

Sterillium classic pure

Version 2.4	Revisionsdatum: 04.04.2023	SDB-nummer: R11970	Datum för senaste utfärdandet: 22.02.2023 Datum för det första utfärdandet: 17.12.2021
----------------	-------------------------------	-----------------------	---

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sterillium classic pure
Unik Formuleringsidentifierare (UFI) : H1GG-Y0TH-P00W-6AWT

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 (Germany)
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 organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Sterillium classic pure

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P273 Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

propan-1-ol (CAS: 71-23-8)
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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrin-störande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrin-störande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 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 (Centrala nervsystemet)	>= 30 - < 50
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 50

Sterillium classic pure

	603-003-00-0 01-2119486761-29	STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet)	
tetradecanol	112-72-1 204-000-3 01-2119485910-33	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 0,25 - < 1
mecetroniumetylsulfat	3006-10-8 221-106-5 612-294-00-3	Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1.000	>= 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 ögonlocken, i minst 10 minuter.
- Vid förtäring : Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

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.

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.

Sterillium classic pure

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 : Rengöringssätt - små spill
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).
Rengöringssätt - större spill
Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med ögonen.

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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvaras tätt tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

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

Sterillium classic pure

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

Ämnets namn	Användnings- område	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffek- ter	Värde
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	888 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	500 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	319 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	89 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	26 mg/kg
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	89 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Korttidsexponering	220 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	44 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	77 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	44 mg/kg

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	Sötvatten	140,9 mg/l
	Jord	28 mg/kg
	Reningsverk	2251 mg/l
propan-1-ol (CAS: 71-23-8)	Reningsverk	96 mg/l
	Sötvatten	6,83 mg/l
	Jord	1,49 mg/kg
tetradecanol (CAS: 112-72-1)	Sötvatten	0,001 mg/l
	Jord	0,428 mg/kg
	Sötvattenssediment	2,14 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Bär alltid ögonskydd när det inte kan uteslutas att produkten av misstag kan komma i kontakt med ögonen.
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : färglös
Lukt : alkoholisk

Sterillium classic pure

Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	83 °C
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Nedre antändningsgräns 70 g/m ³ (20 °C) Metod: DIN 51649
Flampunkt	:	23 °C Metod: DIN 51755 Part 1
Självantändningstemperatur	:	430 °C
Löslighet Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Ångtryck	:	6 kPa (50 °C)
Densitet	:	0,851 g/cm ³ (20 °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 sönderdelning vid användning som föreskrivet.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

Sterillium classic pure

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
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): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

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

Frätande/irriterande på huden

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

mecetroniumetylsulfat (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 : Irriterar ögonen.
GLP : ja

Beståndsdelar:

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

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirritation

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

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

Sterillium classic pure

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Irriterar ögonen.

mecetroniumetylsulfat (CAS: 3006-10-8):

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

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):

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

mecetroniumetylsulfat (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

Cancerogenitet

Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ingen tillgänglig data

Sterillium classic pure

Toxicitet vid upprepad dosering

Ingen tillgänglig data

Aspirationstoxicitet

Ingen tillgänglig data

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Erfarenheter från exponering av människa

Ingen tillgänglig data

Toxikologi, metabolism, spridning

Ingen tillgänglig data

Neurologiska effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

- Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (gulldid)): 2.300 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : 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 221
- 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 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 8.692 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2.285 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 141 mg/l
Exponeringstid: 16 d
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 10.500 mg/l
Exponeringstid: 72 h

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

Sterillium classic pure

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 4.554 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)): 2.300 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	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:s riktlinjer för test 209
tetradecanol (CAS: 112-72-1):		
Fisktoxicitet	:	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: ISO 7346/2
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
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): > 10 mg/l Exponeringstid: 72 h 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
mecetroniumetylsulfat (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)): 0,016 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,0039 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,00014 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	100
Toxicitet för mikroorganismer	:	IC50 (Bakterie): 22 mg/l

Sterillium classic pure

Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,00056 mg/l
Exponeringstid: 35 d
Arter: Danio rerio (zebrafisk)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210

Toxicitet för Daphnia och andra
vattenlevande ryggradslösa djur
(Kronisk toxicitet) : EC10: 0,00006 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

M-faktor (Kronisk toxicitet i vat-
tenmiljön) : 1.000

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

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

Beståndsdelar:

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

mecetroniumetylsulfat (CAS: 3006-10-8):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

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

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,05

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

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,25

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 5,5

mecetroniumetylsulfat (CAS: 3006-10-8):

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 2,8

Sterillium classic pure

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: F1
Farlighetsnummer	: 30
Etiketter	: 3
Tunnel-restriktionskod	: (D/E)
Begränsad mängd (LQ)	: 5,00 L

RID	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: F1
Farlighetsnummer	: 30
Etiketter	: 3
Begränsad mängd (LQ)	: 5,00 L

IMDG	
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 3
EmS Kod	: F-E, S-D
Begränsad mängd (LQ)	: 5,00 L

IATA (Frakt)	
Packinstruktion (fraktflyg)	: 366
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y344
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Flammable Liquids

IATA (Passagerare)	
Packinstruktion (passagerarflyg)	: 355
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y344
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADR	
Miljöfarlig	: ja
RID	
Miljöfarlig	: ja
IMDG	
Vattenförorenande ämne	: ja

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Sterillium classic pure

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

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

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

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): 75,00 %

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

REACH : Blandningen innehåller endast beståndsdelar som har registrerats i enlighet med EG Förordning nr 1907/2006 (REACH).

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-Angivelser

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
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.
EUH071 : Frätande på luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

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 organotoxicitet - enstaka exponering
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

Sterillium classic pure

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; 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 % tillväxt-svar (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 - 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 mediandos); 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 självaccelerande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; 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
Aquatic Chronic 1	H410

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
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 hänförs 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