

Handelsnamn: ecosol BRITE S

Ämnesnr. SUB302021180000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.01.2019

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 28.01.19

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

### **1.1 Produktbeteckning**

*ecosol BRITE S*

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

#### **Användning av ämnet eller beredningen**

Liquid gloss agent for glass- and dishwashing-machines. Endast för yrkesmässig användning.

### **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

#### **Adress/Producent**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Telefonnummer +43 (0)5 0456  
Faxnummer +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at  
Ytterligare Regulatory Affairs  
upplysningar /  
telefon  
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.at  
person ansvarar för  
säkerhetsdatabladet

#### **Adress/Leverantör**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefonnummer +43 (0)5 0456  
Faxnummer +43 (0)5 0456 7777  
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.at  
person ansvarar för  
säkerhetsdatabladet

### **1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper \*\*\***

### **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

#### **Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)**

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008  
För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### **2.2 Märkningsuppgifter**

#### **Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008**

Handelsnamn: ecosol BRITE S

Ämnesnr. SUB302021180000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.01.2019

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 28.01.19

**Faropiktogram \*\*\*****Signalord**

Fara

**Faroangivelser \*\*\***

|      |   |
|------|---|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                            |
| H315 | Irriterar huden.  |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                          |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**Skyddsangivelser \*\*\***

|                |   |
|----------------|---|
| P210           | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.                             |
| P280           | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  |
| 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. |
| P310           | Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.   |

**Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)**

innehåller ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

For industrial application only.

**2.3 Andra faror**

Inga särskilt nämnvärda risker.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga komponenter (förordning (EG) nr. 1272/2008)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

|               |             |    |   |    |   |
|---------------|-------------|----|---|----|---|
| CAS-Nr.       | 120313-48-6 |    |   |    |   |
| Koncentration | >=          | 10 | < | 25 | % |

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

**Citric acid, anhydrous**

|                  |                  |    |   |    |   |
|------------------|------------------|----|---|----|---|
| CAS-Nr.          | 77-92-9          |    |   |    |   |
| EINECS-nr.       | 201-069-1        |    |   |    |   |
| Registreringsnr. | 01-2119457026-42 |    |   |    |   |
| Koncentration    | >=               | 10 | < | 25 | % |

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Handelsnamn: ecosol BRITE S

Ämnesnr. SUB302021180000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.01.2019

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 28.01.19

**fatty alcohol alkoxyate 4**

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| CAS-Nr.          | POLYMER               |
| EINECS-nr.       | POLYMER               |
| Registreringsnr. | 02-2119552554-37-0000 |
| Koncentration    | >= 10 < 25 %          |

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

**2-propanol**

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| CAS-Nr.          | 67-63-0               |
| EINECS-nr.       | 200-661-7             |
| Registreringsnr. | 01-2119457558-25-XXXX |
| Koncentration    | >= 10 < 20 %          |

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3    | H336 |

**Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)**

30 % and more:  
non-ionic surfactants

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Inga särskilda åtgärder erfordras.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, skölj genast med varmt vatten. Inga särskilda åtgärder erfordras.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Behandling av ögonläkare.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen noggrant med vatten. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

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

Hittills inga kända symptom.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs****Information till läkare / Behandling**

Behandla symptomatiskt

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Handelsnamn: ecosol BRITE S

Ämnesnr. SUB302021180000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.01.2019

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 28.01.19

**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Alla tillgängliga släckmedel kan användas.

**Olämpligt släckningsmedel**

Skarp vattenstråle

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

Inga kända

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd lämplig andningsapparat vid brand.

**Övrig information**

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Utspilld produkt medför halkrisk. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut till vattenmiljön/grundvattnet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Spola bort rester med mycket vatten.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta skyddföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen.

**Förebyggande av brand och explosion**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Rekommenderad lagringstemperatur**Värde  $\geq$  5  $\leq$  25 °C**Lagerstabilitet**

Lagringstid: 3 år

**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Förvaras endast i originalförpackningen. Lagerutrymmen skall ventileras väl.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Hanteras och öppnas försiktigt.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Liquid gloss agent for glass- and dishwashing-machines.

Handelsnamn: ecosol BRITE S

Ämnesnr. SUB302021180000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.01.2019

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 28.01.19

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

### **8.1 Kontrollparametrar**

#### **Övrig information**

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

#### **Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien**

Undvik långvarig och omfattande hudkontakt. Använd hudsalva i förebyggande syfte. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

#### **Andningsskydd - Anmärkning**

Inte nödvändigt, inandning av ångor skall dock undvikas.

#### **Skyddshandskar**

Vid intensiv kontakt skall skyddshandskar användas.

|                   |        |     |     |
|-------------------|--------|-----|-----|
| Lämpligt material | butyl  |     |     |
| Handsktjocklek    | =      | 0,5 | mm  |
| Genombrottsid     | >=     | 120 | min |
| Lämpligt material | nitril |     |     |

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

#### **Ögonskydd**

Skyddsglasögon

#### **Kroppsskydd**

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|  |                 |     |      |      |
|--|-----------------|-----|------|------|
| <b>Form</b>                                    | flytande, klar  |     |      |      |
| <b>Färg</b>                                    | gul             |     |      |      |
| <b>Lukt</b>                                    | produktspecifik |     |      |      |
| <b>pH-värde</b>                                |                 |     |      |      |
| Värde  | ca.             | 1,6 | till | 2,1  |
| Koncentration/H <sub>2</sub> O                 |                 | 100 | %    |      |
| temperatur                                     |                 | 20  | °C   |      |
| Anmärkning                                     | sur             |     |      |      |
| Värde  |                 | 3,0 |      |      |
| Koncentration/H <sub>2</sub> O                 |                 | 100 | g/l  |      |
| <b>Frys punkt</b>                              |                 |     |      |      |
| Värde  | ca.             | -4  | till | 4 °C |
| <b>Sublimeringspunkt</b>                       |                 |     |      |      |
| Anmärkning                                     | ej bestämt      |     |      |      |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> |                 |     |      |      |
| Värde  | ca.             | 100 |      | °C   |
| <b>Flampunkt</b>                               |                 |     |      |      |
| Värde  | ca.             | 31  |      | °C   |
| metod  | closed cup      |     |      |      |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                   |                 |     |      |      |
| Anmärkning                                     | ej bestämt      |     |      |      |

Handelsnamn: ecosol BRITE S

Ämnesnr. SUB302021180000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.01.2019

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 28.01.19

**Avdunstningskoefficient**

Anmärkning ej bestämt

**Brännbarhet (fast, gasformig)**

fattar inte eld

**Ångtryck**

Anmärkning ej bestämt

**Ångdensitet**

Anmärkning ej bestämt

**Densitet**Värde ca. 1 g/cm<sup>3</sup>  
temperatur 20 °C**Vattenlöslighet**

Anmärkning fullständigt blandbart

**Löslighet(er)**

Anmärkning ej bestämt

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

Anmärkning ej bestämt

**Självantändningstemperatur**

Anmärkning ej bestämt

**Brand-tal**

Anmärkning ej bestämt

**Sönderdelningstemperatur**

Anmärkning Sönderfaller ej vid hantering enligt föreskrift.

**Viskositet****dynamisk**Värde ca. 130 mPa.s  
temperatur 20 °C**Oxiderande egenskaper**

värde Inget känt

**9.2 Annan information****Bulkdensitet**

Anmärkning ej bestämt

**Densitet efter skakning**

Anmärkning ej bestämt

**Fasthalt**

Anmärkning ej bestämt

**Mättningskoncentration**

Anmärkning ej bestämt

**kritiskt punkt**

Anmärkning ej bestämt

**Dissociativ konstant**

Anmärkning ej bestämt

**Ytspänning**

Anmärkning ej bestämt

Handelsnamn: ecosol BRITE S

Ämnesnr. SUB302021180000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.01.2019

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 28.01.19

**Övrig information**

Inget känt

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Reagerar med föroreningar.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Skyddas mot extrem värme och kyla.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 30 °C.

**Sönderdelningstemperatur**

Anmärkning Sönderfaller ej vid hantering enligt föreskrift.

**10.5 Oförenliga material**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet (Komponenter)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

|         |                         |       |
|---------|-------------------------|-------|
| Species | råtta                   |       |
| LD50    | > 2000                  | mg/kg |
| Källa   | Tillverkarens uppgifter |       |

**2-propanol**

|         |                         |       |
|---------|-------------------------|-------|
| Species | råtta                   |       |
| LD50    | = 5280                  | mg/kg |
| metod   | OECD 401                |       |
| Källa   | Tillverkarens uppgifter |       |

**Citric acid, anhydrous**

|         |                         |       |
|---------|-------------------------|-------|
| Species | råtta                   |       |
| LD50    | = 3000                  | mg/kg |
| Källa   | Tillverkarens uppgifter |       |

**fatty alcohol alkoxyate 4**

|         |                         |       |
|---------|-------------------------|-------|
| Species | råtta                   |       |
| LD50    | > 2000                  | mg/kg |
| Källa   | Tillverkarens uppgifter |       |

**Akut dermal toxicitet (Komponenter)****2-propanol**

|         |                         |       |
|---------|-------------------------|-------|
| Species | kanin                   |       |
| LD50    | > 13900                 | mg/kg |
| metod   | OECD 402                |       |
| Källa   | Tillverkarens uppgifter |       |

**Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)**

Handelsnamn: ecosol BRITE S

Ämnesnr. SUB302021180000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.01.2019

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 28.01.19

**2-propanol**

|            |                         |    |   |      |
|------------|-------------------------|----|---|------|
| Species    | råtta                   |    |   |      |
| LC50       | >                       | 25 |   | mg/l |
| Försökstid | =                       | 6  | h |      |
| metod      | OECD 403                |    |   |      |
| Källa      | Tillverkarens uppgifter |    |   |      |

**Frätande/irriterande på huden**

värde irriterande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

värde irriterande

**sensibilisering**

värde ej sensibiliserande

**Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**

Anmärkning ej bestämt

**Mutagenicitet**

Anmärkning ej bestämt

**Reproduktionstoxicitet**

Anmärkning ej bestämt

**Cancerogenitet**

Anmärkning ej bestämt

**Specifik organtoxicitet (STOT)**

Anmärkning ej bestämt

**Praktiska erfarenheter**

Inandning kan förorsaka irritation i luftvägarna.

**Övrig information**

Produktspecifika toxikologiska uppgifter är inte kända.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet (Komponenter)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

|            |  |     |      |        |
|------------|--|-----|------|--------|
| Species    | zebrabarb (zebrafisk, Brachydanio rerio) |     |      |        |
| LC50       | =  | 0,1 | till | 1 mg/l |
| Försökstid | =  | 96  | h    |        |
| Källa      | Tillverkarens uppgifter                  |     |      |        |

**fatty alcohol alkoxyate 4**

|            |                           |    |      |         |
|------------|---------------------------|----|------|---------|
| Species    | guldfisk (Leuciscus idus) |    |      |         |
| LC50       | =                         | 1  | till | 10 mg/l |
| Försökstid | =                         | 48 | h    |         |
| Källa      | Tillverkarens uppgifter   |    |      |         |

**2-propanol**

|            |                           |      |      |           |
|------------|---------------------------|------|------|-----------|
| Species    | guldfisk (Leuciscus idus) |      |      |           |
| LC50       |                           | 8970 | till | 9280 mg/l |
| Försökstid |                           | 48   | h    |           |
| Källa      | IUCLID                    |      |      |           |

**Citric acid, anhydrous**

|         |                           |     |      |          |
|---------|---------------------------|-----|------|----------|
| Species | guldfisk (Leuciscus idus) |     |      |          |
| LC50    | =                         | 440 | till | 760 mg/l |



Handelsnamn: ecosol BRITE S

Ämnesnr. SUB302021180000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.01.2019

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 28.01.19

Försökstid = 96 h  
Källa Tillverkarens uppgifter

**Daphniatoxicitet (Komponenter)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

EC50 = 1 till 10 mg/l  
Försökstid = 48 h  
Källa Tillverkarens uppgifter

**fatty alcohol alkoxyate 4**

LC50 = 1 till 10 mg/l  
Försökstid = 48 h  
Källa Tillverkarens uppgifter

**2-propanol**

Species Daphnia magna  
EC50 9714 mg/l  
Försökstid 24 h  
Källa IUCLID

**Citric acid, anhydrous**

Species Daphnia magna  
EC50 = 120 mg/l  
Försökstid = 72 h  
Källa Tillverkarens uppgifter

**Citric acid, anhydrous**

Species Entosiphon sulcatum  
EC5 = 485 mg/l  
Försökstid = 72 h  
Källa Tillverkarens uppgifter

**Toxicitet för alger (Komponenter)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

EC50 = 0,1 till 1 mg/l  
Försökstid = 72 h  
Källa Tillverkarens uppgifter

**2-propanol**

Species Scenedesmus quadricauda  
LOEC 1800 mg/l  
Försökstid 7 d  
Källa IUCLID

**Citric acid, anhydrous**

IC5 = 640 mg/l  
Försökstid = 7 Dagar  
Källa Tillverkarens uppgifter

**Citric acid, anhydrous**

Species Microcystis aeruginosa (blåalg)  
IC5 = 80 mg/l  
Försökstid = 8 Dagar  
Källa Tillverkarens uppgifter

**Toxicitet för bakterier (Komponenter)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Species Pseudomonas putida  
EC10 > 1000 mg/l  
Källa Tillverkarens uppgifter

**fatty alcohol alkoxyate 4**

Species aktivt slam

Handelsnamn: ecosol BRITE S

Ämnesnr. SUB302021180000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.01.2019

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 28.01.19

|                               |   |                         |      |
|-------------------------------|---|-------------------------|------|
|                               | > | 1000                    | mg/l |
| <b>2-propanol</b>             |   |                         |      |
| Species                       |   | Pseudomonas putida      |      |
| LOEC                          |   | 1050                    | mg/l |
| Försökstid                    |   | 16 h                    |      |
| Källa                         |   | IUCLID                  |      |
| <b>Citric acid, anhydrous</b> |   |                         |      |
| Species                       |   | Pseudomonas putida      |      |
| IC5                           |   | > 10000                 | mg/l |
| Försökstid                    |   | = 16 h                  |      |
| Källa                         |   | Tillverkarens uppgifter |      |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Allmän information

ej bestämt

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Allmän information

ej bestämt

### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

## 12.4 Rörlighet i jord

### Allmän information

ej bestämt

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Allmän information

ej bestämt

## 12.6 Andra skadliga effekter

### Allmän information

ej bestämt

### Ytterligare ekologisk information

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Restavfall

EU avfallskod 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) gäller som rekommendation.  
Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.

#### Förorenad förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Vägtransport ADR/RID

Handelsnamn: ecosol BRITE S

Ämnesnr. SUB302021180000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.01.2019

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 28.01.19

**14.1 UN-nummer**

UN 1987

**14.2 Officiell transportbenämning**

ALCOHOLS, N.O.S. (2-propanol)

**14.3 Faroklass för transport**

Klass 3

Faroetikett 3

**14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp III

Begränsad mängd 5 l

Transportkategori 3

**14.5 Miljöfaror**

-

Tunnelbegränsningskod D/E

**Sjötransport IMDG/GGVSee****14.1 UN-nummer**

UN 1987

**14.2 Officiell transportbenämning**

ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)

**14.3 Faroklass för transport**

Klass 3

**14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp III

**14.5 Miljöfaror**

Vattenförorenande ämne

**14.5 Miljöfaror**

-

**Lufttransport****14.1 UN-nummer**

UN 1987

**14.2 Officiell transportbenämning**

ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)

**14.3 Faroklass för transport**

Klass 3

**14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp III

**14.5 Miljöfaror**

-

**Information för alla transportslag****14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget riskgods

**Andra upplysningar****14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

ej bestämt

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter \*\*\*****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa**

Handelsnamn: ecosol BRITE S

Ämnesnr. SUB302021180000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.01.2019

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 28.01.19

## och miljö

**30 % och mer: \*\*\***

nonjoniska tensider

**5 % och mer, dock mindre än 15 %: \*\*\***

polykarboxilater

### VOC

VOC (CH) = 10 %

VOC (EC) = 10 %

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

## AVSNITT 16: Annan information

Ändringar / textkompletteringar: Ändringar i texten är markerade i marginalen med en asterisk (\*).

### H-sättning(ar) i kapitel 3

|      |   |
|------|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                     |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                 |
| H315 | Irriterar huden.  |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                          |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                       |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.            |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.            |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

### CLP-kategorier från avsnitt 3

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | Akut toxicitet, Kategori 4                                |
| Aquatic Acute 1   | Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1                |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3             |
| Eye Dam. 1        | Allvarlig ögonskada, Kategori 1                           |
| Eye Irrit. 2      | Allvarlig ögonirritation, Kategori 2                      |
| Flam. Liq. 2      | Brandfarliga vätskor, Kategori 2                          |
| Skin Irrit. 2     | Irriterande på huden, Kategori 2                          |
| STOT SE 3         | Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3 |

### Förkortningar

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Civil Aviation Organization  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 NOEL: No observable effect level  
 NOEC: No observable effect concentration  
 LD: Lethal dose  
 LC: Lethal concentration  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 IMO: International Maritime Organization  
 DNEL: Derived no effect level  
 PNEC: Predicted no effect concentration  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 EC: European Community  
 EU: European Union  
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

Handelsnamn: ecosol BRITE S

Ämnesnr. SUB302021180000

Version : 7 / EU

Reviderad datum: 28.01.2019

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 6 / EU

Utskriftsdatum: 28.01.19

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

### **Kompletterande information**

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:  
\*\*\*

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktens egenskaper.

