

Sterillium classic pure

Version 2.0	Revisionsdatum: 17.12.2021	SDB-nummer: R11970	Datum för senaste utfärdandet: - 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 organotoxicitet - 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	$\geq 0,25 - < 1$
Mecetronium etilsulfate	3006-10-8 221-106-5	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1.000	$\geq 0,1 - < 0,25$

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

- Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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 : 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 (Exponeringsringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
propan-2-ol	67-63-0	NGV	150 ppm 350 mg/m ³	SE AFS
		KGv	250 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
	V: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.			
propan-1-ol	71-23-8	KGv	250 ppm	SE AFS

Sterillium classic pure

			600 mg/m ³	
	V: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.			
		NGV	150 ppm 350 mg/m ³	SE AFS

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/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
propan-1-ol (CAS: 71-23-8)	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	136 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	268 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	81 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	80 mg/m ³
	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/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Akuta effekter	75 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akuta effekter	65 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Akuta effekter	75 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	0,00032 mg/l
	Jord	0,28 mg/kg
	Sötvattenssediment	0,36 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : 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

Sterillium classic pure

Färg	:	färglös
Lukt	:	alkoholisk
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	:	0,85 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 tillgänglig data

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 13.300 mg/kg

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

Sterillium classic pure

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 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

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

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

Sterillium classic pure

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

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

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

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

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

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

Sterillium classic pure

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

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

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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 (guldid)): 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 (grönalg)): 22 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 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

Sterillium classic pure

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):

- 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 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 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
- Toxicitet för alger/vattenväxter : 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

Sterillium classic pure

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 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 vattenmiljön)	: 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
------------------	--

Mecetronium etilsulfate (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
--	-----------------

Sterillium classic pure

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

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

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

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 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.

12.7 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.

07 06 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN : UN 1987
ADR : UN 1987
RID : UN 1987

Sterillium classic pure

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

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-restriktionskod : (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 : Flammable Liquids

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

14.5 Miljöfaror

Sterillium classic pure

ADN

Miljöfarlig : ja

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 - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

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

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

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

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

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

E1 MILJÖFARLIGHET

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 %

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

REACH : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

Sterillium classic pure

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.

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 organtoxicitet - enstaka exponering
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Kortidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, 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 - 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 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
Aquatic Chronic 1	H410

Klassificeringsförfarande:

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

Avsnitt i säkerhetsdatabladet som har uppdaterats:

2. Farliga egenskaper

Sterillium classic pure

- 12. Ekologisk information
- 14. Transportinformation

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