

Produkta nosaukums : BRAKE DEGREASER
 Ref.Nr.: BDS001977_16_20170629 (LV)

Izgatavošanas datums : 29.06.17 Version : 1.0
 Nomaina:

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

BRAKE DEGREASER
 Tilpums

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attraipotāji - dziļas iedarbības

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Papildu		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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Latvija: Tel.: (+371) 67042473, Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. VSIA
 Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Fiziskais stāvoklis: Uzliesmojošs šķidrums, 2. kategorija



Produkta nosaukums : BRAKE DEGREASER Izgatavošanas datums : 29.06.17 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS001977_16_20170629 (LV) Nomaina:

Veselība:	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Kairinošs ādai, 2. kategorija Kairina ādu. Bīstams ieelpojot, 1. kategorija Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos. Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), 3. kategorija Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Vide :	Viela bīstama ūdens videi, hroniska 2. kategorija Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Citas briesmas :	Nav klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008

Produkta identifikators: Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie,
EC N°: 921-024-6

Bīstamības piktogramma(-s):



Signālvārds: Bīstami

Paziņojums(-i) par bīstamību: H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 : Kairina ādu.
H304 : Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.
H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Brīdinājuma paziņojums(-i): P102 : Sargāt no bērniem.
P210 : Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums, karstas virsmas, dzirksteles, atklāta uguns un citi aizdegšanās avoti. Nesmēķēt.
P243 : Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
P280 : Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P273 : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P301/310 : NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P331 : NEIZRAISĪT vemšanu.
P403/235 : Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P501-2 : Iztukšot saturu/konteineru licenzētā atkritumu savākšanas punktā.

2.3. Citi apdraudējumi

Neviens

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie,

Bīstama sastāvdaļa	Reģistrācijas numurs	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	Piezīmes
--------------------	----------------------	--------	-------	-------	--------------------------------	-----------------------	----------



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

Produkta nosaukums : BRAKE DEGREASER
Ref.Nr.: BDS001977_16_20170629 (LV)

Izgatavošanas datums : 29.06.17 Version : 1.0
Nomains:

Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie,	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
-----------------------------------------------------	------------------	---	-------------	--------	------------------------------------------------------------------------	--------------------------	-----

Explanation notes

B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī

Q : CAS numurs ir tikai norādes identifikators, kas jālieto ārpus ES globālajos inventāra sarakstos.

(* Brīdinājuma uzrakstu izskaidrojums : skatīt 16. nodaļu)

3.2. Maisījumi

Nav piemērots.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Saskare ar acīm :	Ja viela iekļuvusi acīs, nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes Ja kairinājums nepazūd, lūdziet medicīnisku uzmanību
Saskare ar ādu :	Mazgājiet ar ūdeni un ziepēm. Ja kairinājums nepazūd, lūdziet medicīnisku uzmanību
Ieelpošana :	Svaigs gaiss, uzturiet siltu un ļaujiet atpūsties. Lūdziet medicīnisku uzmanību, ja parādās efekti
Uzņēmība :	Ja norīts, neizraisiet vemšanu Lūdziet medicīnisku padomu

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana :	Pārmērīga šķīdinātāja garaiņu ieelpošana var izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība :	Pēc norīta produkta izvemšanas, nepieciešama aspirācija plaušās. Šķīdinātāji var izraisīt ķīmisku pneimoniju. Simptomi : iekaisis kakls, vēdera sāpes, nelabums, vemšana
Saskare ar ādu :	Kairinošs ādai Simptomi : apsārtums un sāpes
Saskare ar acīm :	Viegli kairinošs acīm Simptomi : apsārtums un sāpes

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Vispārējs padoms :	Ja nejūtaties labi, lūdziet medicīnisku padomu (uzrādiet etiķeti, kur iespējams Ja simptomi vienmēr nepāriet, izsauciet ārstu
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

putas, ogļskābā gāze vai sausais līdzeklis



Produkta nosaukums :	BRAKE DEGREASER	Izgatavošanas datums :	29.06.17 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001977_16_20170629 (LV)	Nomains:	

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Var veidot sprādzienbīstamus garaiņus/gaisa maisījumus
Veido kaitīgus sadalīšanās produktus
CO,CO2

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Uzturiet tvertni, kas pakļauta uguns iedarbībai, vēsu, apsmidzinot ar ūdeni
Ugunsgrēka gadījumā neelpojiet izgarojumus

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Aizveriet visus uzliesmošanas avotus
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet cilvēkiem ieiet notekcaurulēs un ūdenstilpēs

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbējiet šļakstus piemērotā inertā materiālā

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai saņemtu papildinformāciju, skatiet 8. sadaļu

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā
Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi
Aprīkojumam jābūt ieraktam zemē
Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/.../iekārtas
Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
Neelpot aerosolus un garaiņus.
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.
Pēc lietošanas viscaur nomazgājiet
Izmantot aizsargcimdrus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība



Produkta nosaukums : BRAKE DEGREASER
 Ref.Nr.: BDS001977_16_20170629 (LV)

Izgatavošanas datums : 29.06.17 Version : 1.0
 Nomaina:

Glabāt tvertni cieši noslēgtu vēsā, labi vēdinātā vietā.
 Glabāt bērniem nepieejamā vietā

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Attraipotāji - dziļas iedarbības

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbībai pakļaušanas robežas :

Nav informācijas

8.2. Iedarbības pārvaldība

Kontrolprocedūras :	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi
Personīgā aizsardzība :	Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no saskares ar ādu un acīm, kad darbojaties ar produktu. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Ieelpošana :	Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu.
Ieteicamā elpceļu aizsardzība:	(filtrs AXP2)
rokas un āda :	Valkājiet piemērotus aizsargcimdus Cimda aizsardzības funkciju zaudēšanas laikam ir jābūt ilgākam par kopējo produkta lietošanas laiku. Ja darba ilgums ir lielāks par aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku, cimdi jānomaina pēc daļas no darba laika.
Ieteicamie cimdi:	(nitrils)
acis :	Valkājiet drošības aizsagbrilles saskaņā ar standartu EN 166.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats : fiziskais stāvoklis :	Šķidrums.
krāsa :	Nekrāsains.
aromāts :	Raksturīgs aromāts.
pH :	Nav piemērots.
Vārīšanās punkts/amplitūda :	60-95 °C
Uzliesmojuma punkts :	- 26 °C
Eksplozijas robežas : augšējā robeža :	8.0 %
apakšējā robeža :	0.9 %
Garaiņu spiediens :	16 kPa (@ 20°C).



Produkta nosaukums : BRAKE DEGREASER
Ref.Nr.: BDS001977_16_20170629 (LV) Izgatavošanas datums : 29.06.17 Version : 1.0
Nomaina:

Relatīvais blīvums : 0.697 g/cm³ (@ 20°C).
Šķīdība ūdenī : Ūdenī nešķīstošs
Pašaizdegšanās : > 200 °C
Viskozitāte : 0.39 mPa.s (@ 25°C).

9.2. Cita informācija

VOC (gaistošs organisks savienojums): 697 g/l

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairieties no pārkarsēšanas

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidējošs līdzeklis

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

CO,CO₂

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

akūta toksicitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
kodīgs/kairinošs ādai: Kairina ādu.
nopietns acu bojājums/kairinājums: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
elpceļu vai ādas sensibilizācija: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
cilmes šūnu mutācija: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem



Produkta nosaukums : BRAKE DEGREASER
 Ref.Nr.: BDS001977_16_20170629 (LV)
 Izgatavošanas datums : 29.06.17 Version : 1.0
 Nomaina:

kancerogēnums: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
bīstamība ieelpojot: Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Ieelpošana : Šķīdinātāju garaiņu ieelpošana vai izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība : Pēc norīta produkta izvemšanas, nepieciešama aspirācija plaušās. Šķīdinātāji var izraisīt ķīmisku pneimoniju.
Saskare ar ādu : Kairinošs ādai
Saskare ar acīm : Var izraisīt kairinājumu.

Toksikoloģiskie dati :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie,	-	LD50 orāli žurka	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. žurka	> 25000 mg/m ³
		LD50 derm. žurka	> 2000 mg/kg

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekotoksikoloģiskā informācija:

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie,	-	LC50 zivis	> 10 mg/l
		EC50 dārnijai	3 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Viegli biodegradējams

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama eksperimentāla informācija

12.4. Mobilitāte augsnē



Produkta nosaukums : BRAKE DEGREASER
Ref.Nr.: BDS001977_16_20170629 (LV)

Izgatavošanas datums : 29.06.17 Version : 1.0
Nomaina:

Ūdenī nešķīstošs

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nesatur nekādas PBT vai vPvB vielas.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama eksperimentāla informācija

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : No šī materiāla un tā tvertnes jāatbrīvojas drošā veidā.
Neatbrīvojoties no tā notekcaurulēs vai vidē, atbrīvojoties oficiāli pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā.
Apraipīts iesaiņojums : Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, štata vai valsts likumiem

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

UN-numurs : 3295

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Pareizais sūtīšanas nosaukums: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (naphta's)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: 3
ADR/RID - klasifikācijas kods: F1

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa: II

14.5. Vides apdraudējumi

ADR/RID - videi bīstams: Jā
IMDG - Jūras piesārņotājs: Jūras piesārņotājs
IATA/ICAO - videi bīstams: Jā

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR/RID - transportēšanas kods: (D/E)



Produkta nosaukums : BRAKE DEGREASER
Ref.Nr.: BDS001977_16_20170629 (LV)

Izgatavošanas datums : 29.06.17 Version : 1.0

Nomains:

IMDG - Ems:	F-E, S-D
IATA/CAO - PAX:	353
IATA/CAO - CAO	364

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērots.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Drošības datu lapa ir sastādīta atbilstoši pašreizējām ES prasībām.
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
Regula (EK) Nr. 1272/2008

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav informācijas

16. IEDAĻA. Cita informācija

*Bīstamības apzīmējums

- H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H304 : Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.
- H315 : Kairina ādu.
- H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šis produkts ir jāuzglabā, jāizmanto un ar to ir jāapietās saskaņā ar preču rūpnieciskās higiēnas parasto kārtību un atbilstoši visām likumā noteiktajām normām. Šeit ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir domāta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības noteikumu viedokļa. Tā negarantē specifiskas īpašības. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novērtēšanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas.