SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II og 1272/2008
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)
Utgitt 2024-09-11 Erstatter: -

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Sterisol SENSE+ Hand Disinfectant
Artikkelnummer	4128NO-DA
UFI:	CT30-9U01-MC0T-QH6T

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	Hånddesinfeksjon

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma	Sterisol AB Box 149 592 23 Vadstena Sverige
Telefon	+46 14376868
E-post	info@sterisol.se

1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 *Se avsnitt 16*

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare Faresetninger
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon Sikkerhetssetninger
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
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
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp
P370+P378	Ved brann: Bruk vannspray eller skum som slukkemiddel
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig

2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
ETANOL		
CAS-nummer: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6 Indeksnummer: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319	77.5 %
PROPAN-2-OL		
CAS-nummer: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7 Indeksnummer: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	11 %

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

Ved innånding

Frisk luft og hvile. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.
Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege, helst øyespesialist.

Ved hudkontakt

Ta av nedsprutede klær.
Vask huden med såpe og vann.
Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved øyekontakt

Irritasjon.

Ved svelging

Kan gi irritasjon på slimhinner, kvalme og brekninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.
Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vanndamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Avgir brennbar damp som kan utvikle en eksplosiv blanding med luft.

Brenner med utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helseskadelige, irriterende eller miljøskadelige stoffer.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet. Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende vernedrakt.

Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Vær oppmerksom på risiko for antenning.

Slå av utstyr med åpen flamme, glød eller annen varme. Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

Slå av strømforsyningen med hovedbryteren. Ikke bruk strømbryteren i rommet hvor utslippet fant sted.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Vær oppmerksom på faren for gnistdannelse på grunn av statisk elektrisitet. Ta ikke av klærne i rommet hvor utslippet skjedde.

Sørg for god ventilasjon.

Ved behov skal ulykkesplassen evakueres og redningstjeneste tilkalles. Bruk friskluftsmaske ved lavt eller ukjent oksygeninnhold.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

Bør hindres i å komme ned i avløpsystemet, kjellere og groper, eller andre steder hvor en gasskonsentrasjon kan være farlig.

Informer redningstjenesten ved større utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering. Bruk IKKE gnistskapende verktøy ved sanering.

Rester som etterlates etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens renholdsetat for mer informasjon.

Vis dette sikkerhetsdatabladet.

Sørg for god ventilasjon etter sanering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg lagring.
Åpen ild, varme gjenstander, gnister eller andre antennelseskilder må ikke være til stede i omgivelsene der dette produktet håndteres.
Produktet kan lades opp elektrostatisk. Jord alltid ved overføring fra en beholder til en annen. Ikke bruk verktøy som kan gi opphav til gnistdannelse.
Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg lagring.
Oppbevares i godt lukket originalforpakning.
Må ikke oppbevares i nærheten av inkompatible materialer (se avsnitt 10.5).
Oppbevares tørt og kjølig. Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

ETANOL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier) Nivågrenseverdi 500 ppm / 950 mg/m³

PROPAN-2-OL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier) Nivågrenseverdi 100 ppm / 245 mg/m³

2-METYLPROPAN-2-OL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier) Nivågrenseverdi 25 ppm / 75 mg/m³

DNEL/ PNEC

-

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

Vern av øyne/ansikt

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

Hudvern

Produktet er beregnet for hudkontakt. Bruk vernehansker (EN 374) ved gjentatt eller langvarig eksponering. Ved kontinuerlig kontakt, bruk hansker med minste gjennombruddstid på minst 240 minutter, men helst over 480 minutter. Basert på produktets kjemiske egenskaper anbefales følgende hanskematerialet (EN 374): Nitrilgummi.

Åndedrettsvern

Ved anbefalt bruk er det normalt ikke nødvendig med åndedrettsvern. Basert på produktets fysiske og kjemiske egenskaper, anbefales følgende filtertype(s) og/eller filterkombinasjon(er):. – A/P2.

8.2.2. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Arbeid med produktet bør skje slik at produktet ikke kommer ut i avløp, vassdrag, mark og luft.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a)	Fysisk tilstand	væske
b)	Farge	Ikke angitt
c)	Lukt	Ikke angitt
d)	Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt

e)	Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke angitt
f)	Antennelighet	Ikke angitt
g)	Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke angitt
h)	Flammepunkt	Ikke angitt
i)	Selvantennelsestemperatur	Ikke angitt
j)	Spaltingstemperatur	Ikke angitt
k)	pH	Ved levering er pH: 5 - 7
l)	Kinematisk viskositet	Ikke angitt
m)	Løselighet	Ikke angitt
n)	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke angitt
o)	Damptrykk	Ikke angitt
p)	Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke angitt
q)	Relativ damptetthet	Ikke angitt
r)	Partikkelegenskaper	Ikke angitt

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke angitt

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ikke angitt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Dampen kan danne eksplosive blandinger med lufta.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kan avgi flyktig, brannfarlig damp. Unngå håndtering i nærheten av varme- og antennelseskilder.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer. Holdes unna varme og direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet: Ikke klassifisert

ETANOL - CAS 64-17-5

LD50 kanin 24h: > 20000 mg/kg Dermalt LC50 rotte 4h: 124.7 mg/l Innånding LD50 rotte 10h: 38 mg/liter Innånding LD50 rotte 10h: 2000 ppm Innånding LD50 rotte 24h: 7060 mg/kg Oral

PROPAN-2-OL - CAS 67-63-0

LD50 kanin 24h: 15800 mg/kg Dermalt LD50 rotte 24h: > 12800 mg/kg Dermalt LC50 rotte 4h: 72.6 mg/L Innånding LC50 rotte 4h: 64000 ppmV Innånding LC50 rotte 8h: 16000 ppmV Innånding LD50 rotte 24h: 5045 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Produktet er ikke klassifisert som etsende eller irriterende på huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kontakt med øynene kan forårsake svie eller irritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

Kreftframkallende egenskaper

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksisitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

STOT — enkelteksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organtoksisitet etter én gangs eksponering.

STOT — gjentatt eksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organtoksisitet etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet har ingen kjente endokrinforstyrrende egenskaper.

11.2.2. Andre opplysninger

Ikke angitt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

ETANOL - CAS 64-17-5

LC50 regnbueørret (Oncorhynchus mykiss) 96h: 1 - 16 g/l LC50 elrits (Pimephales promelas) 96h: > 100 mg/l
LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 12340 mg/l EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 1 - 14221 mg/l

PROPAN-2-OL - CAS 67-63-0

LC50 elrits (Pimephales promelas) 96h: 9640 mg/L LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 2285 mg/L EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 13299 mg/l LC50 Fisk 96h: 1000 mg/l
EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 24h: 1 - 100 mg/l EC50 Alger 24h: 1 - 10 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

12.4. Mobilitet i jord

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet har ingen kjente endokrinforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Data mangler.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Forhindre utslipp i avløp.
Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.
Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.
Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1. FN-nummer eller ID-nummer	1987	1987
14.2. FN-forsendelsesnavn	ALKOHOLER, N.O.S. (ETANOL, PROPAN-2-OL)	ALCOHOLS, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r)	Klasse: 3 Klassifiseringskode: F1 Etikett: 3	Klasse: 3 Etikett: 3
14.4. Emballasjegruppe	II	II
14.5. Miljøfarer	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Tunnelrestriksjoner	Farenummer: 33 Tunnelkategori: D/E	EmS: F-E, S-D
Annen transportinformasjon	Begrensede mengder (LQ): 1L Unntatte mengder: E2	Begrensede mengder (LQ): 1L Unntatte mengder: E2

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ikke angitt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, farekategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Meget brannfarlig væske og damp
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering; farekategori 3, narkotiske virkninger - STOT SE 3, H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet Datakilder

1907/2006	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
1272/2008	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
2008/98/EF	Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver