I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

SIKKERHETSDATABLAD
Sterisol Håndesinfeksjon

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Sterisol Håndesinfeksjon

Varenr. 4106, 4110 (65085, 65039)

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområder Håndesinfeksjonsmiddel.

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Premiere Produkter AS
Austbosletta 6, 4085
Hundvag, Stavanger
+47 51 858300,
post@premiere-produkter.no

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer

112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00
WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)

GHS07, GHS02, Fare
Flam. Liq. 2: H225
Eye Irrit. 2: H319

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

Flam. Liq. 2: H225 Svært brannfarlig væske og damp.
Eye Irrit. 2: H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Inneholder etanol
2-propanol

2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB Nei.

Oppfyller kriteriene for PBT Nei.

Andre farer som ikke fører til klassifisering Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
etanol	01-2119457610-43	70 %	GHS02, , Fare	Flam. Liq. 2: H225	64-17-5
vann	N/A	10-20 %			7732-18-5
2-propanol	01-2119457558-25	10 %	GHS07, GHS02, , Fare	Flam. Liq. 2: H225, Eye Irrit. 2: H319, STOT SE 3: H336	67-63-0
glyserin	01-2119471987-18	1-2 %	GHS07, , Advarsel	Eye Irrit. 2: H319	56-81-5
2-metyl-2-propanol	01-2119444321-51-0000	0,1-1 %	GHS07, GHS02, , Fare	Flam. Liq. 2: H225, Acute Tox. 4: H332, Eye Irrit. 2: H319, STOT SE 3: H335	75-65-0
karbomer	N/A	0,1-1 %			9007-16-3
2-amino-2-metylpropanol	01-2119475788-16-0000	<0,1 %	GHS07, , Advarsel	Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315, Aquatic Chronic 3: H412	124-68-5

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp	Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft.
Svelging	Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Hud	Produktet er beregnet på hudkontakt.
Øyne	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslokkingsmidler	Pulver, Alkoholresistent skum, Vannspray, -tåke eller -dis.
Brannbekjempelse	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karakteristiske farer	SVÆRT BRANNFARLIG! Damper kan gi eksplosiv blanding med luft allerede langt under romtemperatur.

5.3 Råd til brannmanskaper

Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. Eliminer alle tennkilder. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse	Unngå utslipp av større mengder til avløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder	Små mengder kan tørkes opp med klut. Større spill: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Produktet/stoffet er vannløselig.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Røyking, åpen ild, gnist og sveising forbudt. Hel pall får ikke dobbelstables.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Lagres vekk fra alle tennkilder og åpne flammer. Lagres ved romtemperatur. Unngå frost. Unngå varme og direkte sollys. Røyking forbudt. Oppbevares adskilt fra: Oksiderende materiale. Lagringsstabilitet, måneder: 36.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r)	Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
etanol	64-17-5	AN.	500/950 ppm/mg/m³		
2-propanol	67-63-0	AN.	100/245 ppm/mg/m³		
glyserin	56-81-5	AN.	1 (oljetåke) mg/m3		
2-metyl-2-propanol	75-65-0	AN.		25/75 (HT) ppm/mg/m3	

Ingredienskommentar AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren
A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig
R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi

Prosessforhold Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Ventilasjon Sørg for god ventilasjon.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd.

Håndvern Produktet er beregnet på hud.

Øyevern Ikke relevant.

Verneklær Ikke relevant.

DNEL Ingen data.

PNEC Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens Viskøs væske

Farge Klar.

Lukt Etanol.

Løselighetsbeskrivelse Lett oppløselig i vann.

Smelte/frysepunkt (°C, intervall) ca. 80

Tetthet (g/cm3) 0,84 - 0,86 **Temperatur (°C):**

pH, konsentrert løsning 6,7-7,2

Viskositet (intervall) > 500 cP **Temperatur (°C):**

Flammepunkt (°C) 200 **Metode:**

9.2 Andre opplysninger

HMS opplysninger Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kan danne eksplosiv blanding med luft.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

	Varme. Tennkilder.
10.5 Uforenlige materialer	
Stoffer som skal unngås	Oksidasjonsmidler.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	
Spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sensibilisering	Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.
Genotoksisitet	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
Toksikologisk informasjon	Ferdig produkt er ikke testet på dyr. Produktet inneholder velkjente og veldokumenterte ingredienser.
Innånding	Høye konsentrasjoner er irriterende for luftveiene. Vil kunne føre til hodepine, svimmelhet, kvalme og brekninger.
Svelging	Sterk svie i munn og hals. Inntak av større mengde kan gi illebefinnende og magesmerter, brekninger og diare.
Hudkontakt	Produktet er beregnet for hud.
Øyne	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
INGREDIENS:	**etanol**
Toksisk dose, LD 50	7060 mg/kg (oral rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	>20000 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	124,7 mg/l/4t (inh rotte)
INGREDIENS:	**2-propanol**
Toksisk dose, LD 50	4710 mg/kg (oral rotte)
Toksisk dose, LD 50	12800 mg/kg (hud-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	12800 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	72,6 mg/l/4t (inh rotte)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.
Økotoksisitet	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Lett bionedbrytbart.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulerer ikke.
12.4 Mobilitet i jord	Løselig i vann. Løsemidlet vil fordampe.
Mobilitet	
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.
PTB/vPvB	
12.6. Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen ytterligere informasjon foreligger.
12.7. Andre skadevirkninger	Ingen ytterligere informasjon foreligger.

INGREDIENS:	**etanol**
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	13500 (Pimephales promelas)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	5400 (Daphnia magna)
IC50, 72 t, Alger, mg/l	>10,9 (Skeletonema costatum)
Bioakkumulasjonspotensial	BCF:0,66
Fordelingskoeffisient (log Pow)	-0,32
Persistens og nedbrytbarhet	BOD5/COD: 0,4 - 0,8 85 % deg., 28 dager, Metode: OECD 301D
INGREDIENS:	**2-propanol**
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	4200 (Rasbora heteromorpha)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	13299 (Daphnia magna)
Bioakkumulasjonspotensial	BCF:<100
Fordelingskoeffisient (log Pow)	2,97
Persistens og nedbrytbarhet	BOD5/COD: 0,3 - 0,6. 84 % deg., 28 dager, Metode: OECD 301D

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelt	Klassifisert som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Behandlingsmetoder	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Emballasjeinfo: 0,7l posen består av ca 10g plast av typene PE, PP og PA. 1 pall 4106 (0,7l posen) inneholder ca 75 gram forpakning/kg produkt.
Avfallskode	20 01 13* Løsemidler. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje	Forurenset emballasje behandles på samme vis som innholdet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transportfareseddel



VEITRANSPORT (ADR):

14.1 FN-nummer

UN-nr.	1987
UN-nr, sjøtransport	1987
UN-nr. flytransport	1987

14.2 FN-forsendelsesnavn

Varenavn, nasj.	ALKOHOLER, N.O.S. (etanol, 2-propanol)
Varenavn, internasj.	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, 2-propanol)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR-klasse	3
ADR faresedler	3
Klassifiseringskode	F1
ADR-farenr.	33

JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse	3

RID faresedler	3

SJØTRANSPORT (IMDG):

IMDG-klasse	3
EmS-nr.	F-E, S-D

TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):

FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

IATA/ICAO-klasse	3
IATA/ICAO-fareseddel	Flamm.liquid

14.4. Emballasjegruppe

ADR-emballasjegruppe	II
RID-emballasjegruppe	II
IMDG-emballasjegruppe	II
IATA/ICAO-emballasjegruppe	II

14.5 Miljøfarer

Transport på innsjøer og elver - opplysninger	Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særskilte forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Regelverk	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. Forskrift om godkjenning av biocider og biocidprodukter (biocidforskriften) med senere endringer.
Annen informasjon	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Deklarasjonsnummer	68200

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.
Stoffanmerkninger	Biocid produkt, aktive komponenter: Etanol og 2-propanol. Produktet er i PT 2.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til setninger i avsnitt 3	H225 Svært brannfarlig væske og damp. H315 Forårsaker hudirritasjon. H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. H332 Skadelig ved innånding. H335 Kan forårsake åndedrettsirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

*** Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet**

Revisjonskommentar	Revisjon 27.01.2014 nr. 1: erstatter sikkerhetsdatablad av 18.11.2011. Ingen endring i sammensetning eller klassifisering. Revisjon 26.03.2019 nr. 2 erstatter sikkerhetsdatablad av 27.01.2014. Ingen endring i sammensetning eller klassifisering. Revisjon 15.11.2023 nr. 3 erstatter sikkerhetsdatablad av 26.03.2019. Ingen endring i sammensetning eller klassifisering.
Utarbeidet av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato	18.11.2011
Endret dato	15.11.2023
Revisjonsnr.	3
Revisjonsnr. / **erstatter datablad av dato**	15.11.2013
Databladstatus	CLP 03 ATP
Signatur	BH
Forbehold om ansvar	Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.