

Име на продукта : BRAKLEEN 20
 Реф.№.: BDS001885_26_20161011 (BG)

Дата на производство : 11.10.16 Version : 1.0
 Замества:

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

1.1. Идентификатори на продукта

BRAKLEEN 20
 Аерозол

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)
 Бългaрия: + 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: Аерозол, Категория 1



Име на продукта : BRAKLEEN 20
 Реф.Nr.: BDS001885_26_20161011 (BG)

Дата на производство : 11.10.16 Version : 1.0
 Замества:

Здраве:	Исключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. дразнене на кожата, Категория 2 Предизвиква дразнене на кожата. 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.

2.2. Елементи на етикета

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

Идентификатор на продукта: Съдържа:
въглеводороди

Пиктограма(и) за опасността:



Сигнална дума: Опасно

Формулировка(и) за опасността:

H222 : Исключително запалим аерозол.
 H229 : Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
 H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
 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.
 R211 : Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
 R251 : да не се пробива и изгаря дори след употреба.
 R261 : Избягвайте вдихване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
 R271 : Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
 R410/412 : Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/122°F.
 R501-2 : Изхвърляйте съдържанието/контейнера на съответните точки за събиране на отпадъци.

Допълнителна информация за опасността: Няма

Наредба (ЕС) No
648/2004 за измивните алифатни въглеводороди > 30 % препарати:

2.3. Други опасности

Няма

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките



Име на продукта : BRAKLEEN 20
 Реф.Nr.: BDS001885_26_20161011 (BG)

Дата на производство : 11.10.16 Version : 1.0

Замества:

3.1. Вещества

неприложим.

3.2. Смес

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	64742-49-0	921-024-6	75-100	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B
Въглероден диоксид	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G
Explanation notes							
A : материал, който има ограничено използване в общо работно място							
B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.							
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006							

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

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. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Контакт с кожата :	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
Вдишване :	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
Поглъщане :	При поглъщане не предизвиквайте повръщане поради риск от всмукване от белите дробове. Ако заподозрете всмукване, потърсете незабавно лекарска помощ.

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



Име на продукта : BRAKLEEN 20
Реф.№.: BDS001885_26_20161011 (BG)

Дата на производство : 11.10.16 Version : 1.0
Замества:

Контакт с очите : Симптоми : зачервяване и болка
Може да предизвиква дразнене.
Симптоми : зачервяване и болка

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

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

Аерозолите могат да избухнат ако достигнат температура над 50°C
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 предпазни дрехи и ръкавици

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



Име на продукта : BRAKLEEN 20
 Реф.№.: BDS001885_26_20161011 (BG)
 Дата на производство : 11.10.16 Version : 1.0
 Замества:

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
 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

Херметизиран контейнер: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури по-високи от 50°C.
 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 :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
ЕС установи ограничения за въздействие			
Въглероден диоксид	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	1800 mg/m3
Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria			
Въглероден диоксид	124-38-9	TWA	9000 mg/m3

8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури : Осигурете подходящо проветряване.
 Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
 Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд

Лична защита : Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта.
 Във всички случаи трябва да боравите и използвате продукта в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики.
 Осигурете подходящо проветряване.



Име на продукта : BRAKLEEN 20
 Реф.№.: BDS001885_26_20161011 (BG)
 Дата на производство : 11.10.16 Version : 1.0
 Замества:

вдишване :	При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване.
recommended respiratory protection:	Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон с органичен газ/пари (тип А или АХ) в комбинация с непропускащ масло филтър за твърди и течни частици
ръце и кожа :	Носете подходящи предпазни ръкавици Използвайте ръкавици за многократна употреба с минимално време на пробив 30 минути. Времето на пробив на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на използване на продукта. Ако работата продължи по-дълго от времето за пробив, ръкавиците трябва да се сменят по средата.
Recommended gloves:	(нитрил)
очи :	Носете предпазни очила (EN 166).
Контрол на експозицията на околната среда:	Да се избягва изпускане в околната среда. Съберете разлятото.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

(за аерозоли с гориво)

Външен вид: физическо състояние:	Течност.
цвят :	безцветно.
мирис:	Специфичен мирис.
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 :	0.677 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

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.2. Химична стабилност

Стабилно



Име на продукта : BRAKLEEN 20
 Реф.Nr.: BDS001885_26_20161011 (BG)

Дата на производство : 11.10.16 Version : 1.0
 Замества:

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

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

Информация относно вероятните пътища на експозиция:

Вдишване : Вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност



Име на продукта : BRAKLEEN 20
Реф.№.: BDS001885_26_20161011 (BG)

Дата на производство : 11.10.16 Version : 1.0
Замества:

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**

UN-номер : 1950

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Proper shipping name: AEROSOLS (naphta's)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас: 2.1
ADR/RID - Класификационен код: 5F

14.4. Опаковъчна група

Packing group: неприложимо

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)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Име на продукта : BRAKLEEN 20
Реф.Nr.: BDS001885_26_20161011 (BG)

Дата на производство : 11.10.16 Version : 1.0
Замества:

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. Дир. 2013/10/ЕС, 2008/47/ЕС поправка на директива 75/324/ЕЕС за аерозолните диспенсери. Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH) ЕС-директива 99/45/ЕС Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

*Предупреждение за опасност H225 : Силно запалими течност и пари.
H280 : Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
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.

