



SIKKERHEDSDATABLAD
PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1. **Produktidentifikator**
 Produktnavn: Sterisol Hånddesinfektion Etanol
 Varenr.: 4110NO-DA, 4115NO-DA, 4130NO-DA, 4155NO-DA, 4106NO-DA
 PR-No.: 2380001
- 1.2. **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
 Hånddesinfektion.
- 1.3. **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
Adresse: Sterisol AB, Box 149, 592 23 Vadstena, Sverige
e-mail: jan.eklund@sterisol.se
Forhandler: Care Repair A/S, Industrivej 19, 8881 Thorsø, **Telefon:** 86668560
- 1.4. **Nødtelefon**
 Telefon: +46 143 768 71 (08.00 – 15.45)
 Telefon: Giftlinjen 8212 1212

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

- 2.1. **Klassifikation af stoffet eller blandingen**
Klassifikation (EG) nr 1272/2008
 Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp
 Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
- 2.2. **Mærkningselementer**
 Mærkning i overensstemmelse med CLP (EG) nr 1272/2008
- 

- Fare
 H225
 H319
 P210* Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
 P233*** P233 Hold beholderen tæt lukket.
 P370+P378* Ved brand: Anvend vandtåge eller skum til brandslukning.
 P305+P351+P338* VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P337+P313* Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
 * Undtagelsen er emballage mindre end 125 ml. ** Vis kun på flasker.
- 2.3. **Andre farer**
 Lad hænderne lufttørre grundigt, før varer berøres. Risiko for antændelse fra statisk elektricitet. Undgå kontakt med øjnene.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

- 3.2. **Blandinger**
Klassifikations-forordning (EC) nr. 1272/2008

Indholdsstoffer	Indhold i %	Fareklasse og farekategori	Fare-sætning
Ethanol CAS-nr. 64-17-5 EG-nr. 200-578-6 Index-nr. 603-002-00-5 REACH-nr.	70	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
Isopropanol CAS-nr. 67-63-0 EG-nr. 200-661-7 Index-nr. 603-117-00-0 REACH-nr.	10	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
tert-Butyl alkohol CAS-nr. 75-65-0 EG-nr. 200-889-7 Index-nr. 603-005-00-1 REACH-nr.	0,1 - 1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irritant 2 STOT SE 3	H225 H332 H319 H335
2-Amino-2-methylpropanol CAS-nr. 124-68-5 EG-nr. 204-709-8 Index-nr. 603-070-00-6	< 0,1	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412

REACH-nr.			
Aqua	EG-nr. 231-791-2	10 – 20	
Glycerin	EG-nr. 200-289-5	1 – 2	
Carbomer	EG-nr. 9003-01-4	0,1 – 1	

Se punkt 16 for hele teksten for de faresætninger og risikosætninger, der nævnes i dette punkt.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- Indånding** Hvis der opstår ubehag, søg frisk luft og hvile,
Indtagelse Skyl munden og drikke noget vand. Opkastning må ikke fremprovokeres. Søg lægehjælp hvis en større mængde er indtaget.
- Hudkontakt** Produktet er beregnet til anvendelse på huden.
Kontakt med øjne VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
- Indtagelse:** Brændende fornemmelse i mund og hals, kvalme, opkastning, svimmelhed, hovedpine.
Indånding af langvarig eksponering: Træthed, svimmelhed, kvalme og opkastning.
Øjenkontakt: Forbigående irritation.
- 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Behandling som ved forgiftning fra opløsningsmidler.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1. Slukningsmidler**
Sluk fortrinsvis med pulver, alkoholresistent skum eller vandtåge.
- 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Meget brandfarlig. Dampene kan allerede ved temperaturer under stuetemperatur danne eksplosiv blanding med luft.
- 5.3. Anvisninger for brandmandskab**
Emballage nær brand flyttes eller nedkøles med vand.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**
Fjern antændelseskilder.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Må ikke udledes i afløb
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Mindre spild bør tørres væk med en fugtig klud. Større udslip med absorberende materiale. Produktet er vandopløseligt
- 6.4. Henvisning til andre punkter**
Se punkt 8 for anbefalet personligt beskyttelsesudstyr.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**
Rygning, åben ild og andre antændelseskilder forbudt.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
Produktet bør opbevares væk fra antændelseskilder, ved 5 - 25 °C. Denne produktskal skal opbevares væk fra oxidationsmidler. Der kan gælde mængdemæssige begrænsninger kan gælde. Kontakt de lokale redningstjenester.
- 7.3. Særlige anvendelser**
Hele paller må ikke dobbeltstables.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Følgende oplysningspligtige indholdstoffer har en grænseværdi ifølge Bekendtgørelsen om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011.

- 8.1. Kontrolparametre**
- | | |
|-------------------------|--|
| Ethanol | 8 t.: 1.000 ppm, 1.900 mg/m ³ |
| Isopropylalcohol | 8 t.: 250 ppm, 490 mg/m ³ |
| t-Butylalcohol | 8 t.: 50 ppm, 150 mg/m ³ |
- 8.2. Eksponeringskontrol**
Undgå stænk i øjnene.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

- 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- | | |
|--|---------------------------|
| Udseende | Klar ufarvet viskøs væske |
| Lugt | Tydelig etanolduft |
| Lugttærskel | Ikke tilgængeligt |
| pH-værdi | 6,8 – 7,3 |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke tilgængeligt |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | ca. 80 °C |
| Flammepunkt | 20 °C (IP 170-88) |
| Fordampningshastighed | Ikke tilgængeligt |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke tilgængeligt |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ikke tilgængeligt |
| Damptryk | Ikke tilgængeligt |

Dampmassefylde	Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	0,84 - 0,86 g/cm ³
Opløselighed i vand	Opløseligt
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ikke tilgængeligt
Viskositet	100 - 500 cP
Eksplorative egenskaber	Dannelse af eksplosive damp-/ luftblandinger
Oxiderende egenskaber	Ikke et oxidationsmiddel
9.2. Andre oplysninger	Ingen yderligere information er tilgængelig.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet**
Dannelse af eksplosive damp-/ luftblandinger.
- 10.2. Kemisk stabilitet**
Stabil under normale forhold. Produktet er stabilt i 36 måneder.
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner**
Der forventes ikke at opstå nogen specifikke farlige reaktioner
- 10.4. Forhold, der skal undgås**
Varme og antændelseskilder.
- 10.5. Materialer, der skal undgås**
Undgå kontakt med oxiderende stoffer.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**
Ingen under normale forhold.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- Akut toksicitet**
- Indtagelse* Smertes i mund og hals, kvalme, opkastning, svimmelhed, hovedpine og tab af bevidsthed.
- Indånding* Svimmelhed, hovedpine og risiko for nedsat reaktionsevne.
- Hudkontakt* Produktet er beregnet til anvendelse på huden.
- Irritation**
- Øjne* Øjenkontakt forårsager smerte. Dampene kan være irriterende.
- Ætsende virkning**
Ikke relevant
- Sensibilisering**
Overfølsomhed over for alkohol yderst sjældne.
- Toksicitet ved gentagen dosering**
Der er ingen problemstillinger hvis det bruges efter anvisningerne.
- Kræftfremkaldende egenskaber**
Der er ingen problemstillinger hvis det bruges efter anvisningerne.
- Mutagenicitet**
Der er ingen problemstillinger hvis det bruges efter anvisningerne.
- Reproduktionstoksicitet**
Der er ingen problemstillinger hvis det bruges efter anvisningerne.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- 12.1. Toksicitet**
- Ethanol**
- | | | |
|-----------------------------|------|---|
| Akut toksicitet – Fisk | LC50 | 8 150 mg/l (Leuciscus idus melanotus; 48 h) |
| | LC50 | 1 100 mg/l (Alburnus alburnus; 96 h) |
| Akut toksicitet – Dafnie | EC50 | 9 268 – 14 221 mg/l (Daphnia magna; 48 h) |
| Akut toksicitet – Alge | EC50 | 5 000 mg/l (Scenedesmus quadricauda; 168 h) |
| Akut toksicitet – Bakterier | EC50 | 6 500 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h) |
- Isopropanol**
- | | | |
|--------------------------|------|---|
| Akut toksicitet – Fisk | LC50 | 4 200 mg/l (Rasbora heteromorpha; 96 h) |
| Akut toksicitet – Dafnie | EC50 | 13 299 mg/l (Daphnia magna; 48 h) |
- 2-Amino-2-methylpropanol er klassificeret som skadelig for vandlevende organismer. Da denne råvare indgår med <0,1% kan eventuel risiko for skader betragtes som meget lille.
- 12.2. Persistens og nedbrydelighed**
Bioakkumuleres ikke.
- 12.3. Bioakkumuleringspotentiale**
Opløselig i vand. Fordamper hurtigt.
- 12.4. Mobilitet i jord**
Der foreligger ingen data.
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
2-Amino-2-methylpropanol er klassificeret som skadeligt for organismer der lever i vand. Når dette materiale er inkluderet med <0,1% kan enhver risiko for tilskadekomst betragtes som meget lille.
- 12.6. Andre negative virkninger**
Præparatet er blevet vurderet i henhold til loven, og er ikke klassificeret som miljøfarligt.

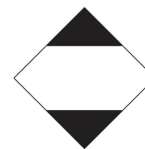
PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling**
Restprodukter bortskaffes som farligt affald. Tom flaske skylles og bortskaffes plastaffald. Sække, flaske, pap og bølgepap kan inddrives ved genanvendelse.
- Affald skal indsamles og bortskaffes i henhold til lokale regler.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

- 14.1. Generelt:** "begrænset mængde" i bil, tog og båd. Farligt gods til transport med fly. EMS på bådtransport: F-E, S, D
UN-nr.
1987
- 14.2. UN korrekt forsendelsesnavn**
ALCOHOLER, N.O.S. (ETYLALKOHOL, ISOPROPYLALKOHOL)
- 14.3. Transportfareklasse(r)**
3
- 14.4. Emballagegruppe**
II
- 14.5. Miljøfarer**
Ikke relevant
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Ikke relevant
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**
Ikke relevant

Transportetiket



PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
Produktet er underlagt bekendtgørelserne under biocidforordningen (EC) 528/2012 – klasse PT1.
- 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**
Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet ved lov.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Forkortelser punkt 12	LC50	Lethal concentration 50 %
	EC50	Effective concentration 50 %
	PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic
	vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative.
Forkortelser punkt 14	EmS	Emergency Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods
	F-E, S-D	Fire Schedule, Spillage Schedule

Fuld tekst for risikosætninger og sikkerhedssætninger vedrørende forholdsregler nævnt i punkt 2.2 og 3.2:

H225 Meget brandfarlig væske og damp	H315 Forårsager hudirritation
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation	H332 Farlig ved indånding
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene	H336 Kan forårsage sløvhed og svimmelhed
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger	

Sidste ændring: Punkt 1.1 Varenr, Punkt 2.2 Mærkningselementer, Punkt 12.1 Toksicitet, Punkt 15.2 Safety Assessment
