

Име на
продукта : SILICONE OIL|FPS
Реф.№.: BDS000789_26_20111110

Дата на производство : 10.11.11 Version : 1.0
Замества: AB30098

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

1.1. Идентификатори на продукта

SILICONE OIL FPS
Аерозол

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

Мазилни вещества

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	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 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	Kryptogatan 14, 431 53 M?ndal	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 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

Здраве:



Име на продукта : SILICONE OIL|FPS
 Реф.№.: BDS000789_26_20111110
 Дата на производство : 10.11.11 Version : 1.0
 Замества: АВ30098

Физическо: КРАЙНО ВЪЗПЛАМЕНИМО
 Околна среда : R52/53: Вредно за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.

2.2. Елементи на етикета

Предупредителни символи	КРАЙНО ВЪЗПЛАМЕНИМО 
Дефиниция/и на риска (рисковете) :	R52/53: Вредно за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.
Дефиниция/и относно безопасността :	S2: Пазете от деца. S16: Пазете далече от източници на възпламеняване - Не пушете. S23: Не вдишвайте изпарения/спрей. S35: Настоящият материал и неговата опаковка следва да се изхвърлят по безопасен начин. S51: Използвайте само в добре проветрени помещения.
Допълнителни етикетни елементи в съответствие с Директива 75/324/ЕС за аерозолните диспенсери:	Херметизиран контейнер: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури по-високи от 50°C. Не дупчете или горете, дори и след употреба. Не пръскайте върху открит пламък или друг нагорещ материал. Без достатъчно проветряване е възможно образуването на експлозивни смеси.
Други допълнителни етикетни елементи:	Забележка: Подготовката, класифицирана като опасна поради риска от всмукване следва да не се оценява като опасна по R65 когато се пуска на пазара в аерозолна опаковка или контейнер със запечатан накрайник за пръскане. (Директива на ЕС 67/548 Анекс VI 9.4)

2.3. Други опасности

Няма

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

неприложим.

3.2. Смеси

Опасна съставка	CAS-nr	EC-nr	w/w %	символ	R-рискове*	Забележки
Въглеводороди, богати на нефтени дестилати, газове от преработката на нефт	68512-91-4	270-990-9	60-100	F+	12	K
cyclopentane	287-92-3	206-016-6	5-10	F	11-52/53	
hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane	-	931-254-9	5-10	F, Xn, N	11-38-51/53-65-67	



Име на продукта : SILICONE OIL|FPS
 Реф.№.: BDS000789_26_20111110

Дата на производство : 10.11.11 Version : 1.0

Замества: AB30098

n-Пентан	109-66-0	203-692-4	<0.1	F+,Xn,N	12-51/53-65-66-67	A
isopentane	78-78-4	201-142-8 [2]	<0.1	F+,Xn,N	12-51/53-65-66-67	A

Explanation notes

A : материал, който има ограничено използване в общо работно място

K : не се класифицира като канцероген, по малко от 0.1% w/w 1,3-бутадиен (Einecs-nr. 203-450-8)

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
cyclopentane		287-92-3	206-016-6	5-10	Flam. Liq. 2, Aquatic Chronic 3	H225,H412	
n-Пентан	01-2119459286-30	109-66-0	203-692-4	<0.1	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	A
isopentane		78-78-4	201-142-8 [2]	<0.1	Flam. Liq. 1S, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H224,H304,H336,H411	A

Explanation notes

A : материал, който има ограничено използване в общо работно място

(* 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 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 :	Поглъщане е малко вероятно 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 :	Може да предизвика дразнене. Симптоми : зачервяване и болка
Контакт с очите :	Може да предизвика дразнене. Симптоми : зачервяване и болка

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



Име на продукта : SILICONE OIL|FPS
Реф.№.: BDS000789_26_20111110

Дата на производство : 10.11.11 Version : 1.0
Замества: AB30098

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 допускате 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.
Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд



Име на продукта : SILICONE OIL|FPS
 Реф.№.: BDS000789_26_20111110
 Дата на производство : 10.11.11 Version : 1.0
 Замества: AB30098

Оборудването да се вземе
 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)

Мазилни вещества

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			
n-Пентан	109-66-0	TWA	1000 ppm
isopentane	78-78-4	TWA	1000 ppm
Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria			
n-Пентан	109-66-0	TWA	1800 mg/m3
		STEL	2250 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. Осигурете подходящо проветряване.
вдишване :	При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване. Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон с органичен газ/пари (тип А или АХ)
ръце и кожа :	Носете подходящи предпазни ръкавици (нитрил)
очи :	Носете предпазни очила.

Име на
продукта : SILICONE OIL|FPS
Реф.№.: BDS000789_26_20111110

Дата на производство : 10.11.11 Version : 1.0
Замества: AB30098

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид: физическо състояние:	пропан/бутан двигателна течност.
цвят :	безцветно.
мирис:	Специфичен мирис.
pH :	неприложим.
Точка и обхват на кипене:	няма налични.
Точка на искрене :	< 0 °C
Степен на изпаряване :	неприложим.
Граници на излагане : горна граница :	няма налични.
долна граница :	няма налични.
Налягане на изпаренията :	няма налични.
Относителна плътност :	0.743 g/cm ³ (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Неразтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	>200 °C
Вискозитет :	няма налични.

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

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 : SILICONE OIL|FPS
Реф.Nr.: BDS000789_26_20111110

Дата на производство : 10.11.11 Version : 1.0
Замества: AB30098

CO,CO2

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

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 :	Продължителен контакт с кожата води до изтъняването ѝ, води до раздразнение и в някои случаи дерматит
Контакт с очите :	Може да предизвика дразнене.

Токсикологични данни :

Не е налична информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

R52/53: Вредно за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.

Екотоксикологични данни:

Не е налична информация

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни от експерименти

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

Няма информация



Име на
продукта : SILICONE OIL|FPS
Реф.Nr.: BDS000789_26_20111110

Дата на производство : 10.11.11 Version : 1.0
Замества: AB30098

12.6. Други неблагоприятни ефекти

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

UN-номер : 1950

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Proper shipping name: AEROSOLS

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: №
IMDG - Замърсява морската вода: No
IATA/ICAO - Опасно за околната среда: №

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR/RID - Tunnelcode: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203



Име на продукта :	SILICONE OIL FPS	Дата на производство :	10.11.11 Version : 1.0
Реф.№.:	BDS000789_26_20111110	Замества:	AB30098

IATA/ICAO - CAO 203

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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. Дир. 2013/10/ЕС, 2008/47/ЕС поправка на директива 75/324/ЕЕС за аерозолните диспенсери. ЕС-директива 99/45/ЕС Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

*Обяснение на дефинициите за рисковете:

R11: Високо възпламенимо.
 R12: Крайно възпламеним.
 R38: Дразни кожата.
 R65: Вредно: Възможно е да увреди белия дроб при поглъщане.
 R66: Многократно излагане може да причини сухота и напукване на кожата.
 R67: Изпаренията могат да причинят сънливост и замаяност.
 R51/53: Отровено за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.
 R52/53: Вредно за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.

*Предупреждение за опасност

H224 : Изключително запалими течност и пари.
 H225 : Силно запалими течност и пари.
 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.
 H412 : Вреден 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.



Име на
продукта :
Реф.Nr.:

SILICONE OIL|FPS
BDS000789_26_20111110

Дата на производство : 10.11.11 Version : 1.0

Замества: AB30098

