

**STERIS®****VAPROX® HC****Sterilant**

Sikkerhedsdatablad

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

Udgivelsesdato: 07/26/2018

Version: 1.0

**AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden/foretagendet****1.1. Produktidentifikator**

Produktform : Blanding  
Handelsnavn : VAPROX® HC Sterilant  
Produktkode : PB007, PB028, PB011, PB012  
SDB-nr. : A124

**1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes****1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Specifikation for industriel/professionel brug : Produkt udelukkende til industriel brug  
Brug af stoffet/blandingen : Til brug sammen med STERIS V-Pro® Sterilisatorer

**1.2.2. Anvendelser, der frarådes**

Ingen yderligere oplysninger til rådighed

**1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Producent:

STERIS Corporation  
5960 Heisley Road, Mentor OH 44060, USA  
Informationstelefonnummer: 1-800-548-4873 (kundeservice - sundhedsprodukter)  
Nødtelefonnr. i 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.  
Telefonnummer for produktinformation/tekniske oplysninger: +44 (0) 116 276 8636  
E-mail: asksteris\_msds@steris.com

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer : +44 (0) 1895 622 639

**AFSNIT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ox. væske 2	H272
Akut toks. 4 (oral)	H302
Akut toks. 4 (indånding: støv, tåge)	H332
Hudætsn. 1B	H314
STOT SE 3	H335

H-sætningernes fulde tekst: Se afsnit 16

**Uønskede fysisk-kemisk, helbredsmæssige og miljømæssige virkninger**

Ingen yderligere oplysninger til rådighed

# VAPROX® HC

## Sterilant

### Sikkerhedsdatablad

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

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Fare-piktogrammer (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Faresætninger (CLP) :

H272 – Kan forstærke brand; brandnærende  
H302 – Farlig ved indtagelse  
H332 – Farlig ved indånding.  
H314 – Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H335 – Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P210 – Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P261 – Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray  
P301+P330+P331 – I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P303+P361+P353 – VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.  
P304+P340 – VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P305+P351+P338 – VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P370+P378 – Ved brand: Anvend vand til brandslukning.

#### 2.3. Andre farer

Risiko for nedbrydning på grund af varme eller ved kontakt med uforenelige materialer.

### AFSNIT 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

#### 3.1. Stof

Ikke relevant

#### 3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrogenperoxid	(CAS-nr.) 7722-84-1 (EF-nr.) 231-765-0 (EF-indeksnr.) 008-003-00-9	59	Ox. væske 1, H271 Akut toks. 4 (oral), H302 Akut toks. 4 (indånding), H332 Hudætsn. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Vandig kronisk 3, H412

H-sætningernes fulde tekst: Se afsnit 16

### AFSNIT 4: Førstehjælpeforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle førstehjælpsforanstaltninger : Giv aldrig en bevidstløs person noget oralt. Søg lægehjælp i alle tvivlstilfælde, eller når symptomerne varer ved.
- Førstehjælpeforanstaltninger efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Giv kunstigt åndedræt, hvis den tilskadekomne ikke trækker vejret. Søg straks lægehjælp.
- Førstehjælpeforanstaltninger efter kontakt med huden : Tilsudset tøj tages straks af. Skyl straks huden med rigeligt med vand i mindst 15 minutter. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
- Førstehjælpeforanstaltninger efter kontakt med øjnene : I tilfælde af kontakt med øjnene skylles straks med rigelige mængder rindende vand i 10 til 15 minutter, mens øjenlågene holdes åbne. Søg omgående lægehjælp. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- Førstehjælpeforanstaltninger efter indtagelse : Hvis den skadede er ved fuld bevidsthed, gives vand eller mælk. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg akut lægehjælp. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge i tilfælde af ubehag.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Hydrogenperoxid i disse koncentrationer er et kraftigt iltningmiddel. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Symptomer/skader efter indånding	: Farlig ved indånding. Mulig inflammation af luftvejene eller lungeødem.
Symptomer/skader efter kontakt med øjnene	: Øjenkontakt med koncentrerede opløsninger kan forårsage svære øjenskader efterfulgt af tab af syn.
Symptomer/skader efter indtagelse	: Indtagelse af en lille mængde af dette materiale vil medføre en alvorlig fare for helbredet. Alvorlig irritation eller forbrændinger af mund, svælg, spiserør og mavesæk.

#### 4.3. Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen yderligere oplysninger til rådighed.

### AFSNIT 5: Brandslukning

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vand eller vandtåge
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke skum, tørt pulver eller kuldioxid.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Hydrogenperoxid i disse koncentrationer er et kraftigt iltningmiddel. Frigiver oxygen ved nedbrydning, hvilket kan forstærke brand. Beholdere kan svulme op og sprænges under en brand på grund af det indvendige tryk, som forårsages af varmen
---	--

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Sikkerhedsforanstaltninger ved brand	: Ved opvarmning er der risiko for sprængning på grund af indvendig trykopygning. Afkøl de varmeeksponerede beholdere med en vandstråle.
Anvisninger i brandslukning	: Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Brug vandspray eller -damp til afkøling af eksponerede beholdere. Undgå, at vand fra brandslukning trænger ud i miljøet.
Beskyttelsesudstyr til brandmandskab	: Benyt uafhængigt åndedrætsværn. Gå ikke ind på brandområdet uden korrekt beskyttelsesudstyr, herunder åndedrætsværn.
Yderligere oplysninger	: Oxygenudvikling i forbindelse med nedbrydning kan sprænge forseglede beholdere og accelerere brandhastigheden for andre brandbare materialer. Fugtigt materiale i berøring med papir, træ, stof osv. kan forårsage spontan antændelse af det organiske materiale.

### AFSNIT 6: Foranstaltninger i tilfælde af utilsigtet udslip

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Generelle foranstaltninger	: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undlad at indånde røg, dampe. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet. Inddæm spildt materiale, hvis det kan gøres sikkert.
----------------------------	--

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Der findes yderligere oplysninger i Afsnit 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.
Nødprocedurer	: Inddæm spildt materiale, hvis det kan gøres sikkert. Evakuer unødvendigt personel.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Udstyr rengøringspersonel med passende beskyttelse.
Nødprocedurer	: Udluft området

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå indtrængen i kloakker og offentlige vandforsyninger. Underret myndighederne, hvis væske trænger ud i kloakker eller offentlige vandsystemer. Undgå udslip til miljøet

#### 6.3. Metoder til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	: Spild skal inddæmme og kan forsigtigt neutraliseres med natriummetabisulfid eller natriumsulfid (450 g af en af delene til 100 ml peroxid), eller absorberes på passende materiale og anbringes i en beholder til bortskaffelse. Brug ikke savsmuld eller cellulosematerialer som absorberende middel. Gennemskyl spildområdet med store mængder vand (20 dele vand til 1 del hydrogenperoxid) til en kloak.
Yderligere oplysninger	: Brandbare materialer, som eksponeres for hydrogenperoxid, skal omgående nedsænkes i eller skylles med rigelige mængder vand for at sikre, at al hydrogenperoxid fjernes. Rester af hydrogenperoxid, som får lov til at tørre (hydrogenperoxid kan koncentrere sig ved fordampning) på organiske materialer såsom papir, stof, bomuld, læder, træ eller andre brandbare materialer, kan få materialet til at antændes og medføre brand.

#### 6.4. Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

### AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Læs og overhold alle afmærkede brugsanvisninger.
- Hygiejnemæssige forholdsregler : Vær opmærksom på at overholde god hygiejne og husførelse. Vask hænderne grundigt efter brug. Forurenede tøj skal vaskes grundigt for at eliminere en forsinket potentiel risiko for brand. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Der skal være en vaskeinstallation/vand til rengøring af øjne og hud til rådighed. Gulve skal være uigennemtrængelige, resistente over for væsker og nemme at rengøre.
- Opbevaringsbetingelser : Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.
- Uforenelige materialer : Stærke baser. Stærke iltningmidler. Organiske materialer. Reduktionsmidler. Metallsalte. Basiske metaller. Træ. Papir. Kopper og kobberlegeringer. Metaller. Cyanid. Der kan forekomme farlige reaktioner ved kontakt med visse kemikalier. (Se listen over uforenelige materialer i afsnit 10: "Stabilitet-reaktivitet").
- Forbud i forbindelse med blandet opbevaring : Skal holdes væk fra uforenelige materialer.
- Opbevaringsområde : Skal opbevares på et tørt, køligt sted med god udluftning.
- Særlige regler for emballage : Korrekt mærket

#### 7.3. Specifik(ke) slutanvendelse(r)

Ingen yderligere oplysninger til rådighed

### AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Hydrogenperoxid (7722-84-1)		
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	2 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
USA - NIOSH	NIOSH IDLH (ppm)	75 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm

#### 8.2. Eksponeringskontrol

- Egnede tekniske kontroller : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Der skal være øjenbrugere til nødsituationer og sikkerhedsbrusebade til rådighed i umiddelbar nærhed af enhver potentiel eksponering. Punktventilation anbefales mhp. opretholdelse af dampniveauer under tærskelgrænseværdien (TLV).
- Personlige værnemidler : Personlige værnemidler skal vælges på basis af de betingelser, under hvilke produktet håndteres eller anvendes. Beskyttelsestøj. Handsker. Sikkerhedsbriller. Undgå al unødvendig eksponering.



- Håndbeskyttelse : Bær beskyttelseshandsker. Brug handsker fremstillet af kemisk modstandsdygtige materialer såsom nitril, neopen, gummi eller vinyl, hvis der forventes hyppig eller langvarig kontakt.
- Øjenbeskyttelse : Bær øjenbeskyttelse.
- Hud- og kropsbeskyttelse : Brug særligt arbejdstøj. Kemisk resistent laboratoriekittel og lukkede sko.

# VAPROX® HC

## Sterilant

### Sikkerhedsdatablad

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

Åndedrætsværn	: Ikke påkrævet for normal brug. I nødsituationer, hvor de etablerede grænser er overskredet, anbefales det at bruge SCBA (luftforsynet åndedrætsværn).
Yderligere oplysninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug.

#### AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

##### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Flydende
Udseende	: Klar
Farve	: Farveløs
Lugt	: Lugtfri
Lugttærskel	: Ingen data til rådighed
pH	: ≤ 3,5
Relativ fordampningshastighed (butylacetat = 1)	: >1
Smeltepunkt	: Ingen data til rådighed
Frysepunkt	: -55 °C
Kogepunkt	: 119 °C
Flammepunkt	: Ikke brandfarlig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke brandfarlig
Nedbrydningstemperatur	: > 85 °C
Antændelighed (fast, gas)	: Ikke antændelig
Damptryk	: 14,2 mm Hg @ 30 °C
Relativ dampdensitet ved 20 °C	: Ingen data til rådighed
Relativ densitet	: Ingen data til rådighed
Densitet	: 1,24 g/ml massefylde @ 20 °C
Opløselighed	: Vand: fuldstændigt opløseligt
Log Pow	: -1,57 @ 20 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen data til rådighed
Viskositet, dynamisk	: 1,079 cP @ 25 °C
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosivt
Brandnærende egenskaber	: Iltningsmiddel
Eksplisionsgrænser	: Ikke eksplosivt

##### 9.2. Yderligere oplysninger

Ingen yderligere oplysninger til rådighed.

#### AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Reaktivt og iltningmiddel.

##### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

##### 10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme. Kontaminering kan forårsage hurtig nedbrydning, frigørelse af iltgas og farligt tryk.

##### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ekstremt høje eller lave temperaturer. Direkte sollys. Beskyttes mod al forurening.

##### 10.5. Uforenelige materialer

Cyanider, hexavalente chromforbindelser, salpetersyre, kaliumpermanganat, iltningmidler, reduktionsmidler, brændbare materialer, antændelige dampe, alkaliske midler, kobber, snavs, støv, jern, tungmetaller og salte heraf samt organiske materialer (specielt vinylmonomerer).

##### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kontaminering kan forårsage hurtig nedbrydning, frigørelse af iltgas og farligt tryk.

# VAPROX® HC

## Sterilant

### Sikkerhedsdatablad

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

#### AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

##### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Farlig ved indtagelse. Farlig ved indånding.

VAPROX® HC Sterilant	
ATE (oral)	500.000 mg/kg legemsvægt
ATE (støv, tåge)	1.500 mg/l/4t

Hydrogenperoxid (7722-84-1)	
LD50 oral rotte	801 mg/kg
LD50 dermal rotte	4.060 mg/kg
LD50 dermal kanin	2.000 mg/kg
LC50 indånding rotte (mg/l)	2 g/m <sup>3</sup> (eksponeringstid: 4 t)
ATE (oral)	801.000 mg/kg legemsvægt
ATE (dermal)	2.000.000 mg/kg legemsvægt
ATE (gasser)	4.500.000 ppmv/4t
ATE (dampe)	2.000 mg/l/4t
ATE (støv, tåge)	2.000 mg/l/4t

Ætsning/irritation af huden : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
pH: <= 3,5

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Alvorlig øjenskade, kategori 1, implicit  
pH: <= 3,5

Sensibilisering af luftveje eller hud : Ikke en sensibilisator.

Kimcellemutagenicitet : Dette produkt er ikke anerkendt som mutagent af forskningscentre.  
*In vivo*-tests viste ikke mutagene effekter.

Carcinogenicitet : IARC, NTP og OSHA angiver ikke dette produkt eller dets ingredienser som carcinogener.  
ACGIH angiver hydrogenperoxid som et "Bekræftet animalsk carcinogen med ukendt relevans for mennesker" A3.

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret  
Baseret på tilgængelige data opfyldes klassificeringskriterierne ikke.

Specifik toksicitet for målorganer (enkelt eksponering) : Øjne: Luftveje. Hud.

Specifik toksicitet for målorganer (gentagen eksponering) : Ikke klassificeret  
Baseret på tilgængelige data opfyldes klassificeringskriterierne ikke.

Aspirationsfare : Ikke klassificeret  
Baseret på tilgængelige data opfyldes klassificeringskriterierne ikke.

Potentielle uønskede virkninger og symptomer i forbindelse med menneskers helbred : Farlig ved indtagelse. Skadelig for øjne og hud.

#### AFSNIT 12: Miljøoplysninger

##### 12.1. Toksicitet

Økologi - vand : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

##### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

VAPROX® HC Sterilant	
Persistens og nedbrydelighed	Hydrogenperoxid i vandmiljø udsættes for forskellige reduktions- eller oxidationsprocesser og nedbrydes til vand og oxygen. Hydrogenperoxids halveringstid i ferskvand går fra 8 timer til 20 dage, i luft fra 10 til 20 timer og i jord fra minutter til timer afhængigt af mikrobiologisk aktivitet og metalkontaminanter.

# VAPROX® HC

## Sterilant

### Sikkerhedsdatablad

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

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

VAPROX® HC Sterilant	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastlagt
Hydrogenperoxid (7722-84-1)	
BCF fisk 1	(ingen bioakkumulering)

#### 12.4. Mobilitet i jord

Vil sandsynligvis være mobilt i omgivelserne som følge af dets vandopløselighed.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt anses ikke for værende vedvarende bioakkumulerende eller toksisk (PBT).

#### 12.6. Andre uønskede virkninger

Nedbrydes til ilt og vand.

Ingen uønskede bivirkninger.

### AFSNIT 13: Overvejelser vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger for bortskaffelse af affald : Tomme kassetter kan bortskaffes sammen med normalt affald. Udløbne kassetter bør bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser for farlige materialer. Kontakt det statslige vandtilsyn eller EPA's lokale afdeling for at få yderligere anvisninger.

Yderligere oplysninger : Ikke relevant

Økologi - affaldsmaterialer : Nedbrydes til ilt og vand. Ingen uønskede bivirkninger.

### AFSNIT 14: Transportoplysninger

I henhold til ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

Opbevar i udluftet område og væk fra direkte sollys eller varmekilder.

#### 14.1. UN-nummer

##### Gælder for PB007 & PB011:

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

#### 14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

Korrekt forsendelsesbetegnelse : HYDROGENPEROXID, VANDIG OPLØSNING  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : HYDROGENPEROXID, VANDIGE OPLØSNINGER, 59 %  
Beskrivelse på transportdokument : UN 2014 HYDROGENPEROXID, VANDIGE OPLØSNINGER, 59 % STABILISERET, 5.1 (8), II

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (UN) : 5.1  
Klassificeringskode (UN) : OC1  
Klasse (IATA) : 5.1  
Klasse (IMDG) : 5.1  
Klasse (ADN) : 5.1  
Faremærkater (UN) : 5.1, 8



#### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (UN) : II

# VAPROX® HC

## Sterilant

### Sikkerhedsdatablad

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

#### 14.5. Miljøfare

Farlig for miljøet	: Nej
Havforurenere	: Nej
Yderligere oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger til rådighed

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### 14.6.1. Landtransport

Fareidentifikationsnummer (Kemler-nr.)	: 58
Klassificeringskode (UN)	: OC1
Orange plader	:



Transportkategori (ADR)	: 2
Tunnelrestriktionskode	: E
Begrænsede mængder (ADR)	: 1L
Forventede mængder (ADR)	: E2
EAC-kode	: 2P

**Gælder for PB028 & PB012:** USA og Canada: Transportformer på land: Overholder 49 CFR 173.4a og TDG 1.17.1

Internationalt: Transportformer på land: Overholder ADR/RID/ADG7 3.5

##### 14.6.2. Skibstransport

**PB007 & PB011:** Se ovenstående oplysninger (IMDG)

**PB028 & PB012:** IMDG Overholder IMDG 3.5 Forsendelsespapirer skal fortegnes med teksten "farligt gods i forventede mængder"

##### 14.6.3. Luftfragt

**PB007 & PB011:** Forbudt (US, Canada, internationalt)

**PB028 & PB012:** Overholder 49CFR SP A60 (US) Overholder ICAO SP A75 (internationalt)

##### 14.6.4. Transport på indre vandveje

VAPROX HC Sterilant betragtes ikke som et havforurenende stof.

#### 14.7. Bulktransport i overensstemmelse med Bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

### AFSNIT 15: Lovmæssige oplysninger

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-forordninger

Ingen REACH bilag XVII-restriktioner  
Indeholder ingen REACH-kandidatstoffer

##### 15.1.2. Nationale forordninger

Ingen yderligere oplysninger til rådighed

#### 15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

Der er ikke blevet udført en kemisk sikkerhedsvurdering

### AFSNIT 16: Yderligere oplysninger

Revisionsdato	: 07/26/2018
Kilder til nøgledata	: EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, ændrings- og ophævelsesdirektiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, samt ændringsforordning (EF) nr. 1907/2006
Yderligere oplysninger	: Ingen



# VAPROX® HC

## Sterilant

### Sikkerhedsdatablad

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

H-sætningernes fulde tekst:

Akut toks. 4 (indånding: tåge)	Akut toksicitet (indånding: tåge), kategori 4
Akut toks. 4 (oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Vandig kronisk 3	Farlig for vandmiljøet - kronisk fare, kategori 3
Ox. væske 1	Oxiderende væsker, kategori 1
Ox. væske 2	Oxiderende væsker, kategori 2
Hudætsn. 1A	Ætsning/irritation af huden, kategori 1A
Hudætsn. 1B	Ætsning/irritation af huden, kategori 1B
STOT SE 3	Specifik toksicitet for målorganer (enkelt eksponering), kategori 3
H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende
H272	Kan forstærke brand, brandnærende
H302	Farlig ved indtagelse
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H332	Farlig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

SDB EU (REACH-bilag II)

*Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er ikke en specifikation og garanterer ikke bestemte egenskaber. Oplysningerne er beregnet til at give generelt kendskab mht. sundhed og sikkerhed på baggrund af vores kendskab til håndtering, opbevaring og brug af produktet. De er ikke gældende i forbindelse med usædvanlig eller non-standard brug af produktet, eller i situationer hvor anvisninger eller anbefalinger ikke overholdes.*