

Produkto pavadinimas: BRAKE DEGREASER Sukūrimo data: 29.06.17 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS001977\_17\_20170629 (LT) Pakeičia:

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

**BRAKE DEGREASER**  
Tūris

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Valikliai - skirti sunkiems darbams

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**CRC Industries Europe bvba**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Papildoma informacija		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Lietuva:** Tel: (+370) 687 53378 ar (+370) 5 2362052 Apsinuodijimų informacijos biuras: Birutės g. 56, LT-08110, Vilnius E-mail: aib@sam.lt

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Fizinis: Degieji skysčiai, 2. kategorija



<b>Produkto pavadinimas:</b>	BRAKE DEGREASER	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001977_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	

<b>Sveikatos priežiūra:</b>	Labai degūs skystis ir garai. Odos dirginimas, 2. kategorija Dirgina odą. Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1. kategorija Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3. kategorija Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<b>Aplinka</b>	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis 2. kategorija Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<b>Kiti pavojai</b>	Neklasifikuojama

## 2.2. Ženklavimo elementai

### Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

**Gaminio pavadinimas:** angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas  
EC N°: 921-024-6

**Pavojaus ženklas(-ai):**



<b>Įspėjamasis žodis:</b>	Pavojinga
<b>Pavojaus teiginys(-iai):</b>	H225 : Labai degūs skystis ir garai. H315 : Dirgina odą. H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<b>Atsargumo teiginys(-iai):</b>	P102 : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P210 : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P243 : Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. P280 : Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P273 : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P301/310 : PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P331 : NESKATINTI vėmimo. P403/235 : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. P501-2 : Turinį/tarą atiduokite į įgaliotąjį atliekų surinkimo punktą.

## 2.3. Kiti pavojai

Nėra

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

**Produkto pavadinimas:** BRAKE DEGREASER  
**Ref.Nr.:** BDS001977\_17\_20170629 (LT)

**Sukūrimo data:** 29.06.17 Version : 1.0  
**Pakeičia:**

Pavojinga sudedamoji dalis	Registracijos numeris	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Pastabos
angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	95-100	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
<b>Explanation notes</b>							
B : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje							
Q : CAS numeris yra tik orientacinis identifikatorius, skirtas naudoti ne ES pasaulinio inventoriaus sąrašo įrašams.							

(\*frazės paaiškinimus žiūrėkite 16 skyriuje)

### 3.2. Mišiniai

Netinkama.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Patekus į akis</b>	Jei medžiagos pateko į akis, nedelsiant jas nuplaukite dideliu kiekiu vandens (kartokite bent 15 minučių) Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją
<b>Patekus ant odos</b>	Nuplaukite su vandeniu ir muilu. Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją
<b>Įkvėpus</b>	Išėikite į gryną orą, sušilkite ir pailsėkite. Kreipkitės į gydytoją, jei pasireiškia ligos simptomai
<b>Nurijus:</b>	Jei prarijote, nebandykite skatinti vėmimo Kreipkitės į gydytoją

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

<b>Įkvėpus:</b>	Per daug prisikvėpavus garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
<b>Prarijus:</b>	Išvėmdami prarytą produktą, galite jo įkvėpti į plaučius. Tirpikliai gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą. Simptomai: gerklės, pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas
<b>Patekus ant odos:</b>	Dirginanti odą Simptomai: raudonis ir skausmas
<b>Patekus į akis:</b>	Vidutiniškai dirginanti akis Simptomai: raudonis, skausmas

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

<b>Bendro pobūdžio patarimas</b>	Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (kur galima, pateikite etiketes Simptomams užsitęsus, visada kreipkitės į gydytoją
----------------------------------	---

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

<b>Produkto pavadinimas:</b>	BRAKE DEGREASER	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001977_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	

puta, anglies dioksidas arba sausa veikiančioji medžiaga

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti sprogūs garų ir oro mišiniai  
Susidaro kenksmingi irimo produktai  
CO,CO2

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

Jei indas(-ai) šalia ugnies, vėsinkite jį (juos) purkšdami vandenį  
Per gaisrą, neįkvėpkite garų

# 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

## 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Izoliuokite ugnies šaltinius  
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą  
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, įskaitant akių ir veido apsaugą.

## 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į nutekamojo vandens vamzdyną ar vandens telkinius

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite ištekėjimą tinkama inertiška medžiaga

## 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomos informacijos žr. 8 skyrių

# 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

## 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių  
Imkitės atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti  
Įžeminkite įrengimus  
Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/.../įrangą.  
Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.  
Neįkvėpkite aerozolio ar garų.  
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą  
Venkite sąlyčio su oda ir akimis.  
Panaudoję, kruopščiai nuplaukite  
Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.



<b>Produkto pavadinimas:</b>	BRAKE DEGREASER	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001977_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Pakuotę laikykite sandariai uždarytą, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.  
Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

## 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Valikliai - skirti sunkiems darbams

# 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

## 8.1. Kontrolės parametrai

### Išorinio poveikio ribinės vertės:

Informacija nepateikiama

## 8.2. Poveikio kontrolė

<b>Kontrolės procedūros:</b>	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių
<b>Darbuotojų apsauga:</b>	Imkitės atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti Siūloma imtis atsargumo priemonių naudojantis produktu ir taip išvengti sąlyčio su oda ir akimis.
<b>Įkvėpus:</b>	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Jei patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą.
Rekomenduojamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės:	(AXP2 filtras)
<b>patekus ant odos ar į akis:</b>	Naudokite tinkamas apsaugines pirštines Atsparumo chemikalų sunkimuisi laikas privalo būti ilgesnis nei visas produkto naudojimo laikas. Jeigu darbas truks ilgiau, nei prasiskverbs chemikalai, praėjus tam tikram laikui pirštines būtina pakeisti naujomis.
Rekomenduojamos pirštinės:	(nitrilas)
<b>patekus į akis:</b>	Nešiokite apsauginius akinius pagal standartą EN 166.

# 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Išvaizda: fizinė būseną:</b>	Skystis.
<b>spalva:</b>	Bespalvis.
<b>kvapas:</b>	Būdingas kvapas.
<b>pH:</b>	Netinkama.
<b>Virimo temperatūra:</b>	60-95 °C
<b>Pliupsnio temperatūra:</b>	- 26 °C
<b>Sprogimo temperatūra:</b>	8.0 %



Produkto pavadinimas: BRAKE DEGREASER  
Ref.Nr.: BDS001977\_17\_20170629 (LT)

Sukūrimo data: 29.06.17 Version : 1.0  
Pakeičia:

viršutinė riba:  
apatinė riba: 0.9 %  
Garų slėgis: 16 kPa (@ 20°C).  
Santykinė drėgmė: 0.697 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Tirpumas vandenyje: netirpi vandenyje  
Savaiminio užsidegimo temperatūra: > 200 °C  
Klampumas: 0.39 mPa.s (@ 25°C).

## 9.2. Kita informacija

LOJ: 697 g/l

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Neperkaitinkite

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stipriai oksiduojanti medžiaga

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

CO,CO<sub>2</sub>

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Dirgina odą.  
didelis kenksmingumas akims remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų



Produkto pavadinimas: BRAKE DEGREASER Sukūrimo data: 29.06.17 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS001977\_17\_20170629 (LT) Pakeičia:

**ir (arba) akių dirginimas:**

kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

STOT (vienkartinis poveikis): Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis): remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

aspiracijos pavojus: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus:**

Įkvėpus: Įkvėpus tirpiklio garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys  
 Prarijus: Išvėmdami prarytą produktą, galite jo įkvėpti į plaučius. Tirpikliai gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą.  
 Patekus ant odos: Dirginanti odą  
 Patekus į akis: Gali sukelti alergiją

**Toksikologiniai duomenys:**

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas	-	LD50 oralinė žiurkė	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. Žiurkė	> 25000 mg/m3
		LD50 žiurkė	> 2000 mg/kg

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas****Ekotoksikologiniai duomenys:**

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas	-	LC50 žuvis	> 10 mg/l
		EB50 dafnijoms	3 mg/l

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Lengvai mikroorganizmų skaidomas

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Jokių eksperimento duomenų nėra

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Produkto pavadinimas: BRAKE DEGREASER  
Ref.Nr.: BDS001977\_17\_20170629 (LT)

Sukūrimo data: 29.06.17 Version : 1.0  
Pakeičia:

netirpi vandenyje

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų.

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Jokių eksperimento duomenų nėra

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Produktas:** Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.  
Neišleiskite į kanalizaciją ar į aplinką; šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.  
**Užterštas įpakavimas:** Atliekas ir pakuotę pašalinkite pagal vietos, valstybės ir šalies įstatymus

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1. JT numeris

Medžiagos identifikavimo numeris (JT numeris): 3295

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (naphta's)

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė: 3  
ADR/RID - klasifikacijos kodas: F1

#### 14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė: II

#### 14.5. Pavojus aplinkai

ADR/RID - Pavojingas gamtai: Taip  
IMDG - Jūros teršalas: Jūrų teršalas  
IATA/ICAO - Pavojingas gamtai: Taip

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams





Produkto pavadinimas:	BRAKE DEGREASER	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001977_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	

ADR/RID - klasė:	(D/E)
IMDG - Ems:	F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX:	353
IATA/ICAO - CAO	364

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Netinkama.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal galiojančius Europos reikalavimus.  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Informacija nepateikiama

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

*Pavojingumo frazė	H225 : Labai degūs skystis ir garai. H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H315 : Dirgina odą. H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
--------------------	--

Šį produktą reikia laikyti, tvarkyti ir naudoti atsižvelgiant į gerą pramonės higienos patirtį bei vadovaujantis bet kuriuo teisiniu reglamentu. Čia pateikta informacija yra paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir skirta mūsų produktams aprašyti saugos reikalavimų požiūriu. Ji neužtikrina duomenų apie jokiais konkrečias savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus pritimų tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.

