

# Sikkerhetsdatablad

(EG)-nr. 1907/2006 REACH-nr. 453/2010

## Scander Degreaser

Utferdiget: 14.04.2015

Erstatter SDB av 30.04.2014

### AVSNITT 1: NAVNET PÅ EMNET / BLANDINGEN OG SELSKAPET

#### 1.1 Produktbetegnelse

**Produktnavn** Scander Degreaser  
**Artikkelnummer** 41 165

#### 1.2 Bruksområder av stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

**Produktgruppe** Rengjøringsmiddel  
**Bruksområder** SU22 Profesjonelt bruk. Brukes etter anvisning på forpakningen.

#### 1.3 Opplysninger om den som gir ut sikkerhetsdatabladet

**Firma** Scander, ER Norway AS  
**Postadresse** Postboks 478, 1302 Sandvika  
**Besøksadresse** Kjørboveien 29, 1337 SandvikaÅ  
**Telefonnummer** 64 83 99 34  
**Faksnummer**  
**E-postadresse** kundeservice.no@scander.com  
**Hjemmeside** [www.scander.no](http://www.scander.no)  
**Kontaktperson** Nina Eilertsen Sannes  
**E-postadresse** info.no@scander.com

**1.4 Nødttelefon** 22 59 13 00 Giftinformasjonssentralen

### AVSNITT 2: FAREIDENDIFIKASJONER

#### 2.1 Klassifisering av emnet eller blandingen

**Klassifisering i samsvar med forordning (EG)-nr. 1272/2008 (CLP)**  
Alvorlig øyeskade, kategori 1, H318.

#### 2.2 Opplysning om merking

**Farepiktogram**



**F** **Signalord**  
**fare**  
**Forholdsregler**

**Fare.**  
H318 Forårsaker alvorlige øyeskader.  
P280 Bruk vernebriller/ansiktsbeskyttelse. Vernebriller med sidebeskyttelse anbefales.  
P264 Vask hendene grundig etter bruk.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlenser om mulig.  
Fortsett å skylle.  
P337 + P313 Kontakt lege om plagene vedvarer.  
Isotridecanol, ethoxylated.

**Inneholder**

#### 2.3 Andre farer

**P** **BT/vPvB** Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING / INFORMASJON OM BESTANDDELER****3.1 Stoffer**

Produktet er en blanding.

**3.2 Blanding**

Klassifiserte stoffer i blandingen iht. CLP-forordning (EG)-nr. 1272/2008, bilag VI.

| Stoff Identifikasjon          |   | Innhold % vkt/vkt | (EC)-nr. 1272/2008                     | Type |
|-------------------------------|---|-------------------|--|------|
| Etanol                        | EC200-578-6<br>CAS 64-17-5<br>Index 603-002-00-5            | ≥5-<10            | Flam. Liq. 2, H225                     | [2]  |
| Isotridecanol;<br>etoksyliert | REACH<br>#01-2119976362-32<br>EC500-241-6<br>CAS 69011-36-5 | ≥3-<5             | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318 | [1]  |

Se avsnitt 16 for fullstendig forklaring av farebeskrivelser.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av tiltak ved førstehjelp**

|   |  |
|---|--|
| <b>Innånding</b>                              | Ikke relevant for produktet.   |
| <b>Hudkontakt</b>                             | Skyll med vann.  |
| <b>Kontakt med øynene</b>                     | Skyll vidåpne øyne snarest med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser om mulig. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege om plagene vedvarer.   |
| <b>Fortæring</b>                              | Skyll munnen med vann. Drikk små mengder med vann. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Dersom brekninger oppstår, sørg for at hodet holdes så lavt at oppkast ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege om plagene vedvarer. |
| <b>Anbefalt verneutstyr for redningshjelp</b> | Ingen spesielle.   |

**4.2 De viktigste symptomene og virkninger, både akutte og forsinkede**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Innånding</b>          | Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Hudkontakt</b>         | Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Kontakt med øynene</b> | Forårsaker alvorlige øyeskader.                         |
| <b>Fortæring</b>          | Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer. |

**Symptomer på overeksponering**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Innånding</b>          | Ingen spesielle.                             |
| <b>Hudkontakt</b>         | Smerte eller irritasjon<br>Rødhet<br>Blemmer |
| <b>Kontakt med øynene</b> | Smerte<br>Rennende øyne<br>Røde øyne         |
| <b>Fortæring</b>          | Magesmerter                                  |

**4.3 Angivelse av umiddelbar medisinsk behandling og særskilt behandling som eventuelt kreves Til legen**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
|                               | Symptomatisk behandling.<br>Kontakt giftinformasjonssentralen om større mengder er fortært. |
| <b>Spesielle behandlinger</b> | Ingen.  |

## AVSNITT 5: BRANNSLUKNINGSTILTAK

- 5.1 Slukkingsmiddel**  
**Egnet slukkingsmiddel**  
**Uegnet slukkingsmiddel**
- Velg slukkingsmiddel egnet for omgivende brann.  
 Ingen kjente.
- 5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan medføre**  
 Ved brann eller overoppheting øker trykket i beholderen, og denne kan eksplodere.
- Farlige forbrenningsprodukter**  
**Nedbrytningsprodukter kan inkludere følgende stoffer**
- Karbondioksid  
 Karbonmonoksid  
 Metalloksid(er)
- 5.3 Råd til brannslukkere**  
**Brannslukningsmetode**  
**Personlig verneutstyr**
- Isoler brannen og hold uvedkomme på avstand.  
 Bruk utstyr passende for omgivende brann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- 6.1 Personlige beskyttelsestiltak, beskyttelsesutstyr og tiltak ved nødsituasjoner**  
 Tenk på faren for å skli. Gå derfor ikke i produktet.
- 6.2 Miljø beskyttelsestiltak**  
 Ingen spesielle.
- 6.3 Saneringsmetode og materialer for inneslutning**  
 Tørk opp med klut og skyll med mye vann.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
 Se avsnitt 1 for informasjon om kontaktopplysninger.  
 Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.  
 Se avsnitt 13 for avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

- 7.1 Forholdsregler ved håndtering**  
**Forebyggende tiltak**
- Bruk anbefalt verneutstyr (se avsnitt 8). Unngå kontakt med øynene.  
 Fortæres ikke.  
 Oppbevares i godt lukket originalforpakning eller en godt merket alternativ forpakning.  
 Tom forpakning kan inneholde rester av produktet. Bruk derfor ikke forpakningen igjen.
- Hygiene**  
 Vask hendene etter kontakt med produktet.  
 Ikke spis, drikk eller røyk under håndteringen av produktet.
- 7.2 Forhold vedrørende sikker lagring**  
 Oppbevares svalt og tørt i godt lukket og merket forpakning, beskyttet fra direkte sollys og adskilt fra uforenige materialer (se avsnitt 10), mat og drikke.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk**  
**Anbefaler**
- For profesjonelt bruk.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE****8.1 Kontrollparametre****Stoffer med hygieniske grenseverdier**

64-17-5

Etanol

**Normverdi Sverige 2011**

500 ppm (NGV)  
 1000 mg/m<sup>3</sup> (NGV)  
 1000 ppm (KTV)  
 1900 mg/m<sup>3</sup> (KTV)

**Anbefalte kontrolltiltak**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med kritiske eksponeringsverdier som må overvåkes.

**DNELs/DMELs**

Ikke tilgjengelig.

**PNECs**

Ikke tilgjengelig.

**8.2 Begrensing av eksponeringen****T Tekniske tiltak**

Ikke nødvendig.

**Personlige hygiene- og vernetiltak**

Vask hender og underarmer nøye før inntak av mat og drikke, røyking eller toalettbesøk. Vask tilgriset klær før de brukes på nytt. Det bør finnes øyeskyl i de lokaler hvor produktet brukes.

**Munnbind**

Ikke nødvendig.

**Vern hansk**

Ikke nødvendig.

**Annen vern av hud**

Ikke nødvendig.

**Vernebriller/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller/ansiktsbeskyttelse anbefales ved risiko for sprut.

**Spesielt miljøvern**

Ikke nødvendig.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende

Gulaktig væske.

Lukt

Parfymert.

Luktterskel

Ingen informasjon tilgjengelig.

pH-verdi (kons)

10.

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

&lt;0.

Kokepunkt/koepunktsintervall (°C)

&gt;100.

Flammepunkt (°C)

Åpen kopp 58° (produktet opprettholder ikke forbrenning).

Fordamping

Ingen informasjon tilgjengelig.

Brannfarlighet (fast form, gass)

Ingen informasjon tilgjengelig.

Øvre/nedre brennbarhetsgrense

eller eksplosjonsgrense

Ingen informasjon tilgjengelig.

Damp

Ingen informasjon tilgjengelig.

Damptetthet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Relativ tetthet

0,99.

Løselighet

Lettløselig i vann, både kaldt og varmt.

Fordelingskoeffisient

n-oktanol/vann

Ingen informasjon tilgjengelig.

Selvantenningstemperatur

Ingen informasjon tilgjengelig.

Nedbrytningstemperatur

Ingen informasjon tilgjengelig.

Viskositet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Eksplosionsive egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

Oksiderende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

**9.2 A annen informasjon****VOC-innhold****Produkt ved forsyning****Forskrift**

97,3 g/l

**Uten volumeksklusjon**

9,8% (v/v)

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                   | Det finnes ingen testdata for reaktiviteten hos dette produktet.                            |
| <b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>            | Produktet er stabilt.   |
| <b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b> | Under normale lagrings- og bruksforhold forekommer ingen farlige reaksjoner.                |
| <b>10.4 Forhold som skal unngås</b>       | Ingen spesifikke data.  |
| <b>10.5 Uforrenlige materialer</b>        | Ingen spesifikke data.  |
| <b>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter</b> | Ingen farlige nedbrytningsprodukter burde oppstå ved normale forhold under lagring og bruk. |

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON****11.1 Informasjon om de toksikologiske effektene**

|                           |   |   |                  |                |  |
|---------------------------|---|---|------------------|----------------|--|
| <b>Akutt toksisitet</b>   |   |   |                  |                |  |
| <b>Stoff</b>              | <b>Resultat</b>   | <b>Art</b>  | <b>Do</b>        | <b>sering</b>  |  |
| Isotridecanol, etoksylert | LD50 Oral   | Rotte   |                  | 500-2000 mg/kg |  |
| <b>Es</b>                 | <b>timert toksisitet</b>                                      | <b>Eksposering</b>                                      | <b>ATE-verdi</b> |                |  |
|                           |   | Oral  | 9639 mg/kg       |                |  |
| <b>Stoff</b>              | <b>Irritasjon/etsing</b>                                      | <b>Resultat</b>   | <b>Art</b>       |                |  |
| Isotridecanol, etoksylert |   | Øyne – alvorlig irritasjon                              | kanin            |                |  |
|                           | <b>Spesifikk organtoksisitet</b>                              |   |                  |                |  |
|                           | <b>Engangseksponering</b>                                     | Ingen informasjon tilgjengelig.                         |                  |                |  |
|                           | <b>Gjentatt eksponering</b>                                   | Ingen informasjon tilgjengelig.                         |                  |                |  |
|                           | <b>Aspirasjonsfare</b>  | Ingen informasjon tilgjengelig.                         |                  |                |  |
|                           | <b>Mulige eksponeringsveier</b>                               | Ingen informasjon tilgjengelig.                         |                  |                |  |
|                           | <b>Potensielle akutte helsepåvirkninger</b>                   |   |                  |                |  |
|                           | <b>Innånding</b>  | Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer. |                  |                |  |
|                           | <b>Fortæring</b>  | Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer. |                  |                |  |
|                           | <b>Hudkontakt</b>   | Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer. |                  |                |  |
|                           | <b>Kontakt med øynene</b>                                     | Forårsaker alvorlige øyeskader.                         |                  |                |  |
|                           | <b>Potensielle kroniske helseeffekter</b>                     | Ingen informasjon tilgjengelig.                         |                  |                |  |
|                           | <b>Kreftfremkallende, Mutasjon og Reproduksjonstoksisitet</b> |   |                  |                |  |
| <b>Kreft</b>              | <b>risiko</b>   | Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer. |                  |                |  |
| <b>A</b>                  | <b>lverlige skader</b>  | Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer. |                  |                |  |
| <b>Re</b>                 | <b>Egenskaper skadelige for fosterproduksjonstoksisitet</b>   | Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer. |                  |                |  |

**AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON****12.1 T oksisitet**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

| Stoff      | Resultat                          | Arter                                     | Ek | sporing  |
|------------|-----------------------------------|---|----|----------|
| Eta<br>nol | Akutt EC50 17,921 mg/L sjøvann    | Alger – Ulva pertusa                      |    | 96 timer |
|            | Akutt EC50 2000 ug/L ferskvann    | Daphnia – Daphnia Magna                   |    | 48 timer |
|            | Akutt LC50 25500 ug/L sjøvann     | Krepsedyr – Artemia Franchiscana – larver |    | 48 timer |
|            | Akutt LC50 42000 ug/L ferskvann   | Fisk – Oncorhynchus mykiss                |    | 3 dager  |
|            | Kronisk NOEC 0,375 ul/L ferskvann | Fisk – Gambusia holbrooki – larver        |    | 12 uker  |

**12.3 Bio akkumuleringsevne**

|                           | LogPow | BCF | Pote  | nsiale |
|---------------------------|--------|-----|-------|--------|
| Isotridecanol, etoksilert | -      |     | 232,5 | Lav    |

**12.4 Bevegeligheten i jord**

**Jord/vann fordelingskoeffisient (Koc)** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.5 Resultat av PBT- og vPvP-vurderingen**

|      |               |
|------|---------------|
| PBT  | Ikke relevant |
| vPvB | Ikke relevant |

**12.6 Andre skadelige virkninger**

Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer.

**AVSNITT 13: AVFALLSHÅNDTERING****13.1 A vfallshåndtering**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Produkt</b>    | Oppsamling av avfall skal unngås eller reduseres så mye som mulig. Mindre mengder av produktet kan tynnes ut med vann og skylles ned i avløpet. |
| <b>EWC-kode</b>   | 20 01 29.   |
| <b>Emballasje</b> | Tom forpakning sorteres med kapselen av og som plastforpakning.   |
| <b>EWC-kode</b>   | 15 01 10.   |

**AVSNITT 14: TRANSPORTKLASSIFISERING****14.1 UN-n ummer**

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| ADR       | Ikke kontrollert. |
| RID       | Ikke kontrollert. |
| IMDG      | Ikke kontrollert. |
| ICAO/IATA | Ikke kontrollert. |

**14.2 Offisiell transportbenevnelse**

Ikke relevant.

**14.3 Fareklasse for transport**

Ikke relevant.

**14.4 Forpa kningsgruppe**

Ikke relevant.

**14.5 Miljøfarer**

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| IMDG Marine pollutant | Nei |
| Miljøfarlig           | Nei |

**14.6 Særskilte forsiktighetstiltak**

Ikke relevant.

**14.7 Bulktransport iht. bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Lasten er ikke beregnet for bulktransport.

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER****15.1 Forskrift/regulering om stoffet eller blandingen når det gjelder sikkerhet, helse og miljø EU-forordninger og direktiv**

Forordning (EG)-nr. 1972/2008 Europaparlamentets og rådets forordning om klassifisering, merking og forpakning av stoffer og blandinger (CLP).  
Forordningene (EG)-nr. 1907/2006 (Reach) og (EU)-nr. 453/2010 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier.  
Forordning (EG)-nr. 684/2004 om vaske- og rengjøringsmiddel.  
Direktiv 2000/39/(EG), 2006/15/(EG) og 2009/161/EU om yrkeshygieniske grenseverdier.  
Direktiv 2006/12/(EG) og 2008/98/(EG) om avfall.

**15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

Det har ikke blitt gjort noen kjemisk sikkerhetsrapport for produktet.

**AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON****Betydningen av koder og fraser**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H302 Skadelig ved fortæring.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Forårsaker alvorlig øyeskader.  
H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

**Annet**

Produktet er registrert i Kemikalieinspektionens Produktregister.  
Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet er ER Sweden AB / Scander.  
Bedriften er kvalitetssertifisert i henhold til ISO9001 og miljøsertifisert i henhold til ISO14001.  
Bedriften tar produsentansvar for innsamling og gjenvinning av emballasjen gjennom tilknytning til FTI Förpacknings- och tidningsinsamlingen.