

Sammendrag av produktegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: SOPUROXID 3.2

Produkttype(r): PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)

PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)

PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)

PT04 - Overflater som kommer i kontakt med næringsmidler og fôrvarer (desinfeksjon)

Godkjenningsnummer: EU-0026179-0000

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0028896-0003

Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	1
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	2
2. Produktets sammensetning og formulering	3
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Fare- og sikkerhetssetninger	3
4. Godkjent bruk	5
5. Generell beskrivelse av bruk	12
5.1. Bruksanvisning	12
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	13
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	14
5.4. Avfallshåndtering	14
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	15
6. Annen informasjon	15

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

SOPUROXID 3.2 HyPro Biocide 3.2-23

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	SOPURA
	Adresse	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Godkjenningsnummer	EU-0026179-0000 1-2	

R4BP 3-asset_referansenummer

NO-0028896-0003

Godkjenningsdato

12/07/2022

Godkjenningens utløpsdato

30/06/2032

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	SOPURA N.V.
Adresse til produsent	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Adresse til produsentsted	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia

Navn på produsent	SOPURA QUIMICA
Adresse til produsent	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spania
Adresse til produsentsted	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spania

Navn på produsent	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adresse til produsent	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrike
Adresse til produsentsted	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrike
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polen

1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

Aktivt stoff	1340 - Peracetic acid
Navn på produsent	SOPURA N.V.
Adresse til produsent	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Adresse til produsentsted	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia

Aktivt stoff	1340 - Peracetic acid
Navn på produsent	SOPURA QUIMICA
Adresse til produsent	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spania
Adresse til produsentsted	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spania

Aktivt stoff	1340 - Peracetic acid
Navn på produsent	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adresse til produsent	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrike
Adresse til produsentsted	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrike
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polen

2. Produktets sammensetning og formulering

2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Peracetic acid		Aktivt stoff	79-21-0	201-186-8	3,2
Svovelsyre		Ikke-aktivt stoff	7664-93-9	231-639-5	0,8
Hydrogenperoksid		Ikke-aktivt stoff	7722-84-1	231-765-0	23,5
Eddiksyre		Ikke-aktivt stoff	64-19-7	200-580-7	6,45

2.2. Formuleringstype

SL - Løselig konsentrat

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger	<p>Kan forsterke brann; oksiderende.</p> <p>Kan være etsende for metaller.</p> <p>Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>Farlig ved svelging.Farlig ved hudkontakt.</p>
----------------------	--

Sikkerhetssetninger

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.

Benytt ansiktsvern.

VED HUDKONTAKT (eller håret):Tilsølte klær må fjernes straks.Skyll huden med vann.

VED KONTAKT MED ØYNENE:Skyll forsiktig med vann i flere minutter.Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

Benytt Øyevern.

Benytt vernehansker.

Må ikke blandes med brennbare stoffer .

Ikke innånd damp.

Unngå innånding av damp.

Vask hendene grundig etter bruk.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Særlig behandling (se informasjon på etiketten).

Skyll munnen.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

VED SVELGING:Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.

VED SVELGING:Skyll munnen.IKKE framkall brekning.

VED HUDKONTAKT:Vask med mye vann.

VED INNÅNDING:Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Tilsølte klær må fjernes.Og vaskes før bruk.

Oppbevares innelåst.

Oppbevares på et godt ventilert sted.Hold beholderen tett lukket.

Innhold til godkjent avfallsmottak

Benytt verneklær.

beholder leveres til godkjent avfallsmottak

Oppbevares kjølig.

Unngå utslipp til miljøet.

Samle opp spill.

VED HUDKONTAKT (eller håret):Tilsølte klær må fjernes straks.dusj huden med vann.

Unngå innånding av aerosoler.

Ikke innånd aerosoler.

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Romdesinfeksjon ved hjelp av tåkebehandling - I industrielle, offentlige og helsetjeneste ikke-medisinske områder (farmasøytisk og kosmetisk industri)

Produkttype	PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	-
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: ingen data Vanlig navn: Bakterier Utviklingsstadium: Ingen data Vitenskapelig navn: ingen data Vanlig navn: Gjærsopp Utviklingsstadium: Ingen data Vitenskapelig navn: ingen data Vanlig navn: Bakteriesporer Utviklingsstadium: Ingen data
Bruksområde	Innendørs I industrielle, offentlige og helsetjeneste ikke-medisinske områder : Desinfisering av harde/ikke-porøse overflater ved hjelp av tåkebehandling.
Bruksmåte	Metode: Tåkebehandling Detaljert beskrivelse: Ved tåkebehandling med det fortynnede produktet
Bruksmengde og hyppighet	Dosering: - Fortynning (%): Aktiv mot bakterier (inkludert bakteriesporer) og gjærsopp: Med 5,6 ml/m ³ (fortynning av produktet ved 40 % dvs. 40 l/100 l, dvs. 1,28 % pereddiksyre) ved romtemperatur ved 2 timers kontaktid (etter diffusjon) Antall og tidspunkt for behandling: /
Brukerkategori(er)	Industriell Profesjonell
Pakningstørrelse og emballasje	HDPE med skrukork med ventilasjonsmembran (vekten avhenger av produktets tetthet): Jerrykanner (10 til 25 kg), Tønner (200 to 250 kg), IBC (1000 til 1200 kg), 1 l flasker, bulklevering.

4.1.1 Bruksanvisning

Se de generelle instruksjonene for bruk

4.1.2 Beskyttelsestiltak

Beskyttelse av huden :

Bruk egnede vernebriller og/eller ansiktsskjerm under blanding, påfylling og påføring.

Åndedrettsvern: .

Under blanding og påfylling er det obligatorisk med åndedrettsvern (RPE) med en beskyttelsesfaktor på 4.

Når produktet brukes i områder som er tilgjengelige for allmennheten, skal de behandlede områdene merkes i løpet av behandlingsperioden, og en eventuell risiko for mennesker og ikke-målorganismer (f.eks. primær- og sekundær forgiftning) skal angis, samt akutte tiltak ved forgiftning.

Skyll pumpen og koble den fra installasjonen før vedlikehold.

Adgang til behandlede områder for allmennheten kun når overflatene har tørket og etter tilstrekkelig ventilasjon.

4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se de generelle instruksjonene for bruk.

4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se de generelle instruksjonene for bruk.

4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se de generelle instruksjonene for bruk.

4.2 Beskrivelse av bruken

Bruk 2 - Romdesinfeksjon ved hjelp av tåkebehandling - For landbruks- og hagebruksområder (i fravær av planter – kun for generelle hygieneformål)

Produkttype	PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	-
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: ingen data Vanlig navn: Bakterier Utviklingsstadium: Ingen data Vitenskapelig navn: ingen data Vanlig navn: Gjærsopp Utviklingsstadium: Ingen data
Bruksområde	Innendørs I landbruks- og hagebruksområder: Desinfisering av harde/ikke-porøse overflater ved hjelp av tåkebehandling etter rengjøring
Bruksmåte	Metode: Tåkebehandling Detaljert beskrivelse: Ved tåkebehandling med det fortynnede produktet
Bruksmengde og hyppighet	Dosering: - Fortynning (%): Mot bakterier og gjærsopp: Med 5,6 ml/m ³ (fortynning av produktet ved 40% dvs. 40 l/100 l, dvs. 1,28 % pereddiksyre) ved romtemperatur ved 2 timers kontaktid (etter diffusjon) Antall og tidspunkt for behandling: /
Brukerkategori(er)	Industriell Profesjonell
Pakningstørrelse og emballasje	HDPE med skrukork med ventilasjonsmembran (vekten avhenger av produktets tetthet): Jerrykanner (10 til 25 kg), Tønner (200 to 250 kg), IBC (1000 til 1200 kg), 1 l flasker, bulklevering.

4.2.1 Bruksanvisning

Se de generelle instruksjonene for bruk

4.2.2 Beskyttelsestiltak

Beskyttelse av huden :

Bruk egnede vernebriller og/eller ansiktsskjerm under blanding og påfylling.

Åndedrettsvern: .

Under blanding og påfylling er det obligatorisk med åndedrettsvern (RPE) med en beskyttelsesfaktor på 4.

Når produktet brukes i områder som er tilgjengelige for allmennheten, skal de behandlede områdene merkes i løpet av behandlingsperioden, og en eventuell risiko for mennesker og ikke-målorganismer (f.eks. primær- og sekundær forgiftning) skal angis, samt akutte tiltak ved forgiftning.

Skyll pumpen og koble den fra installasjonen før vedlikehold.

Adgang til behandlede områder for allmennheten kun når overflatene har tørket og etter tilstrekkelig ventilasjon.

4.2.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se de generelle instruksjonene for bruk.

4.2.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se de generelle instruksjonene for bruk.

4.2.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se de generelle instruksjonene for bruk.

4.3 Beskrivelse av bruken

Bruk 3 - Romdesinfeksjon ved hjelp av tåkebehandling – I husdyrrom

Produkttype	PT03 - Biocidprodukter til veterinærhygiene (desinfeksjon)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	-
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: ingen data Vanlig navn: Bakterier Utviklingsstadium: Ingen data Vitenskapelig navn: ingen data Vanlig navn: Gjærsopp Utviklingsstadium: Ingen data
Bruksområde	Innendørs I husdyrrom : Desinfisering av harde/ikke-porøse overflater ved hjelp av tåkebehandling etter rengjøring
Bruksmåte	Metode: Tåkebehandling Detaljert beskrivelse:

	Ved tåkebehandling med det fortynnede produktet
Bruksmengde og hyppighet	Dosering: - Fortynning (%): Mot bakterier og gjærsopp: Med 5,6 ml/m ³ (fortynning av produktet ved 40% dvs. 40 l/100 l, dvs. 1,28 % pereddiksyre) ved romtemperatur ved 2 timers kontaktid (etter diffusjon) Antall og tidspunkt for behandling: /
Brukerkategori(er)	Industriell Profesjonell
Pakningstørrelse og emballasje	HDPE med skrukork med ventilasjonsmembran (vekten avhenger av produktets tetthet): Jerrykanner (10 til 25 kg), Tønner (200 to 250 kg), IBC (1000 til 1200 kg), 1 l flasker, bulklevering.

4.3.1 Bruksanvisning

Se de generelle instruksjonene for bruk

4.3.2 Beskyttelsestiltak

Beskyttelse av huden:

Bruk egnede vernebriller og/eller ansiktsskjerm under blanding og påfylling.

Åndedrettsvern:

Under blanding og påfylling er det obligatorisk med åndedrettsvern (RPE) med en beskyttelsesfaktor på 4.

Når produktet brukes i områder som er tilgjengelige for allmennheten, skal de behandlede områdene merkes i løpet av behandlingsperioden, og en eventuell risiko for mennesker og ikke-målorganismer (f.eks. primær- og sekundær forgiftning) skal angis, samt akutte tiltak ved forgiftning.

Skyll pumpen og koble den fra installasjonen før vedlikehold.

Kun tomme husdyrrom kan behandles. Dyrene kan kun komme tilbake etter at det er utført tilstrekkelig ventilasjon og når overflatene har tørket opp.

Adgang til behandlede områder for allmennheten kun når overflatene har tørket og etter tilstrekkelig ventilasjon.

4.3.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se de generelle instruksjonene for bruk.

4.3.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se de generelle instruksjonene for bruk.

4.3.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se de generelle instruksjonene for bruk.

4.4 Beskrivelse av bruken

Bruk 4 - Romdesinfeksjon ved hjelp av tåkebehandling – I lagerrom med spesialenhet i lagringskjeller eller -rom

Produkttype

PT04 - Overflater som kommer i kontakt med næringsmidler og fôrvarer (desinfeksjon)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: ingen data
Vanlig navn: Bakterier
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: ingen data
Vanlig navn: Gjærsopp
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn: ingen data
Vanlig navn: Bakteriesporer
Utviklingsstadium: Ingen data

Bruksområde

Innendørs

I mat-/fôrområder (lagerrom): Desinfisering av harde/ikke-porøse overflater ved hjelp av tåkebehandling.

Bruksmåte

Metode: Tåkebehandling
Detaljert beskrivelse:
Ved tåkebehandling med det fortynnede produktet

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: -
Fortynning (%): Aktiv mot bakterier (inkludert bakteriesporer) og gjærsopp: Med 5,6 ml/m³ (fortynning av produktet ved 40% dvs. 40 l/100 l, dvs. 1,28 % pereddiksyre) ved romtemperatur ved 2 timers kontaktid (etter diffusjon)
Antall og tidspunkt for behandling:
/

Brukerkategori(er)

Industriell
Profesjonell

Pakningstørrelse og emballasje

HDPE med skrukork med ventilasjonsmembran (vekten avhenger av produktets tetthet):
Jerrykanner (10 til 25 kg), Tønner (200 to 250 kg), IBC (1000 til 1200 kg), 1 l flasker, bulklevering.

4.4.1 Bruksanvisning

Se de generelle instruksjonene for bruk

4.4.2 Beskyttelsestiltak

Beskyttelse av huden :

Bruk egnede vernebriller og/eller ansiktsskjerm under blanding og påfylling.

Åndedrettsvern: .

Under blanding og påfylling er det obligatorisk med åndedrettsvern (RPE) med en beskyttelsesfaktor på 4.

Når produktet brukes i områder som er tilgjengelige for allmennheten, skal de behandlede områdene merkes i løpet av behandlingsperioden, og en eventuell risiko for mennesker og ikke-målorganismer (f.eks. primær- og sekundær forgiftning) skal angis, samt akutte tiltak ved forgiftning.

Skyll pumpen og koble den fra installasjonen før vedlikehold.

Adgang til behandlede områder for allmennheten kun når overflatene har tørket og etter tilstrekkelig ventilasjon.

4.4.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se de generelle instruksjonene for bruk.

4.4.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se de generelle instruksjonene for bruk.

4.4.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se de generelle instruksjonene for bruk.

5. Generell beskrivelse av bruk

5.1. Bruksanvisning

1. Alle overflatene som skal desinfiseres må rengjøres før desinfiseringsprosedyren. For unntak, se beskrivelsen av påføringsmetoden relatert til hver bruk.

2. Desinfiseringscyklus :

- Produktene må fortynnes i drikkevann før bruk.
- Fortynningsmengde og kontakttid avhenger av bruken som vurderes. Se beskrivelsen av påføringsmetoden relatert til hver bruk.
- En siste skylning (med drikkevann) er obligatorisk: etter desinfiseringsprosedyren skal behandlede overflater skylles med vann og vannet dreneres i avløpssystemet. For unntak, se beskrivelsen av påføringsmetoden relatert til hver bruk.

Meta SPC2 : Desinfiseringsprosedyrer ved tåkebehandling

Produktet **SOPUROXID 3.2** er et flytende desinfeksjonsmiddel som skal påføres (etter fortynning på 40 %) ved tåkebehandling for desinfeksjon av luftbårne overflater. Skal kun brukes innendørs av profesjonelle brukere.

Sjekk alltid om produktet er kompatibelt med de harde/ikke-porøse overflatene som skal desinfiseres.

Produktet **SOPUROXID 3.2** er blitt utviklet og vist seg effektiv (via effektstudier utført i henhold til NF T 72 281-standarden), ved hjelp av én enhet HYSPRAY, for rom med et volum på mellom 30 og 150 m³ (volum per påføring og per enhet) med en strømningshastighet på 0,047 ml/min/m³.

Det er mulig å bruke andre enheter. De må være designet for å fungere med pereddiksyre-baserte produkter og for å sikre en tåkeproduksjon som kan holde seg i luften, forutsatt at disse enhetene oppfyller følgende betingelser:

- 1) Partikkelstørrelse (middels dråpe): mellom 1 og 15 µm
- 2) Strømningshastighet: 0,047 ml/min/m³
- 3) Påføringsmengde: 5,6 ml/m³
- 4) Romvolum mellom 30 og 150 m³ påføring og per enhet (dvs. diffusjonstid på mellom 5 og 30 min)

- Luftbårne desinfisering kan bare utføres etter en grundig rengjøring og skylning.

Overflatene som skal desinfiseres må være tørket før desinfiseringsprosedyren. Husk på at alle skapdører må være åpne. Kontroller temperaturen og den relative luftfuktigheten i rommet (skal stilles mellom 40 og 80 %) for å oppnå et optimalt effektnivå for produktet.

- Rommet der tåkebehandlingen foregår må være tett forseglet under tåkebehandlingen, ingen brukere er til stede:

Før desinfeksjonszyklusen begynner ved tåkebehandling, skal rommet som behandles være forseglet. Ansvaret for alle sikkerhetstiltakene for implementering av dekontaminering er gitt til en bruker som innehar den nødvendige opplæringen. Blant dem er første trinn å slå av luftbehandlingsaggregatene og lukke luftinntak og -uttak slik at produktet ikke spres til de andre rommene. Døren eller dørene til utsiden av området skal deretter låses, og hvis ikke åpningene er tette nok, skal de teipes for å forsegles helt. Velg fortrinnsvis et oransjefarget bånd eller med en annen lett synlig farge for å tiltrekke oppmerksomheten, og sette opp et skilt med teksten «Adgang forbudt. Desinfisering av rom pågår». Bare for bruk i områder som ikke er tilgjengelige for allmennheten og kjæledyr.

- Brukeren skal alltid utføre en mikrobiologisk validering av desinfeksjonen i rommene som skal desinfiseres (eller i et egnet «standard rom», hvis mulig) med utstyret som skal brukes, og deretter utarbeide og bruke en protokoll for desinfisering av disse rommene. Hver enhet eller spesifikk installasjon valideres systematisk når den er satt opp.

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Beskyttelse av huden:

Bruk kjemikalieresistente vernehansker når produktet håndteres (hanskenes materiale skal angis av godkjenningssinnhaveren i produktopplysningene).

Det skal brukes heldekkende vernedrakt som er ugjennomtrengelig for biocidproduktet (draktens materiale skal angis av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen).

+ Ytterligere spesifikke risikostyringstiltak for tåkebehandlings applikasjoner :

Bare for bruk i områder som ikke er tilgjengelige for allmennheten og kjæledyr.

- Etter påføring av desinfeksjonsproduktet ved tåkebehandling og nødvendig kontakttid for optimal desinfisering (2 t), må rommet ventileres, helst ved mekanisk ventilasjon i minst 60 minutter.

Ventilasjonsperioden må fastsettes ved måling med egnet måleutstyr (spesifisert av innehaveren av autorisasjonen i produktinformasjonen).

- Etter ventilasjonen er adgang til det desinfiserte området bare tillatt etter at luftkonsentrasjonen av pereddiksyre og hydrogenperoksid er kontrollert og har synlig falt under de respektive referanseverdiene (AEC):

- Konsentrasjonen av pereddiksyre i luften må ha falt til 0,5 mg/m³.

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Indirekte virkninger

De to produktene er oksidasjonsmidler og reaktive. Ved termisk nedbrytning frigjøres damp og oksygen som nedbrytningsprodukter. Oksygenutslippet kan fremme forbrenning.

Også kontakt med urenheter, nedbrytningskatalysatorer, metallsalter, baser og reduksjonsmidler kan føre til selvakselerert, eksoterm nedbrytning og oksygendannelse.

Ved nedbrytning av produktene i trange rom og rør, er det tilstede en risiko for overtrykk og sprekker.

Førstehjelpstiltak

Ø Generelle råd

Fjern deg fra det farlige området.

Sørg for din egen personlige sikkerhet.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Ø Innånding

Før berørte personer ut i friluft.

Mulige ubehag: Irriterer hud og slimhinner i øynene og luftveiene samt hoste.

Hvis det oppstår puste vansker (f.eks. alvorlig kontinuerlig hoste): Hold pasienten i halvt sittende stilling med overkroppen hevet; hold pasienten varm og på et rolig sted; kontakt lege umiddelbart.

Ø Hudkontakt

Vask umiddelbart med mye vann etter hudkontakt.

Ta kontakt med en lege.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Skyll straks forurensede eller mettede klær med vann.

Ø Øyekontakt

Skyll øyeblikkelig med rikelig med vann i minst 10 minutter med åpent øye.

Beskytt det uskadede øyet.

Fortsett skyllebehandlingen med en øyeskylleløsning.

Ring ambulanse (etsende svie i øynene)

Umiddelbar videre behandling på oftalmologisk sykehus/øyelege.

Fortsett å skylle øynene til man ankommer oftalmologisk sykehus.

Ø Svelging

Ikke fremkall brekninger.

Fare for inntrengning i lungene (fare ved pusting) ved svelging eller oppkast på grunn av gassutvikling og skumdannelse.

Bare når pasienten er ved full bevissthet: skylt munnen med vann; la pasienten drikke rikelig med vann i små slurker; hold pasienten varm og i ro.

Gi umiddelbart beskjed til ambulanse (stikkord: syreforbrenning).

Ø Anvisninger til lege

Behandling som for kjemisk forbrenning.

I tilfelle innånding:

Det er mulig at det kan dannes giftig lungeødem hvis produktet fortsetter å inhaleres til tross for akutt irritasjonseffekt (f.eks. hvis det ikke er mulig å forlate fareområdet).

Forebygging av giftig lungeødem med inhalasjonssteroider (doseringsspray, f.eks. auxiloson).

Hvis stoffet er svelget:

Aspirasjonsfare.

Fare for gassemboli.

I tilfelle for stor belastning på magen på grunn av gassutvikling, sett inn sifonslange.

Tidlig endoskopi for å vurdere slimhinneskader i spiserøret og magen som kan forekomme.

Hvis nødvendig, sug opp restene av stoffet.

Ikke administrer aktivt kull, da det er fare for frigjøring av store mengder gass fra hydrogenperoksid.

Nødstiltak for å beskytte miljøet

Følg forskriftene om forebygging av vannforurensning (oppsamling, oppdemning, tildekning).

Ikke la det renne ut i vannkanaler, overflatevann eller ned i bakken.

Ø Metoder for opprydding

Rengjør forurensede overflater grundig; anbefalt rengjøringsmiddel er vann.

Ved lite søl må produktet fortynnes med mye vann og skylles bort eller absorberes med et væskebindende materiale, f.eks.

kjemisorpsjon, kiselgur, eller universalbindemiddel. Ikke bruk tekstiler, sagflis, brennbare stoffer. Etter bindingen, plukkes sølet opp mekanisk og samles i passende beholdere. Avhend absorbert materiale til godkjent avfallsmottak.

Ø Ytterligere råd

Fjern eller sikre alle antennelseskilder.

Isoler defekte beholdere umiddelbart, hvis det er mulig og trygt å gjøre det.

Stopp lekkasjen, hvis det er mulig og trygt å gjøre det.

Kast defekte beholdere i avfallsbeholderen (avfallsbeholder for emballasje) laget av plast (ikke metall).

Ikke forsegle defekte beholdere eller avfallstanker slik at de blir lufttette (fare for at de sprekker på grunn av nedbrytning av produktet).

Produkt som er tatt ut kan ikke returneres til beholderen.

Returner aldri sølt produkt til originalemballasjen for gjenbruk (fare for nedbrytning).

5.4. Avfallshåndtering

Ikke la ubrukt produkt ligge på bakken, komme nær vannkilder, i rør (vask, toaletter ...) eller ned i avløp
Avhend ubrukt produkt, emballasje og alt annet avfall til godkjent avfallsmottak. henhold til lokale forskrifter.

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Oppbevar kun tett lukket i originalemballasjen på et kjølig sted med godt ventilasjon. Hold produktet unna direkte lys, varmekilder og antennelse
Den foreslåtte holdbarheten er 6 måneder for alle produktene.
Produktene må oppbevares ved temperaturer under +30 °C.

6. Annen informasjon

Referanseverdiene for pereddiksyre og hydrogenperoksid som er benyttet til risikovurderingen:

Pereddiksyre : AECinhal = 0,5 mg/m³

HP : AECinhal = 1,25 mg/m³

Korreksjon av H- og P-setninger:

P501: Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak

For Miljødirektoratet: versjon 1 20.09.2022