# Brake Degreaser

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2026-03-05 Omarbetning datum: 2026-02-26 Ersätter version av: 2025-11-05 Version: 1.7

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Ämne
Ämnets namn : Brake Degreaser
Produktkod : BDS002760BU
Produkttyp : Tvätt- och rengöringsmedel

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

**Relevanta identifierade användningar**

Användning av ämnet eller beredningen : Rengöringsmedel - tunga

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Leverantör**
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, www.crcind.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

| Land/område | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---|---|---|---|---|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär Giftinformation | |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---|
| Brandfarliga vätskor, kategori 2 | H225 |
| Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 | H315 |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan | H336 |
| Fara vid aspiration, kategori 1 | H304 |
| Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 | H411 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Irriterar huden. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signalord (CLP) : Fara

Faroangivelser (CLP) : H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 - Irriterar huden.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P243 - Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331 - Framkalla INTE kräkning.
P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Namn : Brake Degreaser

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan<br>(UVCB-ämne) | EC nr: 921-024-6<br>REACH-nr: 01-2119475514-35 | 75 – 100 | |
| n-hexan<br>(Beståndsdel)<br>Ämne som ingår i REACH kandidatlista. | CAS nr: 110-54-3<br>EC nr: 203-777-6<br>Index nr: 601-037-00-0<br>REACH-nr: 01-2119480412-44 | < 3 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361f<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om tecken/symptom utvecklas.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Uppsök läkare eller irritation uppstår.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Uppsök läkare eller irritation uppstår.

| | | |
|---|---|---|
| Första hjälpen efter förtäring | : | Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart. Skölj munnen. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Symptom/effekter | : | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : | Irritation. |
| Symptom/effekter efter förtäring | : | Risk för lungödem. |

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll den skadade under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

| | | |
|---|---|---|
| Lämpliga släckmedel | : | Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : | Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | : | Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | | |
|---|---|---|
| Släckinstruktioner | : | Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. |
| Skydd under brandbekämpning | : | Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal**

| | | |
|---|---|---|
| Skyddsutrustning | : | Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. |
| Planeringar för nödfall | : | Ventilera spillområdet. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. |

**För räddningspersonal**

| | | |
|---|---|---|
| Skyddsutrustning | : | Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
| Planeringar för nödfall | : | Evakuera överflödig personal. Ventilera området. |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

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

| | | |
|---|---|---|
| För inneslutning | : | Samla upp spill. |
| Rengöringsmetoder | : | Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskaffa det på ett säkert sätt. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten. Torka upp mindre spill med kemiska absorptionsmedel. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester. |
| Annan information | : | Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning. |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För avyttring av förorenat material, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik långvarig exponering. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden**

| **Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan** | |
|---|---|
| **Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden** | |
| Lokalt namn | Bensin, industri, heptantyp |
| NGV (OEL TWA) | 800 mg/m³ |
| | 200 ppm |
| KGV (OEL STEL) | 1200 mg/m³ |
| | 300 ppm |

| **n-hexan (110-54-3)** | |
|---|---|
| **EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)** | |
| Lokalt namn | n-Hexane |
| IOEL TWA | 72 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| **Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden** | |
| Lokalt namn | n-Hexan |
| NGV (OEL TWA) | 72 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| KGV (OEL STEL) | 180 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Regleringsreferens | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön |

### DNEL och PNEC

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Arbetare)** | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 773 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 2035 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)** | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 699 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 608 mg/m³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 699 mg/kg kroppsvikt/dag |

| n-hexan (110-54-3) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Arbetare)** | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 11 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 75 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)** | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 4 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 16 mg/m³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 5,3 mg/kg kroppsvikt/dag |

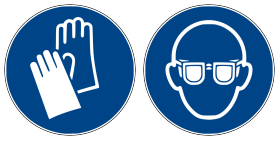
## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**
Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

### Personlig skyddsutrustning

**Personlig skyddsutrustning symbol(er):**



### Ögonskydd och ansiktsskydd

**Skyddsglasögon:**
Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Säkerhetsglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd

**Hudskydd:**
Lämpliga skyddskläder skall användas. Antistatiska kläder inklusive skor rekommenderas

**Handskydd:**
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden. Lämpligast är nitrilhandskar. Materialtjocklek: > 0,10 mm.

### Andningsskydd

**Andningsskydd:**
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Godkänd organisk respirator. Typ av filter: AX - P2

### Termisk fara

**Skydd mot termiska risker:**
Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

**Begränsning av miljöexponeringen**

**Begränsning av miljöexponeringen:**
Undvik utsläpp till miljön. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

| | | |
|---|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : | Vätska |
| Färg | : | Färglös. |
| Lukt | : | Karakteristisk. |
| Lukttröskeln | : | Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : | Ej tillämplig |
| Fryspunkt | : | Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : | 60 – 95 °C |
| Brandfarlighet | : | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| Nedre explosionsgräns | : | 0,9 Vol-% |
| Övre explosionsgräns | : | 8 Vol-% |
| Flampunkt | : | -26 °C |
| Självantändningstemperatur | : | > 200 °C |
| Sönderdelningstemperatur | : | Ej tillgänglig |
| pH-värde | : | Ej tillämplig |
| Viskositet, kinematisk | : | 0,52 mm²/s vid 20°C |
| Viskositet, dynamisk | : | 0,39 mPa·s vid 25°C |
| Löslighet | : | Olöslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : | Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : | 16 kPa vid 20°C |
| Ångtryck vid 50°C | : | Ej tillgänglig |
| Densitet | : | 0,68 g/cm³ vid 20°C |
| Relativ densitet | : | 0,68 vid 20°C |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : | > 1 |
| Partikelegenskaper | : | Ej tillämplig |

### 9.2. Annan information

**Andra säkerhetskarakteristika**

| | | |
|---|---|---|
| VOC-halt | : | 677 g/l |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7). Undvik temperaturer som överstiger flampunkten.

### 10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. koloxid (CO, CO2).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Akut toxicitet (oral)** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

**Akut toxicitet (dermal)** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

**Akut toxicitet (inhalation)** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| **Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | 5841 mg/kg |
| LD50 hud råtta | 2800 – 3100 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta | > 25,2 mg/l/4h |

| **n-hexan (110-54-3)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | 24 ml/kg |
| DL50 oralt | > 16000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud kanin | > 3350 mg/kg |
| LD50 dermal | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | > 17600 mg/l |

**Frätande/irriterande på huden** : Irriterar huden.
pH-värde: Ej tillämplig

| **Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan** | |
|---|---|
| Frätande/irriterande på huden | Irriterar huden. |

| **n-hexan (110-54-3)** | |
|---|---|
| Frätande/irriterande på huden | Irriterar huden. |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
pH-värde: Ej tillämplig

| **Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan** | |
|---|---|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| **n-hexan (110-54-3)** | |
|---|---|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

**Luftvägs-/hudsensibilisering** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

**Mutagenitet i könsceller** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

**Cancerogenitet** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

**Reproduktionstoxicitet** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan | |
|---|---|
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

| n-hexan (110-54-3) | |
|---|---|
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| n-hexan (110-54-3) | |
|---|---|
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |

**Fara vid aspiration** : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

| Brake Degreaser | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | 0,52 mm²/s vid 20°C |

### 11.2. Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper**

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 11,4 mg/l |
| EC50 - Kräftdjur [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 kräftdjur | 1 mg/l |

| n-hexan (110-54-3) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 1 mg/l |
| EC50 - Andre akvatiske organismer [1] | 50 mg/l waterflea |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Brake Degreaser | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. Det finns ingen information om nedbrytbarheten för denna produkt. |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| n-hexan (110-54-3) | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 3,9 |

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

| Brake Degreaser | |
|---|---|
| Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna | Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

### 12.7. Andra skadliga effekter

| Brake Degreaser | |
|---|---|
| Annan information | Ina andra kända effekter. |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

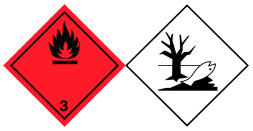
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller id-nummer** | | | | |
| UN 3295 | UN 3295 | UN 3295 | UN 3295 | UN 3295 |
| **14.2. Officiell transportbenämning** | | | | |
| KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (BRAKE DEGREASER BU#01 ; Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan) | 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) | KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (BRAKE DEGREASER BU#01 ; Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan) | KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (BRAKE DEGREASER BU#01 ; Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan) |

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **Beskrivning i transportdokument** | | | | |
| UN 3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (BRAKE DEGREASER BU#01 ; Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan), 3, II, (D/E), MILJÖFARLIGT | UN 3295 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 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (BRAKE DEGREASER BU#01 ; Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan), 3, II, MILJÖFARLIGT | UN 3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (BRAKE DEGREASER BU#01 ; Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan), 3, II, MILJÖFARLIGT |
| **14.3. Faroklass för transport** | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| **14.4. Förpackningsgrupp** | | | | |
| II | II | II | II | II |
| **14.5. Miljöfaror** | | | | |
| Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja<br>Marin förorening: Ja<br>EMS-nr. (Brand): F-E<br>EMS-nr. (Utsläpp): S-D | Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja | Miljöfarlig: Ja |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

**Vägtransport**

| | | |
|---|---|---|
| Klassificeringskod (ADR) | : | F1 |
| Särbestämmelser (ADR) | : | 640D |
| Begränsade mängder (ADR) | : | 1l |
| Reducerade mängder (ADR) | : | E2 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR) | : | P001, IBC02, R001 |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) | : | MP19 |
| Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) | : | T7 |
| Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) | : | TP1, TP8, TP28 |
| Tankkod (ADR) | : | LGBF |
| Fordon för tanktransport | : | FL |
| Transportkategori (ADR) | : | 2 |
| Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) | : | S2, S20 |
| Farlighetsnummer (Kemler nr) | : | 33 |
| Orangefärgade skyltar | : |  |
| Restriktionskod för tunnlar (ADR) | : | D/E |

**Sjötransport**

| | | |
|---|---|---|
| Begränsade mängder (IMDG) | : | 1 L |
| Reducerade mängder (IMDG) | : | E2 |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG) | : | P001 |
| Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) | : | IBC02 |
| Tankanvisningar (IMDG) | : | T7 |
| Särbestämmelser för tankar (IMDG) | : | TP1, TP8, TP28 |

| | | |
|---|---|---|
| Lastningskategori (IMDG) | : | B |
| Egenskaper och anmärkningar (IMDG) | : | Immiscible with water. |

**Flygtransport**

| | | |
|---|---|---|
| PCA Undantagna mängder (IATA) | : | E2 |
| PCA Begränsade mängder (IATA) | : | Y341 |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : | 1L |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA) | : | 353 |
| PCA max. nettokvantitet (IATA) | : | 5L |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA) | : | 364 |
| CAO max. nettokvantitet (IATA) | : | 60L |
| Särbestämmelser (IATA) | : | A3, A324 |
| ERG-koden (IATA) | : | 3H |

**Insjötransport**

| | | |
|---|---|---|
| Klassificeringskod (ADN) | : | F1 |
| Specialbestämmelser (ADN) | : | 640D |
| Begränsade mängder (ADN) | : | 1 L |
| Reducerade mängder (ADN) | : | E2 |
| Transport tillåtet (ADN) | : | T |
| Utrustning erfordras (ADN) | : | PP, EX, A |
| Ventilation (ADN) | : | VE01 |
| Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | : | 1 |

**Järnvägstransport**

| | | |
|---|---|---|
| Klassificeringskod (RID) | : | F1 |
| Specialbestämmelse (RID) | : | 640D |
| Begränsade mängder (RID) | : | 1L |
| Reducerade mängder (RID) | : | E2 |
| Förpackningsinstruktioner (RID) | : | P001, IBC02, R001 |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) | : | MP19 |
| Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) | : | T7 |
| Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) | : | TP1, TP8, TP28 |
| Tankkoder för RID-tankar (RID) | : | LGBF |
| Transportkategori (RID) | : | 2 |
| Expresskolli (RID) | : | CE7 |
| HIN-nummer (RID) | : | 33 |

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-föreskrifter**

**REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)**

Ej listad i REACH bilaga XVII

**REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)**

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

**REACH-kandidatlista (SVHC)**

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer ≥ 0,1 % eller SCL: n-hexan (EC 203-777-6, CAS 110-54-3)

**PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)**

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

**POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

**Ozonförordningen (2024/590)**

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

**Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden**

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

**VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)**

VOC-halt : 677 g/l

**Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)**

| Märkning avseende innehållet | |
|---|---|
| **Komponent** | **%** |
| alifatiska kolväten | ≥30% |

**Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)**

Seveso Ytterligare Information : P5c: BRANDFARLIGA VÄTSKOR
Brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b
E2: Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2

**Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

**Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)**

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) | | |
|---|---|---|
| **Avsnitt** | **Ändrad post** | **Kommentarer** |
| 3 | Comments (below composition) | **Tillfogat** |
| 3 | Sammansättning/information om beståndsdelar | **Ändrad** |
| 8.2 | Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | **Ändrad** |
| 8.2 | DNEL och PNEC | **Ändrad** |
| 15.1 | Ämne/ämnen listade på REACH-kandidatlistan | **Tillfogat** |

| Förkortningar och akronymer: | |
|---|---|
| ADN | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV (biologiskt gränsvärde) | Biologiskt gränsvärde |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD) |

| Förkortningar och akronymer: | |
|---|---|
| Kemiska syreförbrukning (COD) | Kemiskt syrebehov (COD) |
| DMEL | Härledd minimal effektnivå |
| DNEL | Härledd nolleffektnivå |
| EC nr | Europeiska gemenskapens nummer |
| EC50 | Genomsnittlig effektiv koncentration |
| Engelska | Europeisk standard |
| IARC | Internationella centret för cancerforskning |
| IATA | Internationella lufttransportsammanslutningen |
| IMDG | Internationella regler för sjötransport av farligt gods |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos) |
| LOAEL | Lägsta observerade effektnivå |
| NOAEC | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |
| NOEC | Nolleffektkoncentration |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| OEL | Yrkeshygieniskt gränsvärde |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Uppskattad nolleffektkoncentration |
| RID | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| STP | Avloppsreningsverk |
| ThOD | Teoretisk syreförbrukning (BThO) |
| TLM | Median toleransgräns |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS) |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| ED | Hormonstörande ämne |

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxicitet, kategori 2 |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: | |
|---|---|
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| STOT RE 1 | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1 |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H361f | Misstänks kunna skada fertiliteten. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |


Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö. Produkterna regleras enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP); förordning (EC) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (i varje fall ändrad och ersatt) och andra tillämpliga lagar. Det är en importörs eller nedströmsanvändares ansvar att säkerställa att produkten de importerar uppfyller kraven. Ett säkerhetsdatablad som tillhandahålls på ett lands officiella språk är inte en garanti för efterlevnad i det landet.