

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant
Produktkod	: PB031, PB032, PB033, PB034, PB035
SDS-nr	: A127
Produktgrupp	: Handelsprodukt

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Specificering av industriell/professionell användning	: Produkten är endast avsedd för industriellt bruk
Användning av ämnet/blandningen	: Bakteriehämmande medel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ytterligare uppgifter saknas

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Tillverkare:
STERIS Corporation
5960 Heisley Road, Mentor OH 44060, USA
Telefonnummer för information: +1-800-444-9009 (kundservice – hälsovårdsprodukter)
Nödtelefonnummer i USA +1-314-535-1395 (STERIS); +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Leverantör:

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akutnummer : +44 (0) 1895 622 639

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Oxiderande vätskor 2	H272
Akut toxicitet 4 (oralt)	H302
Akut toxicitet 4 (inandning: damm, dimma)	H332
Frätande på huden 1B	H314
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering 3	H335
Farligt för vattenmiljön, kroniskt 3	H412

Full text för H-fraser finns i avsnitt 16

Negativa fysikalisk-kemiska effekter samt hälso- och miljöeffekter

Ytterligare uppgifter saknas

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 453/2010

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt EG-förordning nr 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H272 – Kan intensifiera brand. Oxiderande
H302 – Skadligt vid förtäring
H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H332 – Skadligt vid inandning
H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna
H412 – Skadligt för vatten levande organismer med långtids effekter

Skyddsangivelser (CLP) :

P210 – Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P220 – Förvaras åtskilt från kläder och brännbara material
P260 – Inandas inte dimma, sprej, ångor
P264-Tvätta händerna grundligt efter hantering
P273 – Undvik utsläpp till miljön
P280 – Använd ögon skydd, skydds handskar och skyddskläder
P301 + P330 + P331 – VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning
P303 + P361 + P353 – VID HUDKONTAKT (även håret): Tag genast av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha
P304 +P340 – VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
P305 + P351 + P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P310 – Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P321 - Särskild behandling
P363 – Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen
P403 + P233 – Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten
P405 - Förvaras inlåst
P501 – Innehållet/behållaren lämnas till anläggning som följer lokala, nationella och internationella förordningar

EUH-fraser :

EUH210 – Säkerhetsdatablad finns att rekvidera

2.3. Övriga faror

Ytterligare uppgifter saknas

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt EG-förordning nr 1272/2008 (CLP)
Väteperoxid	(CAS-nr) 7722-84-1 (EG-nr) 231-765-0 (EG index nr) 008-003-00-9	59	Oxiderande vätskor 1, H271 Akut toxicitet 4 (oralt), H302 Akut toxicitet 4 (inandning), H332 Frätande på huden 1A, H314 Allvarlig ögonskada 1, H318 Specifik organotoxicitet – enstaka exponering 3, H335 Farligt för vattenmiljön, kroniskt 3, H412

Full text för H-fraser finns i avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna åtgärder vid första hjälpen :

Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Sök läkarvård vid tveksamhet samt vid kvarstående symptom

Vid inandning :

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Ge konstgjord andning om andningen upphört. Sök omedelbart läkarhjälp

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 453/2010

Vid hudkontakt	: Ta omedelbart av nedstänkta kläder. Skölj omedelbart huden med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen
Vid kontakt med ögonen	: Skölj omedelbart ögonen med stora mängder rinnande vatten i 10 till 15 minuter med isärhållna ögonlock. Sök omedelbart läkarhjälp. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Vid förtäring	: Om personen är helt medveten/alert ge vatten. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/personskador	: Väteperoxid är vid de här koncentrationerna ett starkt oxidationsmedel. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Symptom/personskador efter inandning	: Skadligt vid inandning. Möjlig inflammation i andningsvägarna. Medicinsk övervakning rekommenderas i 24 till 48 timmar efter överexponering, eftersom lungödem kan utvecklas långsamt. Kan orsaka irritation i luftvägarna
Symptom/personskador efter kontakt med ögonen	: Ögonkontakt med koncentrerade lösningar kan orsaka allvarliga ögonskador med medföljande synförlust
Symptom/personskador efter förtäring	: Sväljning av en liten mängd av detta material utgör en allvarlig hälsorisk. Allvarlig irritation eller brännskador i mun, hals, matstrupe och mage

4.3. Uppgifter om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ytterligare uppgifter saknas

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckmedel	: Spola med mycket vatten. Skum. Torrt pulver. Koldioxid. Vattensprej. Sand
Olämpliga släckmedel	: Organiska föreningar. Eftersom väteperoxid kan reagera med många olika organiska material och kan bilda explosiva blandningar, påverka känsliga föreningar och initiera brand. Skum är inte effektivt eftersom syrgas och värme fortsätter att genereras under skumfilten. Använd inte en kraftig vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderfallsprodukter vid brand	: Väteperoxid är vid de här koncentrationerna ett starkt oxidationsmedel. Vid sönderfall frigörs syrgas som kan intensifiera brand. Behållare kan svälla och brista under en brand på grund av internt tryck orsakat av värme
--	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Risk för att behållare brister vid uppvärmning på grund av intern tryckökning. Kyl ned behållare som exponeras för värme med vattensprej
Anvisningar vid brandbekämpning	: Var försiktig vid bekämpning av alla kemiska bränder. Använd vattensprej eller dimma för att kyla exponerade behållare. Förhindra att släckvatten kommer ut i miljön
Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: En andningsapparat med slutet system. Gå inte in i brandområdet utan lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd
Övriga uppgifter	: Syrgasutveckling vid sönderfall kan orsaka att slutna behållare brister och påskynda brandens utbredning i andra brännbara material. Fuktigt material i kontakt med papper, trä, kläder osv. kan orsaka spontan förbränning av det organiska materialet

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Generella åtgärder	: Säkerställ tillräcklig luftväxling. Andas inte in rök, ångor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Stoppa läckage om det kan göras på ett säkert sätt
--------------------	---

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ytterligare information finns i avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
Förfarande vid nödsituation	: Stoppa läckage om det kan göras på ett säkert sätt. Evakuera ej nödvändig personal

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förse rengöringspersonal med lämpliga skydd
Förfarande vid nödsituation	: Tidig återinträde i en nödsituation (när väteperoxidkoncentrationen överstiger 1 ppm) kräver bär lämpligt andningsskydd.

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Förhindra inträngning i avlopp och vattentäcker. Meddela myndigheter om vätska kommer in i avlopp eller vattentäcker. Undvik utsläpp till miljön

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 453/2010

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Saneringsmetod : Spill ska hanteras av utbildad rengöringspersonal korrekt utrustad med andningsskydd och skyddsglasögon. Inneslut eventuella spill med vallar eller absorberande material för att förhindra migration och inträngning i avlopp eller vattendrag. Sug upp spill med inerta fasta ämnen, såsom lera eller kiselgur så snart som möjligt. Absorbära inte i sågspån, papper, tyg eller andra brännbara absorberande material. Uppfyll tillämpliga lokala, nationella och internationella förordningar. Samla upp spill. Förvara avskilt från andra material
- Övriga uppgifter : Brännbara ämnen som exponerats för väteperoxid måste omedelbart blötläggas i eller sköljas med stora mängder vatten för att säkerställa att all väteperoxid tagits bort. Rester av väteperoxid som får torka (vid avdunstning kan väteperoxid koncentreras) på organiska material som papper, tyger, bomull, läder, trä eller andra brännbara material kan orsaka antändning av materialet och resultera i brand

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se rubrik 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

- Försiktighetsåtgärder för säker hantering : Läs etiketten före användning. Undvik all kontakt med ögon och hud och andas inte in ånga eller dimma, förvaras avskilt från inkompatibla material. Använd inte skor med ladersulor. Tvätta händer och andra exponerade områden med mild tvål/vatten innan intag av mat eller dryck samt innan rökning och vid arbetets slut. Tillhandahåll god ventilation i processområdet för att förhindra att ångor bildas. Undvik att inandas damm, dimma eller sprej. Använd utomhus eller sörj för god ventilation. Håll aldrig tillbaka oanvänt material i originalbehållaren
- Hygienåtgärder : Iakttag allmän god hygien och hushållning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Nedstänkta kläder ska tvättas grundligt för att eliminera en fördröjd potentiell brandrisk. Ät inte, drick inte och rök inte när produkten används

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet

- Tekniska åtgärder : Ordna tillräcklig ventilation. En sköljanordning/vatten för rengöring av ögon och hud ska finnas tillgängligt. Golv ska vara täta, resistenta mot vätskor och lätta att rengöra
- Lagringsförhållanden : Förvaras endast i originalförpackningen på sval, Torr, väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- Inkompatibla material : Starka alkalier. Starka oxiderande medel. Organiska material. Reduktionsmedel. Metallsalter. Alkalimetaller. Trä. Papper. Koppar och dess legeringar. Metaller. Cyanid. Farliga reaktioner kan uppstå vid kontakt med vissa kemikalier. (Se listan med inkompatibla material i avsnitt 10: "Stabilitet och reaktivitet")
- Förbud mot blandad förvaring : Förvara inte i närheten av reducerande eller oxiderande ämnen. Förvaras åtskilt från kläder och annat brännbart material.
- Förvaringsplats : Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats
- Särskilda regler för förpackning : Korrekt etiketterad

7.3. Specifik slutanvändning

Ytterligare uppgifter saknas

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Väteperoxid (7722-84-1)		
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	2,8 mg/m ³
Storbritannien	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

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 453/2010

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Säkerställ tillräcklig luftväxling. Ögondusch och nöddusch ska finnas tillgängliga i närheten av alla potentiella exponeringsställen. Lokal utventilation rekommenderas för att bibehålla ångnivån under gränsvärdet (TLV)

Personlig skyddsutrustning : Personlig skyddsutrustning ska väljas baserat på de förhållanden under vilka produkten hanteras eller används. Skyddskläder. Handskar. Skyddsglasögon. Undvik all onödig exponering



Handskydd : Skyddshandskar. Använd handskar tillverkade av kemikalieresistent material såsom nitril, neopren, gummi eller vinyl om frekvent eller långvarig kontakt förväntas.

Ögonskydd : Använd skyddsglasögon. Ögonskydd, inklusive både kemikalieglassögon och ansiktsskydd måste användas vid risk för kontakt med ögonen på grund av sprejad vätska eller luftburna partiklar. Använd inte kontaktlinser

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder. Gummiförkläde, gummistövlar

Andningsskydd : Arbeta i väl ventilerade zoner eller använd korrekt andningsskydd. Använd lämplig mask. Skyddsfaktorer varierar beroende på den typ av respirator som används. Tidig återinträde i en nödsituation (när väteperoxidkoncentrationen överstiger 1 ppm) kräver bär lämpligt andningsskydd.

Övriga uppgifter : Ät inte, drick inte och rök inte vid användning

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Utseende	: Klar
Färg	: Färglös
Lukt	: Luktfri
Tröskelvärde för lukt	: Inga uppgifter finns
pH	: <= 3,5
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat = 1)	: > 1
Smältpunkt	: Inga uppgifter finns
Frys punkt	: -55 °C
Kokpunkt	: 119 °C
Flampunkt	: Inga uppgifter finns
Självantändningstemperatur	: Inga uppgifter finns
Sönderfallstemperatur	: > 85 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Inte antändlig
Ångtryck	: 14,2 mmHg vid 30 °C
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga uppgifter finns
Relativ densitet	: Inga uppgifter finns
Densitet	: Specifik vikt 1,24 g/ml vid 20 °C
Löslighet	: Vatten: helt lös
Log Pow	: -1,57 vid 20 °C
Kinematisk viskositet	: Inga uppgifter finns
Dynamisk viskositet	: 1,079 cP vid 25 °C
Explosiva egenskaper	: Inga uppgifter finns
Oxiderande egenskaper	: Oxidationsmedel
Explosionsgränser	: Inga uppgifter finns

9.2. Övriga uppgifter

Ytterligare uppgifter saknas

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 453/2010

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ytterligare uppgifter saknas

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala användningsförhållanden

10.3. Risk för farliga reaktioner

Farlig polymerisering inträffar inte. Kontaminering kan orsaka snabb upplösning, frisättning av syrgas och farliga tryck

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extremt höga eller låga temperaturer. Direkt solljus. Skyddas mot all kontaminering

10.5. Inkompatibla material

Cyanider. Starka syror. Starka alkalier. Starka oxidanter. Reduktionsmedel. Organiska material. Lätt oxiderbara material såsom papper, trä, svavel och aluminium. Alkalimetaller. Metaller. Metallsalter. Koppar och dess legeringar. Hexavalenta kromföreningar. Kaliumpermanganat

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Giftig rök kan avges. Rök. Koloxid. Koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut giftighet : Farligt vid förtäring. Skadligt vid inandning

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant	
ATE (oralt)	500,000 mg/kg kroppsvikt
ATE (damm, dimma)	1,500 mg/l/4 h
Väteperoxid (7722-84-1)	
LD50 oralt råtta	801 mg/kg
LD50 dermalt råtta	4 060 mg/kg
LD50 dermalt kanin	2 000 mg/kg
LC50 inhalering råtta (mg/l)	> 2 g/m ³ (exponeringstid: 4 h)
ATE (oralt)	801,000 mg/kg kroppsvikt
ATE (dermalt)	2 000,000 mg/kg kroppsvikt
ATE (gaser)	4 500,000, ppmv/4 h
ATE (ångor)	2,000 mg/l/4 h
ATE (damm, dimma)	2,000 mg/l/4 h

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon pH: <= 3,5
Allvarliga ögonskador/ögonirritation	: Allvarliga ögonskador, kategori 1, implicit pH: <= 3,5
Luftvägs- eller hudsensibilisering	: Ej klassificerad Baserat på tillgängliga data är inte klassificeringskriterierna uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	: Ej klassificerad Baserat på tillgängliga data är inte klassificeringskriterierna uppfyllda
Cancerogenitet	: Ej klassificerad Baserat på tillgängliga data är inte klassificeringskriterierna uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: Ej klassificerad Baserat på tillgängliga data är inte klassificeringskriterierna uppfyllda
Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)	: Kan orsaka irritation i luftvägarna
Specifik organotoxicitet (upprepad exponering)	: Ej klassificerad Baserat på tillgängliga data är inte klassificeringskriterierna uppfyllda
Fara vid aspiration	: Ej klassificerad Baserat på tillgängliga data är inte klassificeringskriterierna uppfyllda
Potentiella hälsoeffekter och symptom	: Skadligt vid förtäring

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 453/2010

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi – vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Väteperoxid (7722-84-1)	
LC50 fiskar 1	16,4 mg/l (exponeringstid: 96 h – Arter: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	7,7 mg/l (exponeringstid: 24 h – Arter: Daphnia magna)
EC50 andra vattenlevande organismer 1	2,5 mg/l (exponeringstid: 72 h – Arter: Chlorella vulgaris)
LC50 fisk 2	18–56 mg/l (exponeringstid: 96 h – Arter: Lepomis macrochirus [statisk])
EC50 Daphnia 2	18–32 mg/l (exponeringstid: 48 h – Arter: Daphnia magna [statisk])

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön

12.3. Bioackumulerande potential

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant	
Bioackumulerande potential	Ej fastställd

Väteperoxid (7722-84-1)	
BCF fisk 1	(ingen bioackumulering)

12.4. Rörlighet i jord

Ytterligare uppgifter saknas

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ytterligare uppgifter saknas

12.6. Andra skadliga effekter

: Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Rekommenderad avfallshantering : Återanvänd inte tomma behållare. Behållare kan fortfarande vara farliga när de är tomma. Kontakta tillämpliga myndighet om kassering av avfall. Kasseras på ett säkert sätt enligt lokala/nationella bestämmelser

Ekologi – avfallsmaterial : Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

Förvaras väl ventilerade och skyddat mot direkt solljus och värmekällor.

14.1. UN-nummer

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

14.2. Officiell UN-transportbenämning

Officiell transportbenämning : VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING
Officiell transportbenämning (IATA) : VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING, 59 %
Beskrivning i transportdokument : UN 2014 VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNINGAR 59 % STABILISERADE), 5.1 (8), II

14.3. Transportriskklass(er)

Klass (UN) : 5.1
Klassificeringskod (UN) : OC1
Klass (IATA) : 5.1
Klass (IMDG) : 5.1
Klass (ADN) : 5.1

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 453/2010

Risketiketter (UN) : 5.1, 8



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (UN) : II

14.5. Miljörisiker

Miljöfarligt : Nej
Marin förorening : Nej
Övriga uppgifter : Ytterligare uppgifter saknas

14.6. Speciella försiktighetsåtgärder för användaren

14.6.1. Landtransport

Riskidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 58
Klassificeringskod (UN) : OC1
Orange skyltar :



Transportkategori (ADR) : 2
Tunnelbegränsningskod : E
Begränsad mängder (ADR) : 1L
Tillåtna mängder (ADR) : E2
EAC-kod : 2P

14.6.2. Sjötransport

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

Se ovanstående information (IMDG)

PB035 (29 ml)

Uppfyller IMDG 3.5. Transportdokumenten måste ange "farligt gods i godkända mängder".

14.6.3. Flygtransport

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

Förbjudet

Transportföreskrifter (IATA) : Väteperoxid (> 40 %) är förbjudet på flygplan för passagerare och gods
Instruktion "passagerare" (ICAO) : Väteperoxid (> 40 %) är förbjudet på flygplan för passagerare och gods

PB035 (29 ml)

Flyg: Uppfyller ICAO SP A75.

14.6.4. Sjötransport inomlands

Vaprox 59 anses inte vara en marin förorening.

14.7. Transport i bulk i enlighet med bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-förordningar

Inga begränsningar enligt REACH bilaga XVII
Innehåller inga ämnen i REACH-kandidatlistan

Vaprox® 59 Hydrogen Peroxide Sterilant

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 453/2010

15.1.2. Nationella förordningar

Ytterligare uppgifter saknas

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Övriga uppgifter

Revisionsdatum	: 08/07/2019
Viktiga datakällor	: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
Övriga uppgifter	: Inga

Full text för H- och EUH-fraser:

Akut toxicitet 4 (inandning: dimma)	Akut toxicitet (inandning: dimma), kategori 4
Akut toxicitet 4 (oralt)	Akut toxicitet (oralt), kategori 4
Farligt för vattenmiljön, kroniskt 3	Farligt för vattenmiljön – kronisk risk, kategori 3
Allvarlig ögonskada 1	Allvarliga ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Oxiderande vätskor 1	Oxiderande vätskor, kategori 1
Oxiderande vätskor 2	Oxiderande vätskor, kategori 2
Frätande på huden 1A	Frätande/irriterande på huden, kategori 1A
Frätande på huden 1B	Frätande/irriterande på huden, kategori 1B
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering 3	Specifik organtoxicitet (enstaka exponering), kategori 3
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande
H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H412	Skadligt för vatten levande organismer med långtids effekter

SDS EU (REACH bilaga II)

Informationen i det här säkerhetsbladet är inte en specifikation och garanterar inte specifika egenskaper. Informationen är avsedd att tillhandahålla allmän information om hälsa och säkerhet baserat på vad vi vet om hantering, lagring och användning av produkten. Informationen är inte tillämplig vid icke-standardiserad användning av produkten eller om instruktioner eller rekommendationer inte har efterföljts.