

Име на продукта :	Dust off 67	Дата на производство :	21.06.13 Version : 2.0
Реф.№.: BDS000433_26_20130621 (BG)		Замества:	BDS000433_20110817

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатори на продукта**

Dust off 67
Аерозол

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

Почистващи агенти - прецизност

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, 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	Kryptongatan 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 Разпоредба (ЕС) № 1272/2008



Име на продукта :	Dust off 67	Дата на производство :	21.06.13 Version : 2.0
Реф.№.: BDS000433_26_20130621 (BG)		Замества:	BDS000433_20110817

Физическо:	Аерозол, Категория 3
Здраве:	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Околна среда :	
Други рискове :	7 % от масата на съдържанието са запалими.

Класификация в съответствие с 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

Здраве:	
Физическо:	
Околна среда :	

2.2. Елементи на етикета**Етиктиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008**

Сигнална дума:	Внимание
Формулировка(и) за опасността:	H229 : Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Формулировка(и) за предпазните мерки:	P102 : Да се съхранява извън обсега на деца. P210 : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P251 : да не се пробива и изгаря дори след употреба. P410/412 : Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/122°F.
Допълнителна информация за опасността:	7 % от масата на съдържанието са запалими.

2.3. Други опасности

В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.
Аерозолите могат да избухнат ако достигнат температура над 50°C

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
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	75-100	-	-	B



Име на продукта : Dust off 67
 Реф.№.: BDS000433_26_20130621 (BG)

Дата на производство : 21.06.13 Version : 2.0
 Замества: BDS000433_20110817

диметилов етер	115-10-6	204-065-8	5-10	F+	12	A
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.						

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
диметилов етер	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	5-10	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	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 :	При контакт с очите, изплакнете незабавно с вода обилно и потърсете съвет от лекар
Контакт с кожата :	В случай на контакт с течност, размразете замръзналите части с вода, внимателно отстранете облеклото и измийте със сапун и вода Потърсете съвет от лекар
Вдишване :	Пазете на чист въздух, на топло и в покой.
Поглъщане :	При злополука или ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета където е възможно)

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 :	In case of exposure to substance or its vapours, obtain special treatment by doctor as soon as possible
Контакт с кожата :	В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.
Контакт с очите :	В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.

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

Общ съвет :	При злополука или 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



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

Име на продукта :	Dust off 67	Дата на производство :	21.06.13 Version : 2.0
Реф.№.: BDS000433_26_20130621 (BG)		Замества:	BDS000433_20110817

вода, пяна, въглероден диоксид 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

HF може да се образува в условия на пожар

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

Изчакайте продуктът да се изпари

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.

Не пръскайте върху открит пламък или нагорещен материал.

Не дупчете или палете аерозолите, дори и след употреба.

Не вдишвайте аерозоли или изпарения.

Осигурете подходящо проветряване.

Избягвайте контакт с кожата и очите.



Име на продукта :	Dust off 67	Дата на производство :	21.06.13 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS000433_26_20130621 (BG)	Замества:	BDS000433_20110817

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съд под налягане: Пази от пряка слънчева светлина. Не излагай на температури, по-високи от 50°C.
не пробивай и не изгаряй, дори след употреба.
Да се съхранява на добре проветриво място.
Пазете от деца.

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

Почистващи агенти - прецизност

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		
диметилов етер	115-10-6	TWA 1000 ppm
Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria		
диметилов етер	115-10-6	TWA 1920 mg/m3

8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
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. Compressed air mask.
ръце и кожа :	Носете подходящи предпазни ръкавици Insulating gloves
очи :	Носете предпазни очила.
Контрол на експозицията на околната среда:	Да се избягва изпускане в околната среда.
Consumer exposure protection:	Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. ПРИ експозиция или неразположение: Обавете се в ЦЕНТЪР ПО ОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Име на продукта :	Dust off 67	Дата на производство :	21.06.13 Version : 2.0
Реф.№.: BDS000433_26_20130621 (BG)		Замества:	BDS000433_20110817

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

(за аерозоли с гориво)

Външен вид: физическо състояние:	Втечен газ.
цвят :	безцветно.
мирис:	Доловим мирис.
pH :	неприложим.
Точка и обхват на кипене:	няма налични.
Точка на искрене :	Няма
Степен на изпаряване :	неприложим.
Граници на излагане : горна граница :	няма налични.
долна граница :	няма налични.
Налягане на изпаренията :	няма налични.
Относителна плътност :	1.139 g/cm ³ (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Неразтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	> 200 °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

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент



Име на продукта :	Dust off 67	Дата на производство :	21.06.13 Version : 2.0
Реф.№.: BDS000433_26_20130621 (BG)		Замества:	BDS000433_20110817

10.6. Опасни продукти на разпаданеCO, CO₂

HF може да се образува в условия на пожар

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Вдишване :	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
Поглъщане :	Поглъщане е малко вероятно
Контакт с кожата :	В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.
Контакт с очите :	В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.

Токсикологични данни :

Не е налична информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност****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

Име на продукта :	Dust off 67	Дата на производство :	21.06.13 Version : 2.0
Реф.№.: BDS000433_26_20130621 (BG)		Замества:	BDS000433_20110817

Няма информация

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:	2.2
ADR/RID - Класификационен код:	5A

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:	№



Име на продукта :	Dust off 67	Дата на производство :	21.06.13 Version : 2.0
Реф.№.: BDS000433_26_20130621 (BG)		Замества:	BDS000433_20110817

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR/RID - Tunnelcode:	(E)
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

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

*Обяснение на дефинициите за рисковете: R12: Крайно възпламеним.

*Предупреждение за опасност H220 : Изключително запалим газ.

H280 : Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

РЕВИЗИЯ В ГЛАВА: 8.2. Контрол на експозицията

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 възпроизвеждана под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.