

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Estell Alkogel 85%

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

NA

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Estell AB  
Tellusvägen 13  
352 64 Växjö  
Telefon: 077-1808085  
www.estell.nu

#### Kontaktperson

#### E-mail

info@estell.nu

#### SDS utarbetad

21-02-2016

#### SDS Version

4.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4:  
Förstahjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 2; H225

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225)

#### ▼ Skyddsangi Allmänt

-

|               |                     |  |
|---------------|---------------------|--|
| <b>velser</b> | <b>Förebyggande</b> | Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. (P210). |
|               | <b>Åtgärder</b>     | Vid brand: Släck med vattendimma/koldioxid. (P370+P378).                               |
|               | <b>Förvaring</b>    | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235).                         |
|               | <b>Avfall</b>       | Innehållet/behållaren lämnas til en godkänd avfallsanläggning. (P501).                 |

#### Innehåller

-

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

#### Annan märkning

-

#### ▼ Annat

#### VOC

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### ▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

|                      |  |
|----------------------|--|
| NAMN:                | etanol   |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 64-17-5 EG-nr:200-578-6 Index-nr: 603-002-00-5 |
| HALT:                | 60-80%   |
| CLP KLASSIFICERING:  | Flam. Liq. 2<br>H225                                   |
| NOTE:                | S  |

|                      |   |
|----------------------|---|
| NAMN:                | propanol 2  |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 67-63-0 EG-nr:200-661-7 Index-nr: 603-117-00-0    |
| HALT:                | 1-3%  |
| CLP KLASSIFICERING:  | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2<br>H225, H319, H336 |

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.  
S = Organiskt lösningsmedel.

#### Annan information

Eye Cat. 2 Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 0,168 - 0,252$

Ingredients:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller likanande.

#### Inandning

För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

#### Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

#### Förtäring

Skölj munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid ihållande obehag: kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

#### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda

##### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inga särskilda krav. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

#### ▼ 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga särskilda förhållanden nödvändiga.

##### Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden

Ingen data

##### ▼ DNEL / PNEC

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

##### Generellt

Iaktta normal industrihygien.

##### Exponeringsscenarioer

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarioer som anges i bilagan följas.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Personlig skyddsutrustning

-

#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Inga särskilda vid normal och avsedd användning.

#### Handskydd

Inga särskilda krav.

#### Ögonskydd

Inga särskilda vid normal och avsedd användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|        |      |              |    |            |                               |
|--------|------|--------------|----|------------|-------------------------------|
| Form   | Färg | Lukt         | pH | Viskositet | Densitet (g/cm <sup>3</sup> ) |
| Vätska | Klar | Alkohol-lukt | 7  | 8 sek AR   | 0,85                          |

#### Fas förändringar

|                 |               |                  |
|-----------------|---------------|------------------|
| Smältpunkt (°C) | Kokpunkt (°C) | Ångtryck (mm Hg) |
| -               | 80            | 40               |

#### Data om brand-och explosionsrisker

|                           |                       |                                 |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Flampunkt (°C)            | Tändpunkt (°C)        | Självantändningstemperatur (°C) |
| 22                        | -                     | -                               |
| Explosionsgränser (Vol %) | Oxiderande egenskaper |                                 |
| -                         | -                     |                                 |

#### Löslighet

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Löslighet i vatten | n-octanol/vatten koefficient |
| Löslig             | -                            |

### 9.2 Annan information

|                  |       |
|------------------|-------|
| Löslighet i fett | Annat |
| -                | N/A   |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet. Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### ▼ Akut toxicitet

| Ämne       | Art   | Test  | Exponeringsväg | Resultat    |
|------------|-------|-------|----------------|-------------|
| propanol 2 | Råtta | LD50  | Oralt          | 4570 mg/kg  |
| propanol 2 | Kanin | LD50  | Dermalt        | 13400 mg/kg |
| etanol     | Råtta | LC50  | Inhalation     | 20000 ppm   |
| etanol     | Råtta | LC50  | Oralt          | 14400 mg/kg |
| etanol     | Råtta | LD50  | Oralt          | 7000 mg/kg  |
| etanol     | Hund  | LD lo | Oralt          | 5500 mg/kg  |

▼ **Frätande/irriterande på huden**  
Ingen data tillgänglig.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Ingen data tillgänglig.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Ingen data tillgänglig.

▼ **Mutagenitet i könsceller**  
Uppgifter om ämnet: propanol 2  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: etanol  
Ingen negativ effekt har observerats.

▼ **Cancerogenitet**  
Uppgifter om ämnet: propanol 2  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: etanol  
Ingen negativ effekt har observerats.

▼ **Reproduktionstoxicitet**  
Uppgifter om ämnet: propanol 2  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: etanol  
Ingen negativ effekt har observerats.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Ingen data tillgänglig.

▼ **Fara vid aspiration**  
Uppgifter om ämnet: propanol 2

**Långsiktiga effekter**  
Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### ▼ 12.1 Toxicitet

| Ämne   | Art          | Test | Testets varaktighet | Resultat   |
|--------|--------------|------|---------------------|------------|
| etanol | Alger        | IC50 | 7 d                 | 5000 mg /  |
| etanol | Fisk         | LC50 | 96 h                | 13480 mg/l |
| etanol | Vattenloppor | EC50 | 48 h                | 5400 mg/l  |

### ▼ 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne       | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test       | Resultat   |
|------------|---------------------------|------------|------------|
| propanol 2 | Ja                        | Ingen data | Ingen data |
| etanol     | Ja                        | Ingen data | Ingen data |

### ▼ 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Ämne       | Potentiell bioackumulering | LogPow     | BFC        |
|------------|----------------------------|------------|------------|
| propanol 2 | Nej                        | Ingen data | Ingen data |
| etanol     | Nej                        | Ingen data | Ingen data |

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

##### Avfall

EWC-kod

140603

##### Annan märkning

-

##### Förorenad förpackning

Inga särskilda krav.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### 14.1 – 14.4

##### ADR/RID

14.1 UN-nummer

1987

14.2 Officiell

transportbenämning

ALKOHOLER, N.O.S. (ångtryck vid 50 °C över 110 kPa men högst 175 kPa)

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

II

Kommentar

-

Tunnelrestriktionskod

-

##### IMDG

UN-no.

1987

Proper Shipping Name

ALCOHOLS, N.O.S. ETHANOL (Vapor pressure by 50°C, there exceeds 110 kPa)

Class

3

PG\*

II

EmS

-

MP\*\*

-

Hazardous constituent

-

##### IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

#### 14.5 Miljöfaror

-

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

##### Krav på särskild utbildning

-

##### Annat

-

#### Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

#### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

#### Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten  
Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.  
Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version)

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

BLB

#### Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

17-06-2015

#### Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

21-02-2016