


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

- 1.1. **Produktidentifikator**
 Produktnavn: Sterisol Hånddesinfektion Ethanol
 Varenr.: 4106, 4110, 4115, 4155, 9106
 PR-No.: 2380001
- 1.2. **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
 Hånddesinfektion. Varenr. 4106, 4155 og 9106 er beregnet til professionel brug og må ikke placeres i butikken, så de er tilgængelige for offentligheden. Varenr. 4110 og 4115 har taktile etikettering og kan sælges til offentligheden.
- 1.3. **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
Adresse: Sterisol AB, Box 149, 592 23 Vadstena, Sverige
e-mail: jan.eklund@sterisol.se
Forhandler: LogiCon Nordic A/S, Kokbjerg 25, 6000 Kolding, **Telefon:** 7634 2800
- 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**
 Meget brandfarlig
- 2.2. **Mærkningselementer**

- R-11 Meget brandfarlig
- 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**
Klassifikation 1999/45/EC – 67/548/EEC:

| Indholdsstoffer | EC-nr. | CAS-nr. | Index-nr. | Indhold i % | Farekode/R-sætning |
|--------------------------|-----------|----------|--------------|-------------|--------------------------|
| Ethanol | 200-578-6 | 64-17-5 | 603-002-00-5 | 70 | F / R-11 |
| Aqua | | | | 10 – 20 | |
| Isopropanol | 200-661-7 | 67-63-0 | 603-117-00-0 | 10 | F, Xi / R-11, R-36, R-67 |
| Glycerin | | | | 1 – 2 | |
| tert-Butyl alkohol | 200-889-7 | 75-65-0 | 603-005-00-1 | 0,1 - 1 | F / R-11, R-20, R-36/37 |
| Carbomer | | | | 0,1 – 1 | |
| 2-Amino-2-methylpropanol | 204-709-8 | 124-68-5 | 603-070-00-6 | < 0,1 | Xi / R-36, R-38, R-52/53 |

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 | H225 |
| 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 REACH-nr. | < 0,1 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H315 H412 |
| Aqua EG-nr. 231-791-2 Glycerin EG-nr. 200-289-5 Carbomer EG-nr. 9003-01-4 | 10 – 20 1 – 2 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 Vask grundigt med rigeligt rent vand. Kontakt en læge hvis ubehag vedvarer.
- 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. Dampe 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. **Henvielse til andre punkter**
Se punkt 8 for anbefalet personligt beskyttelsesudstyr.
-

PUNKT 7: HÅNDBETING 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 stuetemperatur. Ikke under 0 ° 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/m³
Isopropylalcohol 8 t.: 250 ppm, 490 mg/m³
t-Butylalcohol 8 t.: 50 ppm, 150 mg/m³
- 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 | 6,7 – 7,2 |
| 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 | > 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 mindst 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 Smerter 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)

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

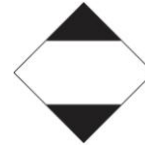
Tomme sække skæres i to dele og kan inddrives ved energiudnyttelse. Tomme flasker skylles grundigt med vand og frasorteres som hård plast. Plastflaske, pap og bølgepap kan inddrives ved genanvendelse.

Affald skal indsamles og bortskaffes i henhold til lokale regler.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

- Generelt:** "begrænset mængde" i bil, tog og båd. Farligt gods til transport med fly. EMS på bådtransport: F-E, S, D
- 14.1. **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 1.1.
- 15.2. **Kemikaliesikkerhedsvurdering**
Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet ved lov. Der eksisterer en Safety Assessment dateret 2009-03-09.

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 nævnt i punkt 3.2:

| | |
|---|--|
| R-11 Meget brandfarlig | R-20 Farlig ved indånding |
| R-36 Irriterer øjnene | R-38 Irriterer huden |
| R-36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne | R-67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed |
| R-52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet | |

Fuld tekst for risikosætninger og sætninger vedrørende forholdsregler nævnt i punkt 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: Adresse. v.6Korrigerede niveauer.
