

PRODUKTINFORMATION

Sterillium

Version 1.6 Revisionsdatum: 07.03.2019 SDB-nummer: R11036 Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 25.03.2014

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sterillium

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

Användning av ämnet eller blandningen : Inomhusanvändning
För ytterligare information, se produktens tekniska datablad.
Rekommenderade begränsningar av användningen : Medicinska produkter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör, leverantör : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

Hartmann ScandiCare
Depågatan 2
334 33 Anderstorp
Sverige/Sweden

Ansvarig avdelning : info@hartmann.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Giftinformationscentralen, Poison Information Centre
SE-17176 Stockholm
Sweden
Dagtid: +46 08 33 12 31 alt. Dygnet runt: Ring 112 och begär Giftinforma

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3 H226: Brandfarlig vätska och ånga.

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Specifik organotocitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

PRODUKTINFORMATION

Sterillium

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande:
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Åtgärder:
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.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Avfall:
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr REACH Nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
Propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
tetradecanol	112-72-1 204-000-3 01-2119485910-33	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
Mecetronium etilsulfate	3006-10-8 221-106-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten).
Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlock-

Sterillium

en, i minst 10 minuter.

Vid förtäring : Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Trötthet
Lätt yrsel
Yrsel
Kan eventuellt irritera ögonen.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : ingen

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Säkerställ god ventilation.
Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Får inte släppas ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).

PRODUKTINFORMATION

Sterillium

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Får inte utsättas för värme.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
- Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Undvik kontakt med ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringsätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Propan-2-ol	67-63-0	NGV	150 ppm 350 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	V: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.			
		KTV	250 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	V: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.			
Propan-1-ol	71-23-8	KTV	250 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	V: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.			
		NGV	150 ppm 350 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	V: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	888 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	500 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	319 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	89 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	26 mg/kg

Sterillium

			effekter	
Propan-1-ol (CAS: 71-23-8)	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	136 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	268 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	81 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	80 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	61 mg/kg
tetradecanol (CAS: 112-72-1)	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	125 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	220 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Akuta effekter	75 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akuta effekter	65 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Akuta effekter	75 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Propan-2-ol	Sötvatten	140,9 mg/l
	Jord	28 mg/kg
	Reningsverk	2251 mg/l
Propan-1-ol	Sötvatten	10 mg/l
	Jord	2,2 mg/kg
	Sötvattenssediment	22,8 mg/kg
tetradecanol	Sötvatten	0,00032 mg/l
	Jord	0,28 mg/kg
	Sötvattenssediment	0,36 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Skyddsåtgärder : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : ljusblå

Lukt : behaglig

pH-värde : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/smältpunktsintervall : ej fastställt

Kokpunkt/kokpunktsintervall : 83 °C

Flampunkt : 23 °C
Metod: DIN 51755 Part 1

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Nedre antändningsgräns
70 g/m3
(20 °C)
Metod: DIN 51649

Ångtryck : 6 kPa (50 °C)

PRODUKTINFORMATION

Sterillium

Densitet	:	0,85 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Självantändningstemperatur	:	430 °C

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Rimligtvis ingen förutsebar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme.
Stark solljus under långvariga perioder.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet	:	LD50 oral (Råtta): 13.300 mg/kg
Akut dermal toxicitet	:	LD50 dermal (Kanin): > 8.500 mg/kg

Beståndsdelar:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Akut oral toxicitet	:	LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	:	LD50 dermal (Kanin): > 5.000 mg/kg

Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Akut oral toxicitet	:	LD50 oral (Råtta): 8.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): > 33,8 mg/l

Sterillium

Exponeringstid: 4 h
 Testatmosfär: ånga
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): 4.032 mg/kg
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Mecetronium etilsulfate (CAS: 3006-10-8):

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 600 mg/kg
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Resultat : Ingen hudirritation

Beståndsdelar:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Arter : Kanin
 Resultat : Ingen hudirritation

Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Arter : Kanin
 Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
 Resultat : Ingen hudirritation

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
 Resultat : Ingen hudirritation

Mecetronium etilsulfate (CAS: 3006-10-8):

Arter : Kanin
 Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
 Resultat : Frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter : Kanin
 Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
 Resultat : Kan eventuellt irritera ögonen.
 GLP : ja

Beståndsdelar:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Arter : Kanin
 Resultat : Kan eventuellt irritera ögonen.

Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Arter : Kanin
 Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
 Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Arter : Kanin
 Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

Sterillium

Resultat : Irriterar ögonen.

Mecetronium etilsulfate (CAS: 3006-10-8):

Arter : Kanin
 Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
 Resultat : Risk för allvariga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Beståndsdelar

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Testtyp : Buehler Test
 Arter : Marsvin
 Resultat : Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Testtyp : Maximeringstest
 Arter : Marsvin
 Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
 Resultat : Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
 Resultat : Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Mecetronium etilsulfate (CAS: 3006-10-8):

Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
 Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
 Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
 Resultat: Negativ

Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: in vitro-analys
 Resultat: Negativ

Mecetronium etilsulfate (CAS: 3006-10-8):

Mutagenitet i könsceller- Be- : Inte mutagen i Ames Test.
 dömning

Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Ingen tillgänglig data

Aspirationstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Erfarenheter från exponering av människa

Sterillium

Beståndsdelar:

Mecetronium etilsulfate (CAS: 3006-10-8):

Förtäring : Symptom: Mag-tarmkanalsobehag, Kräkning

Toxikologi, metabolism, spridning

Ingen tillgänglig data

Neurologiska effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 2.300 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 22 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 7,8 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : IC50 (Bakterie): > 10.000 mg/l
Metod: DIN 38 412 Part 8

Beståndsdelar:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgröналg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Propan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 4.555 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3.644 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: DIN 38412

Algtoxicitet : NOEC (Chlorella pyrenoidosa (alg)): 1.150 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Tillväxthämning

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 9.170 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning

Toxicitet för mikroorganismer : IC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD TG 209

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

PRODUKTINFORMATION

Sterillium

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 1 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,2 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 1 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,0016 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1
Mecetronium etilsulfate (CAS: 3006-10-8):		
Fisktoxicitet	:	LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 0,2 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0,019 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,025 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,00014 mg/l Exponeringstid: 21 d
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	10
Toxicitet för mikroorganismer	:	IC50 (Bakterie): 22 mg/l Metod: OECD TG 209
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	10

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

Beståndsdelar:

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD TG 301 B

Mecetronium etilsulfate (CAS: 3006-10-8):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD TG 301

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

Sterillium

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll. Spara behållare och lämna för materialåtervinning enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN : UN 1987
ADR : UN 1987
RID : UN 1987
IMDG : UN 1987
IATA : UN 1987

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : ALKOHOLER, N.O.S.
(propan-2-ol, propan-1-ol)
ADR : ALKOHOLER, N.O.S.
(propan-2-ol, propan-1-ol)
RID : ALKOHOLER, N.O.S.
(propan-2-ol, propan-1-ol)
IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(propan-2-ol, propan-1-ol)
IATA : Alcohols, n.o.s.
(propan-2-ol, propan-1-ol)

14.3 Faroklass för transport

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3

Sterillium

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Förpackningsgrupp : III
 Klassificeringskod : F1
 Farlighetsnummer : 30
 Etiketter : 3

ADR

Förpackningsgrupp : III
 Klassificeringskod : F1
 Farlighetsnummer : 30
 Etiketter : 3
 Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)

RID

Förpackningsgrupp : III
 Klassificeringskod : F1
 Farlighetsnummer : 30
 Etiketter : 3

IMDG

Förpackningsgrupp : III
 Etiketter : 3
 EmS Kod : F-E, S-D

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 366
 Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
 Förpackningsgrupp : III
 Etiketter : Class 3 - Flammable Liquid

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 355
 Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
 Förpackningsgrupp : III
 Etiketter : Class 3 - Flammable Liquid

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : nej

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Sterillium

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inte tillämpligt inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) :

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) :

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på mark- naden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) :

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 75 %
VOC-innehåll exkluderande vatten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-AngivelserH225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
Skin Corr. : Frätande på huden
STOT SE : Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KTV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder;
ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 -

Sterillium

Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Klassificeringsförfarande:

På basis av testdata.
På basis av testdata.
Beräkningsmetod

Avsnitt i säkerhetsdatabladet som har uppdaterats:

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV