

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Super DK Shine

**Produkt nr.**

61

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

**Andre produktidentifikatorer**

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Universalt rengøringsmiddel til blanke overflader

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

SæbeRen  
Majsmarken 10 A  
2680 Solrød Strand  
info@seberen.dk  
Tel. +45 20 999 009

**Kontaktperson**

Mette Borg

**E-mail**

mb@iduna.dk

**SDS udarbejdet den**

21-10-2014

**SDS Version**

1.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1 // H318

Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 2.2.

**DPD/DSD Klassificering**

Lokalirriterende. (Xi).  
Risiko for alvorlig øjenskade (R41).

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram****Signalord**

Fare!

**Risiko m.v.**

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

**Sikkerhed**

|              |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt     | -                                                                                                                                                                                                                          |
| Forebyggelse | Bær øjenbeskyttelse. (P280)                                                                                                                                                                                                |
| Reaktion     | Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. (P310) VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338) |

Opbevaring -  
Bortskaffelse -

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

noniontensid 8 EO, Fedtalkoholethoxylat

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

#### Anden mærkning

-

#### Andet

*Bemærk: Mærkningen af produktet er udelukkende gældende i koncentreret form. Ved fortynding til brugsopløsning, vil mærkningen enten bortfalde eller reduceres væsentligt, alt efter doseringsforhold.*

#### VOC

-

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1/3.2. Stoffer

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| NAVN:                 | noniontensid 8 EO                      |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 166736-08-9                    |
| INDHOLD:              | 5-15%                                  |
| DSD KLASSIFICERING:   | Xn;R22 R41                             |
| CLP KLASSIFICERING:   | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1<br>H302, H318 |

|                       |                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| NAVN:                 | Ethanol                                                                                 |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 REACH-nr: 02-2119666127-35-0000 Index-nr: 603-002-00-5 |
| INDHOLD:              | 1-5%                                                                                    |
| DSD KLASSIFICERING:   | F;R11                                                                                   |
| CLP KLASSIFICERING:   | Flam. Liq. 2<br>H225                                                                    |
| NOTE:                 | S                                                                                       |

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| NAVN:                 | Fedtalkoholethoxylat                                        |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 166736-08-9                                         |
| INDHOLD:              | 1-5%                                                        |
| DSD KLASSIFICERING:   | Xn;R22 Xi;R41                                               |
| CLP KLASSIFICERING:   | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1<br>H302, H315, H318 |

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| NAVN:                 | propan-2-ol                                               |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 Index-nr: 603-117-00-0   |
| INDHOLD:              | 1-5%                                                      |
| DSD KLASSIFICERING:   | F; R11 Xi; R36 R67                                        |
| CLP KLASSIFICERING:   | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3<br>H225, H319, H336 |
| NOTE:                 | S                                                         |

(\*) Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

S = Organisk opløsningsmiddel.

#### Andre oplysninger

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved

vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### **Indånding**

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### **Hudkontakt**

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes.

#### **Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

#### **Indtagelse**

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### **Forbrænding**

Ikke relevant

### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet.

Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, krampesygdom, koncentrationsbesvær, træthed mv. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding

### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Brug sand, kattegus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt

### Lagertemperatur

Frostfrit

## 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

### Grænseværdier

propan-2-ol (AT, 2005)  
Grænseværdi: 200 ppm | 490 mg/m<sup>3</sup>

Ethanol (AT, (<1994))  
Grænseværdi: 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>

### DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelige

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

## Personligt værneudstyr



### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftveje

Ingen særlige krav.

### Hud og krop

Ingen særlige krav

### Hænder

Undgå kontakt med koncentreret produkt

### Øjne

Ved risiko for stænk i øjnene: Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Fysisk tilstand                           | Farve | Lugt                       | pH   | Viskositet             | Massefylde (g/cm <sup>3</sup> ) |
|-------------------------------------------|-------|----------------------------|------|------------------------|---------------------------------|
| Flydende                                  | Blå   | Behagelig                  | 10,7 | -                      | -                               |
| <b>Tilstandsændring og dampe</b>          |       |                            |      |                        |                                 |
| Smeltepunkt (°C)                          |       | Kogepunkt (°C)             |      | Damptryk (mm Hg)       |                                 |
| -                                         |       | -                          |      | -                      |                                 |
| <b>Data for brand- og eksplosionsfare</b> |       |                            |      |                        |                                 |
| Flammepunkt (°C)                          |       | Antændelighed (°C)         |      | Selvantændelighed (°C) |                                 |
| -                                         |       | -                          |      | -                      |                                 |
| Eksplosionsgrænser (Vol %)                |       | Oxiderende egenskaber      |      |                        |                                 |
| -                                         |       | -                          |      |                        |                                 |
| <b>Opløselighed</b>                       |       |                            |      |                        |                                 |
| Opløselighed i vand                       |       | n-octanol/vand koefficient |      |                        |                                 |
| Opløselig                                 |       | -                          |      |                        |                                 |
| <b>9.2. Andre oplysninger</b>             |       |                            |      |                        |                                 |
| Opløselighed i fedt                       |       | Andet                      |      |                        |                                 |
| -                                         |       | N/A                        |      |                        |                                 |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

| Substans          | Art    | Test  | Eksponeringsvej | Resultat       |
|-------------------|--------|-------|-----------------|----------------|
| noniontensid 8 EO | Rat    | LD50  | Oral            | 200-2000 mg/kg |
| Ethanol           | Rat    | LD50  | Oral            | 7060 mg/kg     |
| Ethanol           | Rabbit | LD lo | Dermal          | 20 gram/kg     |
| Ethanol           | Rat    | LC50  | Inhalation      | 2000 ppm 10h   |
| propan-2-ol       | Rat    | LD50  | Oral            | 5045 mg/kg     |
| propan-2-ol       | Rabbit | LD50  | Dermal          | 12800 mg/kg    |

#### Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

#### Reproduktionstoksicitet

Data on substance: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Test: OECD 421

Result: ingen tegn på frugtbarhedsskader

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

### Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

### Langtidsvirkninger

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

| Substans          | Art     | Test | Testens varighed | Resultat     |
|-------------------|---------|------|------------------|--------------|
| noniontensid 8 EO | Fish    | LC50 | 96h              | 10-100 mg/l  |
| noniontensid 8 EO | Daphnia | EC50 | 72h              | 1-10 mg/l    |
| propan-2-ol       | Algae   | EC50 | 24h              | 1000000 ug/l |
| propan-2-ol       | Fish    | LC50 | 48h              | 1400000 ug/l |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans             | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test               | Resultat |
|----------------------|------------------------------|--------------------|----------|
| noniontensid 8 EO    | Ja                           | CO2 Evolution Test | >60%     |
| Fedtalkoholethoxylat | Ja                           | CO2 Evolution Test | >60      |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans    | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow     | BCF        |
|-------------|---------------------------|------------|------------|
| propan-2-ol | Nej                       | Ingen data | Ingen data |

### 12.4. Mobilitet i jord

propan-2-ol: Log Koc= 0,117995 (High mobility potential. ).

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

| EAK-kode | Kemikalieaffaldsgruppe: |
|----------|-------------------------|
| 200115   | H                       |

#### Særlig mærkning

-

#### Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

### 14.1 – 14.4

| ADR/RID   | 14.1. UN-nummer | 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3. Transportfareklasse(r) |     | 14.4. Emballagegruppe |      | Bemærkninger          |
|-----------|-----------------|---------------------------------|------------------------------|-----|-----------------------|------|-----------------------|
| IMDG      | UN-no.          | Proper Shipping Name            | Class                        | PG* | EmS                   | MP** | Hazardous constituent |
| IATA/ICAO | UN-no.          | Proper Shipping Name            | Class                        | PG* |                       |      |                       |

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

##### Krav om særlig uddannelse

-

##### Andet

-

##### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger«

#### Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

R11 - Meget brandfarlig.

R22 - Farlig ved indtagelse.

R36 - Irriterer øjnene.

R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.

R67 - Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

#### Andre symboler omtalt i punkt 2

-

##### Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

mb

**Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

-

**Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

-

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:2830324973, IDUNA A/S  
www.chymeia.com