

DEL 1: Identifisering av stoff/blanding og selskap/foretak

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---------------|--|
| Produktform | : Blanding |
| Varenavn | : Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant |
| Produktkode | : PB031, PB032, PB033, PB034, PB035 |
| SDS-nr. | A127 |
| Produktgruppe | : Salgsprodukt |

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som ikke anbefales

1.2.1. Relevante identifiserte bruksmåter

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Industriell bruk / bruk i fagmiljøer | : Produkt bare til industriell bruk |
| Bruk av stoffet/blandingen | : Antimikrobielt middel |

1.2.2. Bruksmåter som ikke anbefales

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:

STERIS Corporation
5960 Heisley Road, Mentor OH 44060, USA
Telefonnummer for informasjon: 1-800-444-9009 (kundeforhold – vitenskapelige produkter)
Nødtelefonnr. for USA +1-314-535-1395 (STERIS); +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Leverandør:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Telefonnr. for produktinformasjon / teknisk informasjon: +44 (0) 116 276 8636
E-post: asksteris_msds@steris.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : +44 (0) 1895 622 639

DEL 2: Identifisering av farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|------|
| Oksiderende væsker 2 | H272 |
| Akutt giftighet 4 (oral) | H302 |
| Akutt giftighet 4 (innånding: støv, tåke) | H332 |
| Etsende for huden 1B | H314 |
| Spesifikk målorgantoksisitet – enkeltksponeering 3 | H335 |
| Akvatisk kronisk 3 | H412 |

Del 16 inneholder fullstendig tekst for H-setninger.

Negative fysiokjemikalske og miljømessige virkninger samt negative virkninger på menneskers helse

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 453/2010

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fare

Farer (CLP) :

H272 – Kan forsterke brann; oksiderende
H302 – Farlig ved svelging
H314 – Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H332 – Farlig ved innånding
H335 – Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H412 – Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forholdsregler (CLP) :

P210 – Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.
P220 – Må ikke oppbevares i nærheten av tøy og brennbare materialer.
P260 – Ikke innånd tåke, aerosoler, damp.
P264-vask hendene grundig etter håndtering
P273 – Unngå utslipp til miljøet
P280-Bruk vernebriller, vernehansker og verneklær
P301+P330+P331 – VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning
P303+P361+P353 – VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P304+P340 – VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet
P305+P351+P338 – VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P310 – Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege
P321 – spesifikk behandling.
P363 – Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
P403 + P223 – Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen godt lukket.
P405 - Oppbevares innelåst
P501 – Innhold/holder leveres i samsvar med gjeldende lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

EUH-setninger

: EUH210 – Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

DEL 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.1. Stoff

Ikke aktuelt

3.2. Blanding

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) |
|------------------|--|----|--|
| Hydrogenperoksid | (CAS-nr.) 7722-84-1 (EF-nr.) 231-765-0 (EF-indeksnr.) 008-003-00-9 | 59 | Oksiderende væsker 1, H271 Akutt giftighet 4 (oral), H302 Akutt giftighet 4 (innånding), H332 Etsende for huden 1A, H314 Alvorlig øyeskade 1, H318 Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering 3, H335 Farlig for vannmiljøet 3, H412 |

Del 16 inneholder fullstendig tekst for H-setninger.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltak generelt

: Aldri gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Oppsøk lege i tvilstilfeller eller ved vedvarende symptomer.

Førstehjelpstiltak ved innånding

: Flytt deg til et område med frisk luft, og hvil i en stilling der du puster komfortabelt. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Søk legehjelp umiddelbart.

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 453/2010

| | |
|-----------------------------------|--|
| Førstehjelpstiltak ved hudkontakt | : Tilsølte klær må fjernes umiddelbart. Skyll straks huden med rikelig med vann i minst 15 minutter. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. |
| Førstehjelpstiltak ved øyekontakt | : Ved kontakt med øynene må det skylles umiddelbart med rikelige mengder rennende vann i 10 til 15 minutter mens du holder øyet åpent. Søk legehjelp umiddelbart. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| Førstehjelpstiltak ved svelging | : Gi vann hvis personen er helt bevisst. Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk akutt legehjelp. |

4.2. Viktigste symptomer og virkninger – både akutte og forsinkede

| | |
|---------------------------------|---|
| Symptomer/skader | : Hydrogenperoksid i disse konsentrasjonene er en kraftig oksidant. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne |
| Symptomer/skader ved innånding | : Farlig ved innånding. Mulig betennelse i luftveiene. Medisinsk observasjon anbefales i 24 til 48 timer etter overeksponering, pga. forsinket lungeødem. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Symptomer/skader ved øyekontakt | : Øyekontakt med konsentrerte løsninger kan forårsake alvorlige øyeskader og synstap. |
| Symptomer/skader ved svelging | : Svelging av en liten mengde av dette materialet kan utgjøre en alvorlig helsefare. Kraftig irritasjon eller brannsårl i munn, hals, spiserør og mage. |

4.3. Indikasjon på eventuelt behov for umiddelbar medisinsk hjelp og spesiell behandling

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

DEL 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Brannslukningsmidler

| | |
|--------------------------------|--|
| Passende brannslukningsmidler | : Skyll med rikelige mengder vann. Skum. Pulver. Karbondioksid. Vannsprut. Sand. |
| Uegnedede brannslukningsmidler | : Organiske forbindelser. Hydrogenperoksid kan reagere med en rekke organiske materialer og danne eksplosive blandinger, støtfølsomme forbindelser og starte brann. Skum er ikke effektivt, fordi oksygen og varme fortsatt genereres under tepet av skum. Ikke bruk sterk vannstråle. |

5.2. Spesielle farer med opphav i stoffet eller blandingen

| | |
|--|--|
| Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann | : Hydrogenperoksid i disse konsentrasjonene er en kraftig oksidant. Ved nedbrytning frigjøres oksygen, noe som kan forsterke brannen. Beholdere kan svulle og sprenges under en brann pga. det interne trykket som forårsakes av varmen. |
|--|--|

5.3. Råd for slukningsmannskap

| | |
|-------------------------------|---|
| Forholdsregler mot brann | : Ved oppvarming er det risiko for sprenging pga. det interne trykket som bygger seg opp. Bruk vannsprut for å kjøle ned beholderne som er varmeutsatt. |
| Brannslukningsinstruksjoner | : Vær forsiktig ved slukking av kjemikaliebranner. Bruk vannsprut eller tåke for å kjøle ned eksponerte beholdere. Ikke la vann fra brannslukningen komme inn i miljøet. |
| Verneutstyr for brannslukkere | : Bruk selvstendig åndedrettsapparat. Ikke gå inn i brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inkludert åndedrettsvern. |
| Annen informasjon | : Frigivelse av oksygen under nedbrytning kan sprenges forseglede beholdere og øke brannhastigheten på andre brennbare materialer. Fuktig materiale i kontakt med papir, tre, tekstiler osv. kan gi en spontan antenning av det organiske materialet. |

DEL 6: Tiltak mot utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

| | |
|------------------|---|
| Generelle tiltak | : Sørg for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av røyk, damp. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. |
|------------------|---|

6.1.1. For personell som ikke er i beredskapsstyrken

| | |
|---------------|---|
| Verneutstyr | : Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Se del 8 for ytterligere informasjon: Eksponeringskontroll og personlig beskyttelse. |
| Nødprosedyrer | : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Evakuer unødvendig personell. |

6.1.2. For beredskapsstyrken

| | |
|---------------|---|
| Verneutstyr | : Utstyr rengjøringsgruppen med skikkelig beskyttelse. |
| Nødprosedyrer | : Luft området. Tidlig re-entry i en nødssituasjon (når hydrogenperoksydkonsentrasjon fo Overgår 1 ppm) krever bruk passende |

6.2. Miljømessige forholdsregler

Forhindre at væske kommer inn i kloakk og offentlig vannverk. Underrett myndighetene hvis væske kommer inn i kloakk eller offentlig vannverk. Unngå utslipp til miljøet.

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 453/2010

6.3. Metoder og materialer for begrensning av utslipp og rengjøring

- Metoder for opprydning : Søl må tas hånd om opplært rengjøringspersonell som er godt utstyrt med åndedrettsvern og vernebriller. Dem opp for eventuelt søl med barrierer eller absorberer for å hindre at produktet migrerer og kommer inn i kloakk eller vannløp. Sug opp søl med stabile faststoffer som leire eller diatoméjord så raskt som mulig. Det må ikke absorberes i sagmugg, papir, tekstiler eller andre antenkelige absorberende materialer. Overhold gjeldende lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.
- Annen informasjon : Antenkelige materialer som eksponeres for hydrogenperoksid, skal øyeblikkelig senkes ned i eller skylles med store mengder vann for å sikre at all hydrogenperoksid fjernes. Hydrogenperoksidrester som får tørke (hydrogenperoksid kan bli konsentrert ved fordamping) på organiske materialer som papir, tekstiler, bomull, skinn, tre eller andre antenkelige materialer, kan føre til antenning av materialet og brann.

6.4. Referanser til andre deler

Se del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse.

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Les etiketten før bruk. Unngå all øye- og hudkontakt, og ikke pust inn damp og tåke. Oppbevares adskilt fra uforenlige materialer. Ikke bruk sko med skinnsåle. Vask hendene og andre eksponerte områder med mild såpe og vann før du spiser, drikker eller røyker, og når du går fra jobb. Luft godt i behandlingsområdet for å hindre at damp dannes. Unngå innånding av tåke, damp eller aerosoler. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Ubrukt materiale må aldri føres tilbake i originalbeholderen.
- Hygienetiltak : Sørg for generell god hygiene og renhold. Vask hendene grundig etter bruk. Tilsølte klær må vaskes grundig for å eliminere en forsinket og potensiell brannfare. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

- Tekniske tiltak : Ha tilstrekkelig ventilasjon. En vaskefasilitet/vann for rengjøring av øyne og hud skal være til stede. Gulvene skal være ugjennomtrengelige, væsker resistente og lette å rengjøre.
- Oppbevaringsbetingelser : Må kun oppbevares i originalemballasjen på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.
- Inkompatible materialer : Sterke baser. Sterke oksiderende midler. Organiske materialer. Reduksjonsmidler. Metallsalter. Alkaliske metaller. Tre. Papir. Kobber og legeringer. Metaller. Cyanid. Farlige reaksjoner kan oppstå ved kontakt med enkelte kjemikalier. (Se listen over uforenlige materialer i del 10: "Stabilitet og reaktivitet")
- Forbud mot oppbevaring av blandede materialer : Må ikke oppbevares i nærheten av reduksjons- eller oksidasjonsmidler. Holdes vekk fra klær og annet brennbar materiale.
- Oppbevaringsområde : Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert område.
- Spesielle regler for emballering : Korrekt merket

7.3. Spesifikk(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

DEL 8: Eksponeringskontroll og personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

| Hydrogenperoksid (7722-84-1) | | |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Storbritannia | WEL TWA (mg/m ³) | 1,4 mg/m ³ |
| Storbritannia | WEL TWA (ppm) | 1 ppm |
| Storbritannia | WEL STEL (mg/m ³) | 2,8 mg/m ³ |
| Storbritannia | WEL STEL (ppm) | 2 ppm |
| USA – ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 1 ppm |
| USA – IDLH | US IDLH (ppm) | 75 ppm |
| USA – NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 1,4 mg/m ³ |
| USA – NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 1 ppm |
| USA – OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 1,4 mg/m ³ |
| USA – OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 1 ppm |

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 453/2010

8.2. Eksponeringskontroller

Passende tekniske kontroller : Sørg for tilstrekkelig lufting. Øyevaskfontener og sikkerhetsdusjer for nødstilfeller bør være tilgjengelig i umiddelbar nærhet til potensiell eksponering. Lokal utslippsventilasjon anbefales for å holde dampnivået under terskelgrensene (TLV).

Personlig verneutstyr : Personlig verneutstyr skal velges basert på forholdene som dette produktet håndteres eller brukes i. Verneklær. Hansker. Vernebriller. Unngå all unødvendig eksponering.



Håndvern : Bruk vernehansker. Bruk hansker laget av kjemikaliebestandige materialer som nitril, neopren, gummi eller vinyl hvis hyppig eller langvarig kontakt forventes.

Øyevern : Bruk vernebriller. Vernebriller, inkludert briller mot kjemisk sprut og ansiktsskjerm, må brukes hvis det er fare for øyekontakt pga. spraying av væske eller luftbårne partikler. Ikke bruk kontaktlinser.

Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær. Gummiforkle, støvler.

Åndedrettsvern : Jobb i godt ventilerte soner eller bruk skikkelig åndedrettsvern. Bruk egnet maske. Beskyttelsesfaktorene varierer avhengig av type pustemaske som brukes.

Annen informasjon : Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.
Tidlig re-entry i en nødssituasjon (når hydrogenperoksydkonsentrasjon fo Overgår 1 ppm) krever bruk passende

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Fysisk tilstand | : Væske |
| Utseende | : Gjennomsiktig |
| Farge | : Fargeløs |
| Lukt | : Luktfri |
| Lukterskel | : Ingen opplysninger foreligger |
| pH | : <= 3,5 |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : >1 |
| Smeltepunkt | : Ingen opplysninger foreligger |
| Frysepunkt | : -55 °C |
| Kokepunkt | : 119 °C |
| Flammepunkt | : Ingen opplysninger foreligger |
| Temperatur for selvantennning | : Ingen opplysninger foreligger |
| Nedbrytningstemperatur | : > 85 °C |
| Brennbarhet (fast stoff, gass) | : Ikke brannfarlig |
| Damptrykk | : 14,2 mm Hg ved 30 °C |
| Relativ damp tetthet ved 20 °C | : Ingen opplysninger foreligger |
| Relativ tetthet | : Ingen opplysninger foreligger |
| Tetthet | : 1,24 g/ml spesifikk tetthet ved 20 °C |
| Løselighet | : Vann: helt oppløselig |
| Log Pow | : -1,57 ved 20 °C |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen opplysninger foreligger |
| Viskositet, dynamisk | : 1,079 cP ved 25 °C |
| Eksplisjons egenskaper | : Ingen opplysninger foreligger |
| Oksideringsegenskaper | : Oksidant |
| Eksplisjons grenser | : Ingen opplysninger foreligger |

9.2. Annen informasjon

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 453/2010

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Skadelig polymerisering vil ikke forekomme. Kontaminering kan medføre rask nedbryting, frigivelse av oksyngengass og farlig trykk.

10.4. Forhold som må unngås

Svært høye eller lave temperaturer. Direkte sollys. Beskyttes mot all kontaminering.

10.5. Inkompatible materialer

Cyanider. Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidanter. Reduksjonsmidler. Organiske materialer. Raskt oksiderbare materialer som papir, tre, svovel og aluminium. Alkaliske metaller. Metaller. Metallsalter. Kobber og legeringer. Heksavalente kromforbindelser. Kaliumpermanganat.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Giftig røyk kan frigjøres. Røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

DEL 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet : Skadelig ved svelging. Farlig ved innånding.

| Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant | |
|--|--------------------------|
| ATE (oral) | 500 000 mg/kg kroppsvekt |
| ATE (støv, tåke) | 1500 mg/l / 4 t |

| Hydrogenperoksid (7722-84-1) | |
|--------------------------------|---|
| LD50, oral, rotte | 801 mg/kg |
| LD50, dermal, rotte | 4060 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 2000 mg/kg |
| LC50, inhalering, rotte (mg/l) | 2 g/m ³ (eksponeringstid: 4 t) |
| ATE (oral) | 801 000 mg/kg kroppsvekt |
| ATE (hud) | 2 000 000 mg/kg kroppsvekt |
| ATE (gasser) | 4 500 000 ppmv / 4t |
| ATE (damp) | 2000 mg/l / 4 t |
| ATE (støv, tåke) | 2000 mg/l / 4 t |

| | |
|--|---|
| Etsende/irriterende på hud | : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne pH: <= 3,5 |
| Alvorlig skade eller irritasjon på øynene | : Alvorlig øyeskade, kategori 1, implisitt pH: <= 3,5 |
| Åndedretts- eller hudirritasjon | : Ikke klassifisert Basert på tilgjengelig data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene |
| Kimcelle-mutagenisitet | : Ikke klassifisert Basert på tilgjengelig data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene |
| Karsinogenisitet | : Ikke klassifisert Basert på tilgjengelig data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene |
| Forplantningsgiftig | : Ikke klassifisert Basert på tilgjengelig data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene |
| Toksisitet på det spesifikke målorganet (enkeleksponering) | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene |
| Toksisitet på det spesifikke målorganet (gjentatt eksponering) | : Ikke klassifisert Basert på tilgjengelig data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert Basert på tilgjengelig data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene |
| Potensielle negative helseeffekter og symptomer | : Farlig ved svelging. |

DEL 12: Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Økologi – vann : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 453/2010

| Hydrogenperoksid (7722-84-1) | |
|-------------------------------------|---|
| LC50, fisk 1 | 16,4 mg/l (eksponeringstid: 96 t – Art: Pimephales promelas) |
| EC50, dafnie 1 | 7,7 mg/l (eksponeringstid: 24 t – Arter: Daphnia magna) |
| EC50 andre vannlevende organismer 1 | 2,5 mg/l (eksponeringstid: 72 t – Arter: Chlorella vulgaris) |
| LC50, fisk 2 | 18–56 mg/l (eksponeringstid: 96 t – Art: Lepomis macrochirus [statisk]) |
| EC50, dafnie 2 | 18–32 mg/l (eksponeringstid: 48 t – Art: Daphnia magna [statisk]) |

12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet

| Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant | |
|--|---|
| Bestandighet og nedbrytbarhet | Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet |

12.3. Biologisk kumulativt potensial

| Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant | |
|--|---------------|
| Biologisk kumulativt potensial | Ikke fastsatt |

| Hydrogenperoksid (7722-84-1) | |
|------------------------------|-------------------------|
| BCF, fisk 1 | (ingen bioakkumulering) |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

12.6. Andre negative virkninger

: Unngå utslipp til miljøet.

DEL 13: Hensyn ved kassering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Anbefalinger for avfallshåndtering : Ikke bruk tomme beholdere på nytt. Beholdere forblir farlige når de er tomme. Rådfør deg med relevante myndigheter om avfallshåndtering. Avhendes på en sikker måte i henhold til lokale/nasjonale forskrifter.

Økologi – avfallsmaterialer : Unngå utslipp til miljøet.

DEL 14: Transportinformasjon

I samsvar med ADR/RID/IMDG/IATA/ADN.

Oppbevares godt ventilert og ikke i direkte sollys eller ved varmekilder.

14.1. UN-nummer

UN-nr. : 2014
UN-nr. (IATA) : 2014
UN-nr. (IMDG) : 2014
UN-nr. (ADN) : 2014

14.2. UN-korrekt forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesnavn : HYDROGENPEROKSID, VANNHOLDIG LØSNING
Korrekt forsendelsesnavn (IATA) : HYDROGENPEROKSID, VANNHOLDIGE LØSNINGER, 59 %
Transportdokumentbeskrivelse : UN 2014 HYDROGENPEROKSID, VANNHOLDIGE LØSNINGER 59 % (STABILISERT), 5.1 (8), II

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (UN) : 5.1
Klassifiseringskode (UN) : OC1
Klasse (IATA) : 5.1
Klasse (IMDG) : 5.1
Klasse (ADN) : 5.1

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 453/2010

Faremerker (UN) : 5.1, 8



14.4. Pakningsgruppe

Pakningsgruppe (UN) : II

14.5. Miljøfarer

Farlig for miljøet : Nei
Havforurensende : Nei
Annen informasjon : Ingen ekstra informasjon tilgjengelig

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

14.6.1. Transport til lands

Fareidentifikasjonsnummer (Kemler-nr.) : 58
Klassifiseringskode (UN) : OC1
Oransje plater :



Transportkategori (ADR) : 2
Tunnelbegrensningskode : E
Begrensede mengder (ADR) : 1L
Unntatte mengder (ADR) : E2
EAC-kode : 2P

14.6.2. Transport til sjøs

PB031 (950 ml), PB032 (18,93 l), PB033 (113 ml), PB034 (70 ml)

Se informasjonen over (IMDG)

PB035 (29 ml)

Samsvarer med IMDG 3.5. Forsendelsespapirene må inneholde erklæringen "farlig gods i unntatte mengder".

14.6.3. Lufttransport

PB031 (950 ml), PB032 (18,93 l), PB033 (113 ml), PB034 (70 ml)

Forbudt

Transportforskrifter (IATA) : Hydrogenperoksid (>40 %) er forbudt på passasjer- og fraktfly
Instruksjoner for passasjer (ICAO) : Hydrogenperoksid (>40 %) er forbudt på passasjer- og fraktfly

PB035 (29 ml)

Luft: Samsvarer med ICAO SP A75.

14.6.4. Transport på innenlands vannvei

Vaprox 59 betraktes ikke som havforurensende.

14.7. Transport i store mengder i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke aktuelt

DEL 15: Informasjon om forskrifter

15.1. Forskrifter/lovgivning som er relatert til sikkerhet, helse og miljø og er spesifikk for stoffet eller blandingen

15.1.1. EU-forskrifter

Ingen restriksjoner for REACH-vedlegg XVII.

Inneholder ingen stoffer som gjør det til en REACH-kandidat.

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 453/2010

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

DEL 16: Annen informasjon

| | |
|-----------------------|--|
| Revisjonsdato | : 08/07/2019 |
| Kilder til nøkkeldata | : FORSKRIFT (EF) nr. 1272/2008 FRA EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET vedtatt 16. desember 2008 vedrørende klassifisering, merking og pakking av stoffer og blandinger. Denne endrer og opphever direktivene 67/548/EØF og 1999/45/EF. Den endrer også forskrift (EC) nr. 1907/2006. |
| Annen informasjon | : Ingen |

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger:

| | |
|--|---|
| Akutt giftighet 4 (innånding: tåke) | Akutt giftighet (innånding: tåke), kategori 4 |
| Akutt giftighet 4 (oral) | Akutt giftighet (oral), kategori 4 |
| Farlig for vannmiljøet 3 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, kategori 3 |
| Alvorlig øyeskade 5.1 | Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon, kategori 1 |
| Oksiderende væsker 5.1 | Oksiderende væsker, kategori 1 |
| Oksiderende væsker 5.1 | Oksiderende væsker, kategori 2 |
| Etsende for huden 1A | Etsende/irriterende for huden, kategori 1 A |
| Etsende for huden 1B | Etsende/irriterende for huden, kategori 1 B |
| Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering 3 | Spesifikk målorgantoksisitet (enkeleksponering), kategori 3 |
| H271 | Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende |
| H272 | Kan forsterke brann; oksiderende |
| H302 | Farlig ved svelging |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade |
| H332 | Farlig ved innånding |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

SDS EU (REACH vedlegg II)

Informasjonen i dette bladet er ikke en spesifisering og garanterer ikke spesifikke egenskaper. Informasjonen har til hensikt å gi generell informasjon om helse og sikkerhet, basert på kunnskap om håndtering, oppbevaring og bruk av produktet. Dette gjelder ikke ved uvanlig eller ikke-standard bruk av produktet eller der instruksjonene eller anbefalingene ikke er fulgt.