

# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-03-30

Version: 1.0

Ersätter datum: 2007-09-21

Cristal

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

### 1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Cristal  
Artikelnr : 13011,13015

### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Identifierade användningar : Handdiskmedel  
Användningar som det avråds från : Privat användning

### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Inhemsk tillverkare/importör:

Företagsnamn : Stundab  
Adress : Box 47159  
Postadress : 100 74 Stockholm  
Land : Sverige  
Telefon : 08-54900888  
Fax : 08-54900887  
e-post : info@stundab.se  
Hemsida : www.stundab.se  
Kontaktuppgift, e-post : Nn

### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut Tel: 112 SOS Alarm – begär Giftinformation Öppettider 0 - 24  
Mindre brådskande fall Tel: 08-33 12 31 Giftinformationscentralen Öppettider 0 - 24

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Fysiska faror Ej klassificerat.  
Hälsorfaror Skin Corr. 1A; H314  
Miljöfaror Ej klassificerat.

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD: Fara

# SÄKERHETSDATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-03-30

Version: 1.0

Ersätter datum: 2007-09-21

## FAROANGIVELSER

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

## SKYDDSANGIVELSER

### - FÖREBYGGANDE

P260 Inandas inte dimma/sprej.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd.

### - ÅTGÄRDER

P301 + P330

+ P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361

+ P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen derlätas.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P305 + P351

+ P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

### - FÖRVARING

Ingen information tillgänglig.

### - EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING

P264 Tvätta ... grundligt efter användning.

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till...

## TILLÄGGSMÄRKNING

Ingen information tillgänglig.

## FARLIGA BESTÄNDSDELAR SOM MÅSTE LISTAS PÅ ETIKETTEN

Ingen information tillgänglig.

## 2.3 ANDRA FAROR

### PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

| Nr | Ämnesnamn  | Reg. Nr               | EG Nr     | CAS-Nr      | Vikt-%  | Faroangivelse   |
|----|--|-----------------------|-----------|-------------|---------|---|
| 1  | Fettalkoholetoxilat C11 6-15 EO                                      |                       |           | 127036-24-2 | 10 - 30 | Acute tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318                                |
| 3  | Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) | 01-2119490100-53-0005 | 931-329-6 | 68155-07-7  | 1 - 5   | Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Corr. 1B; H314 |
| 5  | Etanol   | 01-2119457610-43-0000 | 200-578-6 | 64-17-5     | 1 - 5   | Flam. Liq. 2; H225  |

## SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-03-30

Version: 1.0

Ersätter datum: 2007-09-21

## GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

## INANDNING

Ingen information tillgänglig.

## FÖRTÄRING

Om produkten svalts framkalla ej kräkning. Drick vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängder svalts.

## KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj omedelbart med mycket vatten och öppna ögonlock. Fortsätt skölja ögonen i 10- 15 minuter. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

## 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

### SYMPTOM EFTER INANDNING

Ej tillämpligt.

### SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Kan ge irritation i mun och svalg.

### SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Ger sveda.

### SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepade kontakt kan ge uttorkande effekt.

## ÖVRIGT

Ingen information tillgänglig.

## 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen specifik behandling.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

### 5.1 SLÄCKMEDEL

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till brand.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ingen information tillgänglig.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ingen information tillgänglig.

### 5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

## INFORMATION

Produkten är inte brandfarlig.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

# SÄKERHETSDATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-03-30

Version: 1.0

Ersätter datum: 2007-09-21

## 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Flytta läckande behållare till avskilt område.

Större spill: Däm upp. Absorbera utsläpp med lämpliga absorptionsmedel, t ex sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning till förbränning, deponi eller destruktion enligt gällande föreskrifter.

Mindre spill: Spolas bort med mycket vatten.

## 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13.

## INFORMATION

Vid större utsläpp kontakta räddningstjänsten.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik hud- och ögonkontakt.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2011:8:

| Ämnesnamn | CAS nr.<br>/Reg.nr* | Intervall | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | År   | Anm. |
|-----------|---------------------|-----------|------|-------------------|------|------|
| Etanol    | 64-17-5             | 8 h       | 500  | 1000              | 1993 |      |
|           |                     | 15 min    | 1000 | 1900              | 1993 |      |

### Gränsvärden övriga källor:

Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

### DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Inga DNEL gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

### PNEC

Inga PNEC gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

#### Skyddsutrustning

#### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Erfordras ej vid normal användning av produkten

#### ANDNINGSSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten .

#### ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

#### HANDSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

#### HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

# SÄKERHETSDATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-03-30

Version: 1.0

Ersätter datum: 2007-09-21

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Form:** Vätska.  
**Färg:** Amberfärgad  
**Lukt:** Parfumerad  
**Löslighet:** Blandbart med vatten

| Parameter                                  | Värde / enhet | Metod/referens | Kommentar |
|--|---------------|----------------|-----------|
| pH i koncentrat                            | 8,0           |                |           |
| pH i brukslösning                          | Data saknas   |                |           |
| Smältpunkt / Fryspunkt °C                  | Data saknas   |                |           |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C | 100           |                |           |
| Flampunkt °C                               | Data saknas   |                |           |
| Avdunstningshastighet                      | Data saknas   |                |           |
| Brandfarlighet (Fast / Gas)                | Data saknas   |                |           |
| Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol.%  | Data saknas   |                |           |
| Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol.% | Data saknas   |                |           |
| Ångtryck kPa                               | Data saknas   |                |           |
| Ångdensitet                                | Data saknas   |                |           |
| Relativ densitet                           | Data saknas   |                |           |
| Löslighet                                  | Data saknas   |                |           |
| Fördelningskoefficient n-Oktanöl/Vatten    | Data saknas   |                |           |
| Självantändningstemperatur °C              | Data saknas   |                |           |
| Sönderfallstemperatur °C                   | Data saknas   |                |           |
| Viskositet                                 | Data saknas   |                |           |
| Explosiva egenskaper                       | Data saknas   |                |           |
| Oxiderande egenskaper                      | Data saknas   |                |           |

### 9.2 ANNAN INFORMATION

|                            |      |  |  |
|----------------------------|------|--|--|
| Densitet Kg/m <sup>3</sup> | 1050 |  |  |
|----------------------------|------|--|--|

#### INFORMATION

Ingen information tillgänglig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Ingen känd information

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen känd information.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-03-30

Version: 1.0

Ersätter datum: 2007-09-21

## 11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

### AKUT TOXICITET

#### BLANDNING

Inte Klassificerat

#### KOMPONENTER:

##### Etanol

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| LD50 Inahl. råtta | >25000 mg/l |
| LD50 Dermal kanin | 13900 mg/kg |
| LD50 Oralt råtta  | >2000 mg/kg |

##### Fettalkoholetoxilat C11 6-15 EO

|                  |                |          |
|------------------|----------------|----------|
| LD50 Oralt råtta | 500-2000 mg/kg | OECD 401 |
|------------------|----------------|----------|

##### Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

|                   |             |          |
|-------------------|-------------|----------|
| LD50 Dermal råtta | 2000 mg/kg  |          |
| LD50 Oralt råtta  | >5000 mg/kg | OECD 401 |

### SLUTSATS

Baserat på de ingående ämnens egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.

## POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

### INANDNING

Ej tillämpligt.

### FÖRTÄRING

Kan ge irritation i mun och svalg.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Ger sveda.

### HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad kontakt kan ge uttorkande effekt.

## HÄLSOFARLIGHET

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. TOXICITET

#### AKVATISK EKOTOXICITET

##### Etanol

| Test       | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa |
|------------|---------|---------------|-----|-------|
| NOEC kräft | 21 d    | >10 mg/l      |     |       |
| EC50 alger | 4 d     | 675 mg/l      |     |       |
| EC50 kräft | 48 h    | 5012 mg/l     |     |       |
| LC50 fisk  | 96 h    | 9640 mg/l     |     |       |

##### Fettalkoholetoxilat C11 6-15 EO

| Test       | Exp.tid | Värde / enhet | Art         | Källa    |
|------------|---------|---------------|-------------|----------|
| EC50 bakt. | 3 h     | 400 mg/l      | aktivt slam | OECD 209 |
| LC50 fisk  | 96 h    | 1-10 mg/l     | Danio rerio | OECD 203 |

##### Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

| Test       | Exp.tid | Värde / enhet | Art                     | Källa    |
|------------|---------|---------------|-------------------------|----------|
| EC50 alger | 72 h    | 3,9 mg/l      | Selenastrum subspicatus | OECD 201 |
| EC50 kräft | 48 h    | 3,2 mg/l      | Daphnia magna           | OECD 202 |
| LC50 fisk  | 96 h    | 2,4 mg/l      | Oncorhynchus mykiss     | OECD 203 |

# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-03-30

Version: 1.0

Ersätter datum: 2007-09-21

## 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

### Fettalkoholetoxilat C11 6-15 EO

| Test      | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa     |
|-----------|---------|---------------|-----|-----------|
| Biologisk | 28 d    | >90%          |     | OECD 301E |

Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

## 12.3 BIOACKUMULERING

### Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

| Test | Värde/enhet | Källa        |
|------|-------------|--------------|
| BFC  | 65,36 L/kg  | BCFBAF v3.01 |

Bioackumulering ej sannolik.

## 12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

## 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig

## 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig

## INFORMATION

Bedömd som inte miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER

#### GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

#### RESTPRODUKT

Omfattas inte av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

#### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Omfattas inte av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

#### AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 99\*.

Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: **Nej**

### 14.1 UN-NR

Ej tillämpbar.

# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-03-30

Version: 1.0

Ersätter datum: 2007-09-21

## 14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING

Ej tillämpbar.

## 14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT

Ej tillämpbar.

## 14.4 FÖRPACKNINGS GRUPP

Ej tillämpbar.

## 14.5 MILJÖFAROR

Ej tillämpbar.

## 14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

## 14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämpbar.

## ANNAN INFORMATION

Ingen mer information tillgänglig.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

#### NATIONELLA FÖRESKRIFTER

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel  
AFS 2011:8 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

#### EU-FÖRORDNINGAR

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

#### INFORMATION

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

### REVISIONSÖVERSIKT

| Version | Rev. datum | Ansvarig        | Ändringar   |
|---------|------------|-----------------|---|
| 1.0     | 2016-03-30 | Ansvariges Namn | Säkerhetsdatabladet är omarbetat och anpassat till CLP märkning enligt förordningen EU nr 453/2010. Versionsnumrering införd. |

### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| DNEL | Derived No-Effect Level               |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration     |
| PBT  | Persistent Bioaccumulative Toxic      |
| vPvB | Very Persistent, Very Bioaccumulative |



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-03-30

Version: 1.0

Ersätter datum: 2007-09-21

## INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor; Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), 1272/2008/EG, 2008/98/EG, 199/45/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2011:1, SFS2011:927 samt TSFS 2011:95

## KLASSIFICERINGSMETOD:

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010.

## FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

|      |   |
|------|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga                        |
| H302 | Skadligt vid förtäring                                    |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon             |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador                             |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon             |

## RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.