

Име на продукта : BRAKE DEGREASER
 Реф.№.: BDS001977_26_20170629 (BG)

Дата на производство : 29.06.17 Version : 1.0

Замества:

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

BRAKE DEGREASER
 Насипно състояние

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Почистващи агенти - тежки условия на работа

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Допълнителни		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	S?dring 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	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 България: + 359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

Физическо:

Запалима течност, Категория 2



Име на продукта :	BRAKE DEGREASER	Дата на производство :	29.06.17 Version : 1.0
Реф.Nr.:	BDS001977_26_20170629 (BG)	Замества:	

Здраве:	Силно запалими течност и пари. дразнене на кожата, Категория 2 Предизвиква дразнене на кожата. Опасност при вдишване, Категория 1 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Специфична токсичност за определени органи (STOT)— еднократна експозиция, Категория 3 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Околна среда :	Опасно за водната среда, Хронична Категория 2 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Други рискове :	Не са класифицирани

2.2. Елементи на етикета

Етиктиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

Идентификатор на продукта: Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан
ЕС N°: 921-024-6

Пиктограма(и) за опасността:



Сигнална дума:	Опасно
Формулировка(и) за опасността:	H225 : Силно запалими течност и пари. H315 : Предизвиква дразнене на кожата. H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж. H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Формулировка(и) за предпазните мерки:	R102 : Да се съхранява извън обсега на деца. R210 : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. R243 : Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. R280 : Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. R273 : Да се избягва изпускане в околната среда. R301/310 : ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. R331 : НЕ предизвиквайте повръщане. R403/235 : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. R501-2 : Изхвърляйте съдържанието/контейнера на съответните точки за събиране на отпадъци.

2.3. Други опасности

Няма

Име на продукта : BRAKE DEGREASER
 Реф.№.: BDS001977_26_20170629 (BG)

Дата на производство : 29.06.17 Version : 1.0
 Замества:

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	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 : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.							
Q : CAS номерът е цифров идентификатор, който се използва извън ЕС за глобални инвентарни списъци.							

(* Обяснение на фазите на риска : виж глава 16)

3.2. Смеси

неприложим.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите :	Ако субстанцията попадне в очите, изплакнете незабавно с вода обилно в продължение на 15 минути Потърсете лекар ако дразненето продължава
Контакт с кожата :	Измий с вода и сапун. Потърсете лекар ако дразненето продължава
Вдишване :	Пазете на чист въздух, на топло и в покой. Потърсете лекарска помощ ако настъпят нездравни симптоми
Поглъщане :	При поглъщане не предизвайте повръщане Потърсете съвет от лекар

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Вдишване :	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
Поглъщане :	След повръщане на погълнатия продукт е вероятно да се получи всмукване в белите дробове. Разтворителят може да предизвика химическа пневмония. Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане
Контакт с кожата :	Дразни кожата Симптоми : зачервяване и болка
Контакт с очите :	Дразни леко очите Симптоми : зачервяване и болка

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение



Име на
продукта : BRAKE DEGREASER
Реф.Nr.: BDS001977_26_20170629 (BG)

Дата на производство : 29.06.17 Version : 1.0

Замества:

Общ съвет :

Ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета
където е възможно
Ако симптомите се задържат, потърсете лекар

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**

пяна, въглероден двуокис или сух фактор

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Възможно е да образува взривни паро-въздушни смеси
Образува рискови продукти при разлагане
CO,CO2

5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте изложения на огън контейнер(и) като ги пръскате с вода
При пожар не вдишвайте пушека

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Изгасете всички източници на възпламеняване
Осигурете подходящо проветряване.
Носете подходящо предпазно облекло включително защита за очи/лице.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изтичане в канализацията или речни корита

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте разсипаното с подходящ инертен материал

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Пазете от топлина и източници на възпламеняване.



Име на продукта : BRAKE DEGREASER
 Реф.№.: BDS001977_26_20170629 (BG)
 Дата на производство : 29.06.17 Version : 1.0
 Замества:

Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд
 Оборудването да се заземи
 Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/.../оборудване, обезопасено срещу експлозия.
 Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
 Не вдишвайте аерозоли или изпарения.
 Осигурете подходящо проветряване.
 Избягвайте контакт с кожата и очите.
 Измийте грижливо след употреба.
 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Пазете в плътно затворен контейнер, в хладно, добре проветрено място
 Пазете от деца.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Почистващи агенти - тежки условия на работа

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Не е налична информация

8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Лична защита :	Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта.
вдишване :	Осигурете подходящо проветряване. При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване.
Препоръчителна дихателна защита:	(филтър АХР2)
ръце и кожа :	Носете подходящи предпазни ръкавици Времето на износване на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на употреба на продукта. Ако работата продължава по-дълго от времето на износване, ръкавиците трябва да се сменят по някое време.
Препоръчителни ръкавици:	(нитрил)
очи :	Носете предпазни очила (EN 166).

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства



Име на продукта : BRAKE DEGREASER
Реф.№.: BDS001977_26_20170629 (BG)
Дата на производство : 29.06.17 Version : 1.0
Замества:

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид: физическо състояние:	Течност.
цвят :	безцветно.
мирис:	Специфичен мирис.
pH :	неприложим.
Точка и обхват на кипене:	60-95 °C
Точка на искрене :	- 26 °C
Граници на излагане : горна граница :	8.0 %
долна граница :	0.9 %
Налягане на изпаренията :	16 kPa (@ 20°C).
Относителна плътност :	0.697 g/cm ³ (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Неразтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	> 200 °C
Вискозитет :	0.39 mPa.s (@ 25°C).

9.2. Друга информация

Летливи органични вещества:	697 g/l
-----------------------------	---------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.2. Химична стабилност

Стабилно

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте прегряване

10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

10.6. Опасни продукти на разпадане



Име на продукта : BRAKE DEGREASER
 Реф.№.: BDS001977_26_20170629 (BG)

Дата на производство : 29.06.17 Version : 1.0

Замества:

CO,CO2

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

остра токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
корозивност/дразнене на кожата:	Предизвиква дразнене на кожата.
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
мутагенност на зародишните клетки:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
канцерогенност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
репродуктивна токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
опасност при вдишване:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Информация относно вероятните пътища на експозиция:

Вдишване :	Вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност
Поглъщане :	След повръщане на погълнатия продукт е вероятно да се получи всмукване в белите дробове. Разтворителят може да предизвика химическа пневмония.
Контакт с кожата :	Дразни кожата
Контакт с очите :	Може да предизвиква дразнене.

Токсикологични данни :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	-	LD50 орално, плъх	> 5000 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	> 25000 mg/m3
		LD50 дерм. плъх	> 2000 mg/kg



Име на продукта : BRAKE DEGREASER
 Реф.№.: BDS001977_26_20170629 (BG)
 Дата на производство : 29.06.17 Version : 1.0
 Замества:

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксикологични данни:

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	-	LC50 риба	> 10 mg/l
		EC50 за водни бълхи	3 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Лесно биодegradивен

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни от експерименти

12.4. Преносимост в почвата

Неразтворимо във вода

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа никакви PBT или vPvB вещества.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни от експерименти

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продукт :	Настоящият материал и неговият контейнер следва да се изхвърлят по безопасен начин.
	Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта пунктове за събиране на отпадъци.
Замърсена опаковка :	Изхвърлянето на отпадъци следва да е съобразено с местното, държавно или национално законодателство.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН



Име на продукта : BRAKE DEGREASER
Реф.№.: BDS001977_26_20170629 (BG)
Дата на производство : 29.06.17 Version : 1.0
Замества:

UN-номер : 3295

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (naphta's)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас: 3
ADR/RID - Класификационен код: F1

14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: II

14.5. Опасности за околната среда

ADR/RID - Опасно за околната среда: Да
IMDG - Замърсява морската вода: Воден замърсител
IATA/ICAO - Опасно за околната среда: Да

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

неприложим.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Информационният лист за безопасност е съставен в съответствие с настоящите европейски изисквания.
Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес



Име на продукта :	BRAKE DEGREASER	Дата на производство :	29.06.17 Version : 1.0
Реф.Nr.:	BDS001977_26_20170629 (BG)	Замества:	

Не е налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

*Предупреждение за опасност H225 : Силно запалими течност и пари.
H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Този продукт трябва да се съхранява, претоварва и използва в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики и съобразно всяка законова регулация. Съдържащата се тук информация се основава на сегашното ниво на нашите познания и е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Тя не гарантира никакви специфични качества. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.

