

Tootenimi: BRAKE DEGREASER
 Ref.Nr.: BDS001977_12_20170629 (ET)

Koostamise kuupäev: 29.06.17 Version : 1.0
 Eelmise väljaande kuupäev:

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

BRAKE DEGREASER
 Mahtkaup

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Puhastusvahendid - Raske töö

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Harud		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	Südtring 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. Hädaabitelefoni number

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Eesti: 16662 ,välismaalt helistades tuleb valida number (+372) 626 93 90 Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29, Tallinn 15027 E-mail: kesk@terviseamet.ee või info@16662.ee

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

Füüsiline: Tuleohtlik vedelik, kategooria 2



Tootenimi: BRAKE DEGREASER **Koostamise kuupäev:** 29.06.17 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS001977_12_20170629 (ET) **Eelmise väljaande kuupäev:**

Tervis: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 Nahaärritus, kategooria 2
 Põhjustab nahaärritust.
 Hingamiskahjustus, kategooria 1
 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 Mürgisus sihtelundi suhtes ? ühekordne kokkupuude, kategooria 3
 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Keskkond : Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline kategooria 2
 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Muud ohud : Vastavalt klassifitseerimata

2.2. Märgistuselemendid

Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

Toote identifikaator: C6-C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 5% nheksaan
 EC N°: 921-024-6

Ohu piktogramm(id):



Märksõna: Ettevaatust

Ohu avaldus(ed): H225 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 H315 : Põhjustab nahaärritust.
 H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ettevaatusavaldus(ed): P102 : Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P210 : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P243 : Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.
 P280 : Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
 P273 : Vältida sattumist keskkonda.
 P301/310 : ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
 P331 : MITTE kutsuda esile oksendamist.
 P403/235 : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
 P501-2 : Viige sisu/ümbris volitatud jäätmekogumispunkti.

2.3. Muud ohud

Puuduvad

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

C6-C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 5% nheksaan

Ohtlik koostisosa	Registreerimisnumber	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Ohuklass ja - kategooria	Ohulause	Märkused
-------------------	----------------------	--------	-------	-------	--------------------------	----------	----------



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

Tootenimi: BRAKE DEGREASER
Ref.Nr.: BDS001977_12_20170629 (ET)

Koostamise kuupäev: 29.06.17 Version : 1.0
Eelmise väljaande kuupäev:

C6-C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 5% nheksaan	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 : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel							
Q : CASi number on soovituslik identifikaator, mida tuleks kasutada väljaspool ELi või globaalses inventarinimestikus kannete tegemiseks.							

(* mõistete seletused : vt peatükk 16)

3.2. Segud

Ei kehti.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Silma sattumisel :	Aine silma sattumisel loputada koheselt vähemalt 15 minutit rohke veega Ärrituse püsimise korral pöörduge arsti poole.
Nahale sattumisel :	Pesta vee ja seebiga. Ärrituse püsimise korral pöörduge arsti poole.
Sissehingamisel :	Värsket õhku, püsida soojas ja puhata. Haigusnähtude kordumise korral pöörduge arsti poole
Allaneelamisel :	Neelamise korral mitte esile kutsuda oksendamist Pöörduge arsti poole

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Lahustiaurude liigne sissehingamine võib põhjustada iiveldust, peavalu ja uimasust
Allaneelamine	Peale neelatud toote oksendamist võib aine sattuda kopsudesse. Lahustid võivad põhjustada keemilise kopsupõletiku. Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine
Kokkupuude nahaga	Nahka ärritav Sümptomid: punetus ja valu
Kokkupuude silmadega	Väheärritav silmadele Sümptomid: punetus ja valu

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Üldised nõuanded :	Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimalusel näidake etiketti Kui sümptomid ei kao pöörduge kindlasti arsti poole.
---------------------------	---

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

vaht, süsinikdioksiid või pulber



Tootenimi: BRAKE DEGREASER
Ref.Nr.: BDS001977_12_20170629 (ET)

Koostamise kuupäev: 29.06.17 Version : 1.0
Eelmise väljaande kuupäev:

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Võib tekitada plahvatuslikke auru-õhu masse
Moodustab ohtlikke laguprodukte
CO,CO2

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulele lähedal olevaid mahuteid jahutage vee pritsimisega
Tulekahju korral vältige suitsu hingamist

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kustutage kõik süüteallikad
Kindlustage piisav ventilatsioon
Kandke sobivat kaitseriietust, sh silma-/näokaitset.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge mahaloksunud aine sobiva inertse materjaliga

6.4. Viited muudele jagudele

Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest
Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks
Varustus peaks olema maandatud
Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/.../seadmeid.
Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
Mitte sisse hingata aerosoole ja aure.
Kindlustage piisav ventilatsioon
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Peske hoolikalt peale kasutamist
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused



Tootenimi: BRAKE DEGREASER

Koostamise kuupäev: 29.06.17 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS001977_12_20170629 (ET)

Eelmise väljaande
kuupäev:

Mahutit hoida tihedalt suletuna jahedas ja hästi ventileeritud kohas.
Hoida lastele kättesaamatu.

7.3. Eriksutus

Puhastusvahendid - Raske töö

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ekspositsioonipiirid :

Teave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kontrollprotseduurid :	Kindlustage piisav ventilatsioon Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks
Kasutajakaitse :	Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid. Kindlustage piisav ventilatsioon
sissehingamine : soovitavad hingamisteede kaitsevahendid:	Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit. (filter AXP2)
käte ja nahale sattumine :	Kandke sobivaid kaitsekindaid Kindamaterjali läbimisaeg peab olema pikem kui toote kasutamise kogukestus. Kui töö kestab läbimisajast kauem, tuleb kindaid töö kestel vahetada.
Soovitavad kindad:	(nitril)
silma sattumine :	Kandke kaitseprille vastavalt standardile EN 166.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus: füüsikaline olek :	Vedelik.
värv :	Värvitu.
lõhn :	Iseloomulik lõhn.
pH tase :	Ei kehti.
Keemispunkt/-vahemik :	60-95 °C
Leekpunkt :	- 26 °C
Plahvatuspiirid : ülemine piir :	8.0 %
alumine piir :	0.9 %
Aururõhk :	16 kPa (@ 20°C).
Suhteline tihedus :	0.697 g/cm ³ (@ 20°C).
Lahustuvus vees :	Vees lahustamatu
Isestütimine :	> 200 °C



Tootenimi: BRAKE DEGREASER
Ref.Nr.: BDS001977_12_20170629 (ET)

Koostamise kuupäev: 29.06.17 Version : 1.0
Eelmise väljaande kuupäev:

Viskoossus : 0.39 mPa.s (@ 25°C).

9.2. Muu teave

VOC: 697 g/l

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida ülekuumenemist

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija

10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO2

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

akuutne toksilisus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
nahasöövitus/-ärritus:	Põhjustab nahaärritust.
raske silmakahjustus/silmade ärritus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mutageensus sugurakkudele:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
kantserogeensus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
reproduktiivtoksilisus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mürgisus sihtelundi suhtes ? ühekordne kokkupuude:	Võib põhjustada unisust või peapööritust.



Tootenimi: BRAKE DEGREASER
 Ref.Nr.: BDS001977_12_20170629 (ET)

Koostamise kuupäev: 29.06.17 Version : 1.0
 Eelmise väljaande kuupäev:

mürgisus sihtelundi suhtes ?
korduv kokkupuude: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
hingamiskahjustus: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:

Sissehingamine Lahustiaurude sissehingamine võib põhjustada peapööritust, peavalu ja uimasust.
Allaneelamine Peale neelatud toote oksendamist võib aine sattuda kopsudesse. Lahustid võivad põhjustada keemilise kopsupõletiku.
Kokkupuude nahaga Nahka ärritav
Kokkupuude silmadega Võib põhjustada ärritust.

Toksikoloogsed andmed :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
C6-C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, < 5% nheksaan	-	LD50 suukaudne	> 5000 mg/kg
		LC50 sissehing.	> 25000 mg/m3
		LD50 derm. väärtus	> 2000 mg/kg

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ekotoksikoloogilised andmed:

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
C6-C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, < 5% nheksaan	-	LC50 kala	> 10 mg/l
		EC50 vesikirbud	3 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Vabalt biolagunev

12.3. Bioakumulatsioon

Katseandmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Vees lahustamatu

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda PBT või vPvB aineid.



Tootenimi: BRAKE DEGREASER
Ref.Nr.: BDS001977_12_20170629 (ET)

Koostamise kuupäev: 29.06.17 Version : 1.0
Eelmise väljaande kuupäev:

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Katseandmed puuduvad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Antud materjal ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult.
Ärge valage äravoolu või keskkonda, kõrvaldage autoriseeritud jäätmekogumispunktis.

Saastunud pakend : Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või rahvusvahelisele seadusandlusele

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number (UN number)

UN number : 3295

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Saadetise pärisnimi: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (naphta's)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass: 3
ADR/RID ? klassifikatsioonikood: F1

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm: II

14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Jah
IMDG - Veekeskkonda saastav: Mere saasteaine
IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Jah

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

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

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga



Tootenimi: BRAKE DEGREASER
Ref.Nr.: BDS001977_12_20170629 (ET)

Koostamise kuupäev: 29.06.17 Version : 1.0
Eelmise väljaande
kuupäev:

Ei kehti.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Ohutusandmete leht on koostatud vastavalt kehtivatele Euroopa nõudmistele.
Regulation (EC) No 1906/2006
Regulation (EC) No 1272/2008

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub

16. JAGU: Muu teave

*Ohulause

H225 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 : Põhjustab nahaärritust.
H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Antud toodet tuleb säilitada, käidelda ja kasutada vastavalt headele tööstuslikele hügieenitavadele ja seadusandlusele. Siin sisaldub informatsioon tugineb teie praegustele teadmistele antud tootest ning on mõeldud eelkõige toote kirjeldamiseks ohutuse seisukohast. See ei garanteeri ühtegi toote omadust. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel.

