

Назив производа: SILICONE OIL|FPS Датум производње: 10.11.11 Version : 1.0
 Реф. бр.: BDS000789_30_20111110 Замјењује: АВ30098

ОДЈЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

1.1. Идентификатор производа

SILICONE OIL FPS
 Аеросол

1.2. Релевантне идентификоване намјене супстанце или једињења и намјене за које их не треба користити

Мазива

1.3. Подаци о добављачу сигурносно-техничког листа

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

Подружнице		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. Телефонски број за хитне позиве

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

ОДЈЕЉАК 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација супстанце или једињења

Класификација у складу са 67/548/ЕЕЦ или 1999/45/ЕЦ:

Zdravlje:

Fizi?ko: ЕКСТРЕМНО ЗАПАЉИВО


Животна средина: R52/53: Штетно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне



Назив производа: SILICONE OIL|FPS Датум производње: 10.11.11 Version : 1.0
 Реф. бр.: BDS000789_30_20111110 Замјењује: АВ30098

..... посљедице по водени околиш.

2.2. Елементи ознаке

Упозоравајући симбол(и):	ЕКСТРЕМНО ЗАПАЉИВО 
Фраза(е) ризика:	R52/53: Штетно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиш.
Фраза(е) безбједности:	S2: Држите ван домашаја дјеце. S16: Држите подаље од извора варницења – Забрањено пушење. S23: Немојте удисати испарење/спреј. S35: Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбједан начин. S51: Користити искључиво у добро провјетреном простору.
Dodatni elementi na naljepnici u skladu sa Direktivom 75/324/EC o dozatoru za aerosol:	Боца под тлаком: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C. Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна. Не прскајте по отвореном пламену ни ужареном материјалу. Без одговарајућег проветравања постоји опасност од стварања експлозивних мјешавина.
Drugi dodatni elementi naljepnice:	Напомена: Препарати класификовани као штетни због опасности од удисања не морају бити означени као штетни са R65 када се на тржиште пласирају у аеросолним боцама или боцама са запечаћеном прскалицом. (ЕУ-Директива 67/548 Анекс VI

2.3. Друге опасности

Ниједно

ОДЈЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

3.1. Супстанце

није примјењиво.

3.2. Једињења

Опасан састојак	CAS-бр	EC-нр	w/w %	симбол	R-фразе *	Напомене
Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	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	
pentane	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	<0.1	F+, Xn, N	12-51/53-65-66-	A

Назив производа: SILICONE OIL|FPS Датум производње: 10.11.11 Version : 1.0
 Реф. бр.: BDS000789_30_20111110 Замјењује: АВ30098

		[2]		67
Објашњења				
А : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују локални закони				
К : није класификовано као канцерогено, мање од 0,1% w/w 1,3-бутадиена (Einecs-бр. 203-450-8)				

Опасан састојак	Registracioni број	CAS-бр	ЕС-нр	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Напомене
cyclopentane		287-92-3	206-016-6	5-10	Flam. Liq. 2, Aquatic Chronic 3	H225,H412	
pentane	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

Објашњења

А : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују локални закони

(* Објашњење фраза ризика: види поглавље 16)

ОДЈЕЉАК 4: Мјере прве помоћи

4.1. Опис мјера прве помоћи

Контакт са очима:	Ако је супстанца доспјела у очи, одмах исперите с много воде Ако иритација не престаје, потражите помоћ доктора
Контакт са кожом:	Исперите водом и сапуном. Ако иритација не престаје, потражите помоћ доктора
Удисање:	Свјеж зрак, утопљавање и одмор. Ако се ефекти не повлаче, потражите помоћ доктора
Гутање:	Уношење у организам мало вјероватно Ако је дошло до гутања немојте изазивати повраћање због опасности од удисања у плућа. Ако сумњате да је дошло до удисања, одмах потражите помоћ доктора

4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена

Удисање:	Прекомјерно удисање растворљивих испаравања може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Након повраћања прогутаног производа вјероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати кемијску упалу плућа. Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање
Додир са кожом:	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол
Додир са очима:	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол

4.3. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Опћи савјети:	Ако се не осјећате добро, потражите савјет доктора (покажите етикету, ако је то могуће) Ако симптоми и даље трају, увијек позовите доктора
----------------------	---



Назив производа:	SILICONE OIL FPS	Датум производње:	10.11.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000789_30_20111110	Замјењује:	AB30098

ОДЈЕЉАК 5: Противпожарне мјере

5.1. Средство за гашење пожара

пјена, угљен диоксид или сухи агенс

5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење

Аеросоли могу експлодирати ако се загрију на температуру већу од 50°C
Током распадања стварају се опасни производи
CO, CO2

5.3. Савјет за ватрогасце

Посуду(е) који су биле изложене ватри охладите прскањем воде
У случају пожара немојте удисати дим

ОДЈЕЉАК 6: Мјере код случајног испуштања

6.1. Личне мјере предострожности, заштитна опрема и процедуре у хитним случајевима

Искључити све изворе који бацају искре
Обезбједите адекватно провјетравање
Носите одговарајућу заштитну одјећу и рукавице.

6.2. Еколошке мјере предострожности

Не дозволите да доспије у јавне одводе или водене токове

6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту текућину одговарајућим инертним материјалом

6.4. Указивања на друге одјељке

Za vi?e informacija vidite odjeljak 8

ОДЈЕЉАК 7: Руковање и складиштење

7.1. Мјере предострожности за безбједно руковање

Држите подаље од врућине и извора који баца искре
Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Опрема треба да буде уземљена
Користите електричну опрему/опрему за вентилацију/расвјету отпорне на експлозије.
Користите искључиво алате који не искре.
Немојте удисати аеросоле или испарења.



Назив производа:	SILICONE OIL FPS	Датум производње:	10.11.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000789_30_20111110	Замјењује:	AB30098

Обезбједите адекватно провјетравање
Избегавајте контакт с кожом и очима.
После употребе добро оперите
Користите заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштиту за очи/заштиту за лице.

7.2. Услови за безбједно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C.
Држати изван дохвата деце.

7.3. Специфична крајња намјена

Мазива

ОДЈЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

8.1. Контролни параметри

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:			
pentane	109-66-0	TWA	1000 ppm
isopentane	78-78-4	TWA	1000 ppm

8.2. Контрола изложености

Процедуре контроле:	Обезбједите адекватно провјетравање Држите подаље од врућине и извора који баца искре Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Лична заштита:	Подузмите мјере опреза како бисте током руковања производом избјегли контакт с кожом и очима. Обезбједите адекватно провјетравање
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање. Maska za pre?i??avanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (tip A ili AX)
руке и кожа:	Носите одговарајуће заштитне рукавице (nitril)
очи:	Носите заштитне наочале.

ОДЈЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

Изглед: физичко стање:	пропан/бутан погонска текућина.
боја:	безбојно.



Назив производа:	SILICONE OIL FPS	Датум производње:	10.11.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000789_30_20111110	Замјењује:	AB30098

мирис:	Карактеристичан мирис.
pH:	није примјењиво.
Тачка/опсег врења:	није доступно.
Точка варничења:	< 0 °C
Степен испаравања:	није примјењиво.
Ограничења експлозије:	није доступно.
горња граница:	
доња граница:	није доступно.
Притисак испаравања:	није доступно.
Релативна густина:	0.743 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Не раствара се у води
Самозапаљивање:	>200 °C
Вискозност:	није доступно.

9.2. Друге информације

ОДЈЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

10.2. Хемијска стабилност

Стабилно

10.3. Могућност за опасне реакције

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

10.4. Ситуације које треба избјежавати

Избјегавајте прекомјерно загријавање

10.5. Некомпатибилни материјали

Јако оксидирајуће средство

10.6. Опасни производи распадања

CO, CO₂

ОДЈЕЉАК 11: Токсиколошке информације

11.1. Информације о токсиколошким дејствима

Удисање: Удисање испаравања растварача може изазвати мучнину, главобољу и



Назив производа:	SILICONE OIL FPS	Датум производње:	10.11.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000789_30_20111110	Замјењује:	AB30098

Гутање:	вртоглавицу Након повраћања прогутаног производа вјероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати кемијску упалу плућа.
Додир са кожом:	Дуготрајан контакт с кожом изазива њено сушење, што доводи до иритације и у неким случајевима до дерматитиса.
Додир са очима:	Може изазвати иритацију.

Токсиколошки подаци:

Нема доступних информација

ОДЈЕЉАК 12: Еколошке информације

12.1. Токсичност

R52/53: Штетно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиш.

Ekotoksikološki podaci:

Нема доступних информација

12.2. Трајање и разграђивање

Експериментални подаци нису доступни

12.3. Биоакумулативни потенцијал

Експериментални подаци нису доступни

12.4. Покретљивост у земљишту

Не раствара се у води

12.5. Резултати PBT и vPvB анализа

Нема доступних информација

12.6. Друга нежељена дејства

ОДЈЕЉАК 13: Мјере за одлагање

13.1. Методе третирања отпада

Производ: Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбједан начин.



Назив производа:	SILICONE OIL FPS	Датум производње:	10.11.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000789_30_20111110	Замјењује:	AB30098

Не одлажите у одводе или околину, одложите на мјесто предвиђено за сакупљање отпада.

Контаминирана амбалажа: Одлагање треба обавити у складу са локалним, државним или националним законодавством

ОДЈЕЉАК 14: Информације о транспорту

14.1. UN број

УН-број 1950

14.2. UN назив пошиљке

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

Klasa: 2.1
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: 5F

14.4. Група паковања

Packing group: ne primjenjuje se

14.5. Опасности по животну средину

ADR/RID - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne
IMDG - Загађење мора: No
IATA/ICAO - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne

14.6. Посебне мјере предострожности за корисника

ADR/RID - ?ifra tunela: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Транспорт великих количина у складу са Анексом II прописа MARPOL73/78 и IBC шифром

није примјењиво.

ОДЈЕЉАК 15: Регулаторне информације

15.1. Прописи о безбједности, здрављу, животној средини/закони који се односе на супстанцу или једињење



Назив производа:	SILICONE OIL FPS	Датум производње:	10.11.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000789_30_20111110	Замјењује:	AB30098

Sigurnosno-tehni?ki list sastavljen je u skladu s postoje?im evropskim zahtjevima.
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC amandman direktivi 75/324/EEC o dozatoru za aerosol.
EU direktiva 99/45/EC
Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)

15.2. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација

ОДЈЕЉАК 16: Друге информације

*Објашњење фразе ризика:	R11: Веома запаљиво. R12: Екстремно запаљиво. R38: Иритира кожу. R65: Штетно: ако се прогута може оштетити плућа. R66: Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже. R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу. R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиш. R52/53: Штетно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиш.
*Explanation hazard statements:	H224 : Изнимно запаљива текућина и паре. H225 : Високо запаљива текућина и паре. H304 : У случају гутања и уласка у дишне путеве може да узрокује смрт. H336 : Може да узрокује слабост или несвјестицу. H411 : Отровно за водене организме са дуготрајним учинком. H412 : Штетно за водене организме са дуготрајним учинком.

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити употријебљен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским регулативама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању нашег знања и служе за описивање наших производа у сврху испуњавања сигурносних захтјева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан дио овог документа не смије бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.