diffusion) Antal og timing for ansøgning: /
Brugerkategori(er)	Industrial professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Højdensitetspolyethylen med ventileret skruelåg (vægten afhænger af produktets densitet): dunk (10 til 25 kg), tønder (200 til 250 kg), IBC (1000 til 1200 kg), 1 l flasker, bulk-levering.

4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Hudbeskyttelse :

Brug egnede sikkerhedsbriller og/eller egnet ansigtsskærm ved blanding, påfyldning og påføring.

Åndedrætsværn: .

Brug af åndedrætsværn, der giver en beskyttelsesfaktor på 4, er obligatorisk ved blanding og påfyldning.

Når produktet bruges på offentlige steder, skal det behandlede område afmærkes i behandlingsperioden med angivelse af mulige risici for mennesker og ikke-målorganismer (f.eks. primær og sekundær forgiftning) samt de indledende foranstaltninger i tilfælde af forgiftning

Skyl pumpen, og afmonter den inden vedligeholdelse.

Offentligheden må først få adgang igen, når overfladerne er tørre, og området er blevet tilstrækkelig ventileret.

4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

Se den generelle brugsanvisning.

4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se den generelle brugsanvisning.

4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Se den generelle brugsanvisning.

4.2 brug beskrivelse

Anvendelse 2 - Rumdesinfektion ved hjælp af tågesprøjtning - I områder til brug i landbrug og gartneri (uden planter – kun til almindeligt hygiejnisk formål)

Produkttype	PT02 - Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)	videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakterier udviklingsstadiet: ingen data videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: gærsvampe udviklingsstadiet: ingen data
Anvendelsesområde	indendørs I områder inden for landbrug/gartneri: Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader ved hjælp af tågesprøjtning med forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: tågesprøjtning Detaljeret beskrivelse: Ved hjælp af tågesprøjtning med fortyndet produkt
Anvendelsesmængde(r) og hyppighed	Anvendeshyppighed: - Fortynding: Mod bakterier og gærsvampe: Med 5,6 ml/m ³ (fortynding af produktet til 40 %, dvs. 40 l/100 l, dvs. 1,28 % pereddikesyre) ved stuetemperatur med 2 t. kontaktid (efter diffusion) Antal og timing for ansøgning: /
Brugerkategori(er)	Industrial professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Højdensitetspolyethylen med ventileret skruelåg (vægten afhænger af produktets densitet): dunk (10 til 25 kg), tønder (200 til 250 kg), IBC (1000 til 1200 kg), 1 l flasker, bulk-levering.

4.2.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

4.2.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Hudbeskyttelse :

Brug egnede sikkerhedsbriller og/eller egnet ansigtsskærm ved blanding og påfyldning.

Åndedrætsværn:

Brug af åndedrætsværn, der giver en beskyttelsesfaktor på 4, er obligatorisk ved blanding og påfyldning.

Når produktet bruges på offentlige steder, skal det behandlede område afmærkes i behandlingsperioden med angivelse af mulige risici for mennesker og ikke-målorganismer (f.eks. primær og sekundær forgiftning) samt de indledende foranstaltninger i tilfælde af forgiftning

Skyl pumpen, og afmonter den inden vedligeholdelse.

Offentligheden må først få adgang igen, når overfladerne er tørre, og området er blevet tilstrækkelig ventileret.

4.2.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

Se den generelle brugsanvisning.

4.2.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se den generelle brugsanvisning.

4.2.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Se den generelle brugsanvisning.

4.3 brug beskrivelse

Anvendelse 3 - Rumdesinfektion ved hjælp af tågesprøjtning – I husdyrbygninger

Produkttype	PT03 - Veterinærhygiejne
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)	videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakterier udviklingsstadiet: ingen data videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: gærsvampe udviklingsstadiet: ingen data
Anvendelsesområde	indendørs I husdyrbygninger : Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader ved hjælp af tågesprøjtning med forudgående rengøring
Anvendelsesmetode(r)	Metode: tågesprøjtning Detaljeret beskrivelse:

	Ved hjælp af tågesprøjtning med fortyndet produkt
Anvendelsesmængde(r) og hyppighed	Anvendeshyppighed: - Fortynding: Mod bakterier og gærsvampe: Med 5,6 ml/m ³ (fortynding af produktet til 40 %, dvs. 40 l/100 l, dvs. 1,28 % pereddikesyre) ved stuetemperatur med 2 t. kontakttid (efter diffusion) Antal og timing for ansøgning: /
Brugerkategori(er)	Industrial professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Højdensitetspolyethylen med ventileret skruelåg (vægten afhænger af produktets densitet): dunk (10 til 25 kg), tønder (200 til 250 kg), IBC (1000 til 1200 kg), 1 l flasker, bulk-levering.

4.3.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

4.3.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Hudbeskyttelse:

Brug egnede sikkerhedsbriller og/eller egnet ansigtsskærm ved blanding og påfyldning.

Åndedrætsværn:

Brug af åndedrætsværn, der giver en beskyttelsesfaktor på 4, er obligatorisk ved blanding og påfyldning.

Når produktet bruges på offentlige steder, skal det behandlede område afmærkes i behandlingsperioden med angivelse af mulige risici for mennesker og ikke-målorganismer (f.eks. primær og sekundær forgiftning) samt de indledende foranstaltninger i tilfælde af forgiftning

Skyl pumpen, og afmonter den inden vedligeholdelse.

Kun til behandling af tomme husdyrbygninger. Dyrene må først komme tilbage, når der er foretaget tilstrækkelig ventilation, og overfladerne er tørre.

Offentligheden må først få adgang igen, når overfladerne er tørre, og området er blevet tilstrækkelig ventileret.

4.3.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

Se den generelle brugsanvisning.

4.3.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se den generelle brugsanvisning.

4.3.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Se den generelle brugsanvisning.

4.4 brug beskrivelse

Anvendelse 4 - Rumdesinfektion ved hjælp af tågesprøjtning – I opbevaringsrum med speciel enhed i opbevaringskælder eller -rum

Produkttype	PT04 - Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakterier udviklingsstadie: ingen data videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: gærsvampe udviklingsstadie: ingen data videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: bakteriesporer udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde	indendørs I fødevarer-/foderområder (opbevaringsrum): Desinfektion af hårde/ikke-porøse overflader ved hjælp af tågesprøjtning.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: tågesprøjtning Detaljeret beskrivelse: Ved hjælp af tågesprøjtning med fortyndet produkt
Anvendelsesmængde(r) og hyppighed	Anvendeshyppighed: - Fortynding: Effektiv mod bakterier (herunder bakteriesporer) og gærsvampe Med 5,6 ml/m ³ (fortynding af produktet til 40 %, dvs. 40 l/100 l, dvs. 1,28 % pereddikesyre) ved stuetemperatur med 2 t. kontakttid (efter diffusion) Antal og timing for ansøgning:

	/
Brugerkategori(er)	Industrial professionel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Højdensitetspolyethylen med ventileret skruelåg (vægten afhænger af produktets densitet): dunk (10 til 25 kg), tønder (200 til 250 kg), IBC (1000 til 1200 kg), 1 l flasker, bulk-levering.

4.4.1 Brugsanvisning for brugere

Se den generelle brugsanvisning

4.4.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Hudbeskyttelse :

Brug egnede sikkerhedsbriller og/eller egnet ansigtsskærm ved blanding og påfyldning.

Åndedrætsværn:

Brug af åndedrætsværn, der giver en beskyttelsesfaktor på 4, er obligatorisk ved blanding og påfyldning.

Når produktet bruges på offentlige steder, skal det behandlede område afmærkes i behandlingsperioden med angivelse af mulige risici for mennesker og ikke-målorganismer (f.eks. primær og sekundær forgiftning) samt de indledende foranstaltninger i tilfælde af forgiftning

Skyl pumpen, og afmonter den inden vedligeholdelse.

Offentligheden må først få adgang igen, når overfladerne er tørre, og området er blevet tilstrækkelig ventileret.

4.4.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

Se den generelle brugsanvisning.

4.4.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se den generelle brugsanvisning.

4.4.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Se den generelle brugsanvisning.

5. Generelle anvisninger til brug

5.1. Brugsanvisning

1. Alle overflader, der skal desinficeres, skal rengøres inden desinfektionsproceduren. For undtagelser se beskrivelse af påføringsmetoden relateret til den enkelte anvendelse.

2. Desinfektionscyklus :

- Produktet skal fortyndes i drikkevand inden brug.
- Fortyndingsgrad og kontaktid afhænger af anvendelsen. Se beskrivelse af påføringsmetoden relateret til den enkelte anvendelse.
- Afsluttende afskylning (med drikkevand) er obligatorisk: efter desinfektionsproceduren skylles behandlede overflader med vand, og vandet skylles ud i kloaksystemet. For undtagelser se beskrivelse af påføringsmetoden relateret til den enkelte anvendelse.

Meta SPC 2 : Desinfektionsprocedurer ved hjælp af tågesprøjtning

Produktet **SOPUROXID 3.2** er et flydende desinfektionsmiddel, der skal påføres (efter det er fortyndet 40 %) ved tågesprøjtning for luftbåren overfladedesinfektion og kun må anvendes indendørs af professionelle brugere. Kontrollér altid, om produkterne er kompatible med de hårde/ikke-porøse overflader, der skal desinficeres.

Produktet **SOPUROXID 3.2** er udviklet og dokumenteret effektivt (gennem effektundersøgelser udført i henhold til NF T 72 281-standarden) ved anvendelse af en HYSPRAY-anordning til rum på mellem 30 og 150 m³ med en strømningshastighed på 0,047 ml/min/m³ (volumen pr. påføring og pr. enhed).

Det er muligt at bruge andre anordninger. Anordningerne skal være beregnet til pereddikesyrebaserede produkter og til at sikre en tåge, der er i stand til at forblive i luften, hvorfor de skal opfylde følgende egenskaber:

- 1) Partikelstørrelse (medium dråbe): mellem 1 og 15 µm
- 2) Strømningshastighed: 0,047 ml/min/m³
- 3) Anvendelsesmængde: 5,6 ml/m³
- 4) Rumstørrelse på mellem 30 og 150 m³

(volumen pr. påføring og pr. enhed)

(dvs. en diffusionstid på mellem 5 og 30 min)

- Luftbåren desinfektion må kun udføres efter grundig rengøring og skylning.

Overfladerne, der skal desinficeres, skal tørre inden desinfektionsproceduren. Sørg for at åbne skabsdøre. Kontrollér temperatur og relativ fugtighed i rummet (skal være mellem 40 og 80 %) for at opnå optimal produkteffektivitet.

- Rummet, hvor tågesprøjtningens aktivitet finder sted, skal være tæt forsejlet under tågesprøjtningen, og der må ikke være nogen til stede:

Inden tågesprøjtningens desinfektion sættes i gang, forsejles rummet. Alle sikkerhedsforanstaltninger ved implementering af dekontaminering overlades til en bruger, der har taget den nødvendige uddannelse. Blandt sådanne forholdsregler er det første trin at lukke luftbehandlingsaggregaterne og lukke luftind- og udsugning, så produktet ikke spreder sig til de andre rum. Dør(e) ud af området låses, og hvis samlingerne ikke er tætte nok, tapes de til for at forsegle. Påkald opmærksomhed med en orange tape eller tape i en anden stærk farve, og tilføj et skilt med teksten "*Adgang forbudt, desinfektion i gang*". Kun til brug i områder, der er utilgængelige for offentligheden og ledsagende dyr.

- Brugeren skal altid foretage en mikrobiologisk validering af desinfektionen i de rum, der skal desinficeres (eller i et passende "standardrum", hvis relevant) med de anordninger, der skal bruges, hvorefter der kan udarbejdes en protokol til desinfektion af disse rum, som derefter kan anvendes. Hver anordning eller specifik installation valideres systematisk, når den opsættes.

5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

Hudbeskyttelse:

Bær beskyttelseshandsker, som beskytter mod kemikalier under håndteringen af produktet (handskematerialet angives af indehaveren af tilladelsen i produktoplysningerne).

Der skal bæres en beskyttende heldragt, som det biocidholdige produkt ikke kan trænge igennem (heldragtens materiale skal angives af indehaveren af tilladelsen i produktinformationen).

+ Yderligere specifikke risikohåndteringsforanstaltninger ved påføring ved hjælp af tågesprøjtning :

Kun til brug i områder, der er utilgængelige for offentligheden og ledsagende dyr.

- Efter anvendelse af desinfektionsprodukt til tågesprøjtning og påkrævet kontaktid for optimal desinfektion (2 t.) skal rummet ventileres, helst ved mekanisk ventilation i mindst 60 min.

Ventilationstidsrummet skal bestemmes ved måling med egnet måleudstyr (specificeret af indehaveren af tilladelsen inden for produktinformationen).

- Efter ventilation skal koncentrationen af pereddikesyre og hydrogenperoxid i luften kontrolleres og være under de respektive referenceværdier (acceptabelt eksponeringsniveau), før adgang til området er tilladt:

- Koncentrationen af pereddikesyre i luften skal være faldet til 0,5 mg/m³.

5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

Indirekte effekter

De to produkter er oxidationsmidler og reaktive stoffer. I tilfælde af termisk nedbrydning frigives vanddamp og oxygen som nedbrydningsprodukter. Frigivelse af oxygen kan føre til antændelse.

Desuden kan kontakt med urenheder, nedbrydningskatalysatorer, metalsalte, baser, reduktionsmidler føre til selvaccelereret, exoterm nedbrydning og dannelse af oxygen.

I tilfælde af nedbrydning af produkterne i lukkede rum og rør er der risiko for overtryk og eksplosion.

Førstehjælpsforanstaltninger

Ø **Generelle anbefalinger**

Forlad det farlige område.

Sørg for din egen personlige sikkerhed.

Alt tilsmudset tøj tages straks af.

Ø **Indånding**

Få berørte personer ud i den friske luft.

Muligt ubehag: Irriterer hud og slimhinder i øjnene samt luftvejene og kan give hoste.

Hvis der opstår åndedrætsbesvær (f.eks. svær vedvarende hoste): Sørg for, at patienten er halvt siddende med hævet overkrop, og at patienten er et varmt og roligt sted, og ring omgående til en læge.

Ø **Hudkontakt**

Ved kontakt med huden skylles straks med rigelige mængder vand.

Kontakt en læge.

Alt tilsmudset tøj tages straks af.

Skyl straks forurenede eller gennemvædet tøj med vand.

Ø **Øjenkontakt**

Skyl straks med rigeligt vand med øjet åbent i mindst 10 minutter.

Beskyt øjet, der ikke er berørt.

Fortsæt skylleprocessen med øjenskyllévæske.

Ring efter en ambulance (ætsning af øjne)

Få øjeblikkelig behandling på øjenafdelingen på hospitalet/hos øjenlæge.

Fortsæt med at skylle øjet indtil ankomsten til øjenafdelingen på hospitalet.

Ø **Indtagelse**

Fremkald ikke opkastning.

Fare for indtrængning i lungerne (fare for åndedrættet) ved indtagelse eller opkastning på grund af gasudvikling og skumdannelse.

Kun når patienten er ved fuld bevidsthed: skyl munden med vand, og få patienten til at drikke rigeligt med vand i små slurke, sørg for, at patienten er varm og afslappet.

Underret straks ambulancen (nøgleord: syreforbrænding).

Ø **Bemærkninger til lægen**

Behandling som ved kemisk forbrænding.

Efter indånding:

Dannelse af et toksisk lungeødem er muligt, hvis produktet fortsætter med at blive inhaleret på trods af akut irriterende virkning (f.eks. hvis det ikke er muligt at forlade fareområdet).

Forebyggelse af et toksisk lungeødem med inhaleringssteroider (doseringspray, f.eks. auxiloson).

Hvis stoffet er slugt:

Aspirationsfare.

Risiko for gasemboli.

I tilfælde af overdreven belastning på maven på grund af gasudvikling indføres en sifonslange.

Tidlig endoskopi for at vurdere slimhindelæsioner i spiserøret og maven, som kan forekomme.

Hvis det er nødvendigt, suges det resterende stof væk.

Indgiv ikke aktivt kul, da der er risiko for frigivelse af store mængder gas fra hydrogenperoxid.

Nødforanstaltninger til beskyttelse af miljøet

Overhold reglerne om forebyggelse af vandforurening (indsaml, dæm op, dæk til).

Sørg for, at det ikke løber ud i vandkanaler, overfladevand eller jorden.

Ø **Rengøringsmetoder**

Rengør forurenede overflader grundigt – det anbefalede rengøringsmiddel er vand.

Ved mindre spild fortyndes produktet med masser af vand og skylles væk eller absorberes med væskebindende materiale, f.eks. kemisorption, diatoméjord, universalbindemiddel. Brug ikke tekstiler, savsmuld eller brændbare stoffer. Efter binding opsamles det mekanisk og opbevares i egnede beholdere. Bortskaf absorberet materiale i overensstemmelse med reglerne.

Ø **Yderligere råd**

Sæt et sikkert sted, eller fjern alle antændelseskilder.

Isoler straks defekte beholdere, hvis det er muligt og sikkert at gøre det.

Luk utætheder, hvis det er muligt og sikkert at gøre det.

Anbring defekte beholdere i affaldsbeholder (affaldsopbevaringssted) fremstillet af plast (ikke metal).

Forsegl ikke defekte beholdere eller affaldsbeholdere, så de er lufttætte (fare for eksplosion på grund af produkt nedbrydning).

Udtaget produkt skal ikke tilbage i beholderen.

Læg aldrig spildt produkt tilbage i originalemballagen med henblik på genbrug (risiko for nedbrydning).

5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

Hæld ikke ubrugt produkt ud på jorden, i vandløb, i rør (vask, toiletter ...) eller ned i afløbene.
Bortskaf det ubrugte produkt, dets emballage og alt andet affald i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Må kun opbevares i original emballage tæt lukket på et køligt og godt ventileret sted. Hold produktet væk fra direkte sollys, varme- og antændingskilder.
Holdbarheden er 6 måneder for alle produkterne.
Produkterne skal opbevares ved temperaturer under +30 °C.

6. Andre oplysninger

Referenceværdier for pereddikesyre og hydrogenperoxid anvendt til risikovurderingen:

Pereddikesyre : Acceptabelt eksponeringsniveau inhaleret = 0,5 mg/m³

Hydrogenperoxid : Acceptabelt eksponeringsniveau inhaleret = 1,25 mg/m³