



# Brake Degreaser

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 17.12.2024 Redigert: 17.12.2024 Erstatte versjon: 02.09.2024 Versjon: 1.4

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoff  
Stoff-navn : Brake Degreaser  
Produktkode : BDS002760BU  
Produkttype : Vaskemiddel

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Rensemidler - Kraftig

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse                                                   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge       | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige væsker, Kategori 2 H225  
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315  
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori H336  
3, narkotiske virkninger  
Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304  
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 H411  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Irriterer huden. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



# Brake Degreaser

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                           | GHS02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GHS07 | GHS08 | GHS09 |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Signalord (CLP)           | : Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |       |
| Faresetning (CLP)         | : H225 - Meget brannfarlig væske og damp.<br>H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.<br>H315 - Irriterer huden.<br>H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.<br>H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.<br>Røyking forbudt.<br>P243 - Treff tiltak mot statisk elektrisitet.<br>P273 - Unngå utslipp til miljøet.<br>P280 - Benytt vernehansker/vernebriller.<br>P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.<br>P331 - IKKE framkall brekning.<br>P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.<br>P501 - Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler. |       |       |       |

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser ≥ 0,1 % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Navn : Brake Degreaser

| Navn                                                                 | Produktidentifikator                            | %        | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan | EU nr: 921-024-6<br>REACH-nr.: 01-2119475514-35 | 75 – 100 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell         | : Tilkall legen umiddelbart.                                                                                                                                                |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.<br>Oppsøk medisinsk tilsyn hvis tegn/symptomer fortsetter å utvikle seg. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.<br>Oppsøk legen dersom irritasjonen utvikler seg.                                    |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Oppsøk legen dersom irritasjonen utvikler seg.                                                                                |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart. Skyll munnen. Ved brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.                        |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger                | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Irritasjon.                              |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Fare for lungeødem.                      |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomer kan oppstå på et senere stadium.

# Brake Degreaser

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.  
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Flytt beholdere fra brannen dersom det lar seg gjøre uten risiko for en selv. Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.  
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring.  
Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.

##### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Luft området.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Sørg for at lekkasje eller utslipp ikke renner ut i sluker, kloakksystemet eller vassdrag.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.  
Rengjøringsmetoder : I tilfeller av større lekkasjer, isoler lekkasjen i en demning og tilfør våt sand eller jord før det kan avhendes trygt. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Absorbér mindre spill med tørt, kjemisk absorberingsmiddel. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For avhending av impregnerte materialer, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Unngå langvarig eksponering. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter.  
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

# Brake Degreaser

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan**

#### DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 773 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 2035 mg/m <sup>3</sup>   |

#### DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Langsiktig - systemiske effekter, oral      | 699 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 608 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 699 mg/kg kroppsvekt/dag |

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

#### Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller i samsvar med EN 166. Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser.

#### Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

Bruk egnede hansker som er EN374-testede. Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges. Best egnet er nitrilhansker.

#### Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Godkjent åndedrettsvern mot organiske damper. Filterttype: AX - P2

#### Termiske risikoområder

##### Beskyttelse mot termiske farer:

Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold. Bruk egnede, termiske verneklær når det er nødvendig.

# Brake Degreaser

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Form                                        | : Væske                            |
| Farge                                       | : Fargeløst.                       |
| Lukt                                        | : karakteristisk.                  |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig                |
| Smeltepunkt                                 | : Gjelder ikke                     |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig                |
| Kokepunkt                                   | : 60 – 95 °C                       |
| Brannfarlighet                              | : Ikke brannfarlig.                |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : 0,9 vol %                        |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : 8 vol %                          |
| Flammepunkt                                 | : -26 °C                           |
| Selvantennelsestemperatur                   | : > 200 °C                         |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                |
| pH                                          | : Gjelder ikke                     |
| Viskositet, kinematisk                      | : 0,52 mm <sup>2</sup> /s ved 20°C |
| Viskositet, dynamisk                        | : 0,39 mPa·s ved 25°C              |
| Løselighet                                  | : Uoppløselig i vann.              |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                |
| Damptrykk                                   | : 16 kPa ved 20°C                  |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig                |
| Massetetthet                                | : 0,68 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C  |
| Relativ tetthet                             | : 0,68 ved 20°C                    |
| Relativ dampetthet ved 20°C                 | : > 1                              |
| Partikkels karakteristikk                   | : Gjelder ikke                     |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 677 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7). Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt. Karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub>).

# Brake Degreaser

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                                     |                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akutt toksisitet (oral)</b>      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| <b>Akutt toksisitet (hud)</b>       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| <b>Akutt toksisitet (innånding)</b> | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |

| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan |                              |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| LD50 oral rotte                                                      | 5841 mg/kg                   |
| LD50 hud rotte                                                       | 2800 – 3100 mg/kg kroppsvekt |
| LC50 Inhalering - Rotte                                              | > 25,2 mg/l/4h               |

|                                                       |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hudetsing/hudirritasjon</b>                        | : Irriterer huden.<br>pH: Gjelder ikke                                                                                       |
| <b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)<br>pH: Gjelder ikke |
| <b>Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt</b> | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)                     |
| <b>Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller</b>      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)                     |
| <b>Kreftframkallende egenskaper</b>                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)                     |
| <b>Giftighet for reproduksjon</b>                     | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)                     |
| <b>STOT – enkelteksponering</b>                       | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                                                   |

| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT – enkelteksponering                                             | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                                 |
| <b>STOT – gjentatt eksponering</b>                                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| <b>Aspirasjonsfare</b>                                               | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                                          |

| Brake Degreaser                                                      |                     |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Viskositet, kinematisk                                               | 0,52 mm²/s ved 20°C |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan |                     |
| Viskositet, kinematisk                                               | 0,7 mm²/s ved 20°C  |

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hormonforstyrrende egenskaper</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper | : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 |

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

|                                          |                                                                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - generell                       | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                          |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |

# Brake Degreaser

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| LC50 - Fisk [1]                                                      | 11,4 mg/l |
| EC50 - Krepssdyr [1]                                                 | 3 mg/l    |
| EC50 72h - Alger [1]                                                 | 10 mg/l   |
| LOEC (kronisk)                                                       | 0,32 mg/l |
| NOEC (kronisk)                                                       | 0,17 mg/l |
| NOEC kronisk, fisk                                                   | 2,04 mg/l |
| NOEC kronisk, skalldyr                                               | 1 mg/l    |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Brake Degreaser             |                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke etablert. Ingen data om produktets nedbrytbarhet er tilgjengelig. |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

| Brake Degreaser                              |                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultat av undersøkelsen av PBT-egenskapene | Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1$ % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Ingen andre kjente virkninger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

| 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder           |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallsbehandlingsmetoder                 | : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.                                                                                           |
| Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) | : I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse. |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Brake Degreaser

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| ADR                                                                                                                                                                         | IMDG                                                                                                                                                           | IATA                                                                                                                                       | ADN                                                                                                                                                                  | RID                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |
| UN 3295                                                                                                                                                                     | UN 3295                                                                                                                                                        | UN 3295                                                                                                                                    | UN 3295                                                                                                                                                              | UN 3295                                                                                                                                                              |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |
| HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. (BRAKE DEGREASER BU#01 ; Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan)                                              | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)                                                               | Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)                                           | HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. (BRAKE DEGREASER BU#01 ; Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan)                                       | HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. (BRAKE DEGREASER BU#01 ; Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan)                                       |
| Transportdokumentbeskrivelse                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |
| UN 3295<br>HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. (BRAKE DEGREASER BU#01 ; Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan), 3, II, (D/E), FARLIG FOR MILJØET | UN 3295<br>HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3295<br>HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. (BRAKE DEGREASER BU#01 ; Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan), 3, II, FARLIG FOR MILJØET | UN 3295<br>HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. (BRAKE DEGREASER BU#01 ; Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan), 3, II, FARLIG FOR MILJØET |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |
| 3                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |
| 14.4. Emballasjegruppe                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |
| II                                                                                                                                                                          | II                                                                                                                                                             | II                                                                                                                                         | II                                                                                                                                                                   | II                                                                                                                                                                   |
| 14.5. Miljøfarer                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |
| Miljøskadelig: Ja                                                                                                                                                           | Miljøskadelig: Ja<br>Maritim forurensningskilde: Ja<br>EmS-nr. (Brann): F-E<br>EmS-nr. (Spill): S-D                                                            | Miljøskadelig: Ja                                                                                                                          | Miljøskadelig: Ja                                                                                                                                                    | Miljøskadelig: Ja                                                                                                                                                    |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

|                                                                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Klassifiseringskode (ADR)                                             | : F1                |
| Spesielle bestemmelser (ADR)                                          | : 640D              |
| Begrensede mengder (ADR)                                              | : 1I                |
| Unntatte mengder (ADR)                                                | : E2                |
| Emballeringsbestemmelser (ADR)                                        | : P001, IBC02, R001 |
| Bestemmelser om samemballering (ADR)                                  | : MP19              |
| Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)           | : T7                |
| Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) | : TP1, TP8, TP28    |
| Tankkode (ADR)                                                        | : LGBF              |
| Kjøretøy for tanktransport                                            | : FL                |
| Transportkategori (ADR)                                               | : 2                 |

# Brake Degreaser

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) : S2, S20  
Farenummer (Kemler-nr.) : 33  
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : D/E

### Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 1 L  
Unntatte mengder (IMDG) : E2  
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001  
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02  
Tankforskrifter (IMDG) : T7  
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1, TP8, TP28  
Stuingskategori (IMDG) : B  
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Immiscible with water.

### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y341  
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 1L  
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 353  
PCA maks. nettomengde (IATA) : 5L  
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 364  
CAO maks. nettomengde (IATA) : 60L  
Spesielle bestemmelser (IATA) : A3, A324  
ERG-kode (IATA) : 3H

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : F1  
Spesiell bestemmelse (ADN) : 640D  
Begrensede mengder (ADN) : 1 L  
Unntatte mengder (ADN) : E2  
Transport tillatt (ADN) : T  
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A  
Ventilasjon (ADN) : VE01  
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 1

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : F1  
Spesiell bestemmelse (RID) : 640D  
Begrensede mengder (RID) : 1L  
Unntatte mengder (RID) : E2  
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC02, R001  
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19  
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T7  
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1, TP8, TP28  
Tankkoder for RID tanker (RID) : LGBF  
Transportkategori (RID) : 2  
Ekspressgoods (RID) : CE7  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 33

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

# Brake Degreaser

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ikke oppført på REACH Vedlegg XVII

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Ikke oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Ikke oppført i REACH-kandidatliste

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Ikke oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Ikke oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021)

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009)

##### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

##### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 677 g/l

##### Forordning om vaskemidler (648/2004)

| Merking av innhold       |      |
|--------------------------|------|
| Bestanddel               | %    |
| alifatiske hydrokarboner | ≥30% |

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

##### Nasjonale forskrifter

##### Norge

Norsk produktregistreringsnummer : P-326934

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forkortelser og akronymer:

|     |                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE | Estimat over akutt giftiget                                                   |
| BCF | Biokonsentrasjonsfaktor                                                       |

# Brake Degreaser

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Biologiske grenseverdier («BLV»)          | Biologisk grenseverdi                                             |
| BOF                                       | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                   |
| KOF                                       | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                      |
| DMEL                                      | Avledet nivå med minimal virkning                                 |
| DNEL                                      | Avledet nivå uten virkning                                        |
| EU nr                                     | EF-nummer                                                         |
| EC50                                      | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                         |
| EN                                        | Europeisk standard                                                |
| IARC                                      | Det internasjonale kreftforskningssenter                          |
| IATA                                      | Det internasjonale lufttransportforbund                           |
| IMDG                                      | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                |
| LC50                                      | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                       |
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene                                |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                       |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres               |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                        |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon                                           |
| OECD                                      | Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling                  |
| OEL                                       | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                              |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                            |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                              |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad                                                |
| STP                                       | Renseanlegg                                                       |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                     |
| TLM                                       | Median tålegrense                                                 |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                   |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                                        |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                                         |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                        |
| ED                                        | Hormonforstyrrende                                                |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2             |
| Asp. Tox. 1                         | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                   |
| Flam. Liq. 2                        | Brannfarlige væsker, Kategori 2                               |
| H225                                | Meget brannfarlig væske og damp.                              |
| H304                                | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |

# Brake Degreaser

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H315                                | Irriterer huden.                                                                        |
| H336                                | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                |
| H411                                | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                           |
| Skin Irrit. 2                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                                               |
| STOT SE 3                           | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger |

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. Produktene er underlagt forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier (REACH) (i begge tilfeller med eventuelle endringer og erstatninger) og andre gjeldende lover. Det er importørens eller nedstrømsbrukerens ansvar å sørge for at produktet de importerer er i samsvar med lovverket. Et sikkerhetsdatablad på landets offisielle språk er ikke en garanti for at produktet er i samsvar med lovverket i dette landet.