

Назив производа: DUST OFF ONE Датум производње: 12.10.17 Version : 1.0  
Реф. бр.: BDS002267\_31\_20171012 (SR) Замењује:

## POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

### 1.1. Identifikacija hemikalije

**DUST OFF ONE**  
Аеросол

### 1.2. Identifikovani na?ini kori??enja hemikalije i na?ini kori??enja koji se ne preporu?uju

Средства за чишћење - Прецизност

### 1.3. Podaci o snabdeva?u

**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	
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. Broj telefona za hitne slu?ajeve

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

## POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

### 2.1. Klasifikacija hemikalije

Класификација у складу с Propisom (EC) br. 1272/2008

Физи?ко: Aerosol, category 3



Назив производа: DUST OFF ONE Датум производње: 12.10.17 Version : 1.0  
 Реф. бр.: BDS002267\_31\_20171012 (SR) Замењује:

Посуда под притиском: може да експлодира ако се загревавања.  
 Класификација заснована на тестирању.  
**Здравље:** Neklasifikovano  
 Classification based on calculation method.  
**Животна средина:** Neklasifikovano  
 Classification based on calculation method.

## 2.2. Elementi obeležavanja

### Obeležavanje u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008

**Signalna re?:** Упозорење  
**Izjava(e) o opasnosti:** H229 : Посуда под притиском: може да експлодира ако се загревавања.  
**Izjava(e) o merama predostrožnosti:** P102 : Држите ван домаћаја деце.  
 P210 : Држите подаље од тоpline, врућих површина, искри, отвореног пламена и других извора паљења. Без пушења.  
 P251 : Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна.  
 P260 : Не удисати прашину/испарења/гас/маглу/пару/спреј.  
 P410/412 : Заштитити од сунчеве светлости. Не излагати температурама вишим од 50°C/122°F.

## 2.3. Ostale opasnosti

Proizvod ne sadrži nijednu PBT ili vPvB supstancu.

## POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

### 3.1. Podaci o sastojcima supstance

није примењиво.

### 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti	Напомене
carbon dioxide	-	124-38-9	204-696-9	25-50	Press. Gas	H280	A,G
<b>Објашњења</b>							
A : супстанца за коју највећу меру изложености одређују локални закони							
G : изузето од обавезног регистровања у складу с чланом 2(7) REACH регулативе бр. 1907/2006							

(\* Објашњење фраза ризика: видети поглавље 16)

## POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći



Назив производа:	DUST OFF ONE	Датум производње:	12.10.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002267_31_20171012 (SR)	Заменjuje:	

#### 4.1. Opis mera prve pomoći

Контакт са очима:	Ако иритација не престаје, потражите помоћ лекара
Контакт са кожом:	Ако иритација не престаје, потражите помоћ лекара
Удисање:	Изведите пацијента на свеж ваздух Ако је дисање отежано, дајте кисеоник Ако се ефекти не повлаче, потражите помоћ лекара
Гутање:	Уношење у организам мало вероватно Без посебних захтева.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Удисање:	Симптоми: болови у грлу, кашаљ, кратак дах, озбиљно отежано дисање, главобоља
Гутање:	Уношење у организам мало вероватно
Додир са кожом:	Понављано излагање може изазвати сушење или пуцање коже. У случају контакта с течним производом могу се појавити симптоми слични промзлинама.
Додир са очима:	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол

#### 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Општи савети:	У случају незгоде или ако се не осећате добро, потражите савет лекара (покажите етикету, ако је то могуће). Ако симптоми и даље трају, увек позовите доктора
---------------	---

## POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje požara

вода, пена, угљен диоксид или суви агенс

#### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

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

#### 5.3. Savet za vatrogasce

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

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa



Назив производа:	DUST OFF ONE	Датум производње:	12.10.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002267_31_20171012 (SR)	Замењује:	

#### 6.1. Ли?не предостро?ности, за?титна опрема и поступци у слу?ају удеса

Искључити све изворе варничења  
Обезбедите адекватно проветравање  
Носите одговарајућу заштитну одећу и рукавице.

#### 6.2. Предостро?ности које се одnose на ?ивотну средину

Не дозволите да доспе у јавне одводе или водене токове

#### 6.3. Мере које треба предузети и материјал за спре?аванје ?irenja и санацију

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом  
Место просипања сперите водом и детерџентом

#### 6.4. Упу?иванје на друга поглавља

За ви?е информација видите одељак 8

### ПОГЛАВЉЈЕ 7: Рукovanje и склади?тенје

#### 7.1. Предостро?ности за безбедно рукованје

Држите подаље од врућине и извора варничења  
Не прскајте по отвореном пламену ни ужареном материјалу.  
Немојте бушити нити палити аеросол, чак ни када је празан.  
Немојте удисати аеросоле или испарења.  
Обезбедите адекватно проветравање  
Избегавајте контакт с кожом и очима.

#### 7.2. Услови за безбедно склади?тенје, укљу?ују?и некомпатибилности

Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C. Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна.  
Чувати у добро проветреном простору.  
Ускладиштити у простору који не замрзава  
Држати ван домашаја деце.

#### 7.3. Посебни на?ини кори??енја

Средства за чишћење - Прецизност

### ПОГЛАВЉЈЕ 8: Контрола изло?ености и ли?на за?тита

#### 8.1. Параметри контроле изло?ености



Назив производа:	DUST OFF ONE	Датум производње:	12.10.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002267_31_20171012 (SR)	Замењује:	

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
<b>Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:</b>			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	1800 mg/m3

8.2. Kontrola izloženosti i ližna zaštita

<b>Процедуре контроле:</b>	Обезбедите адекватно проветравање Држите подаље од врућине и извора варничења
<b>Лична заштита:</b>	Предузмите мере предострожности да бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима. Trebа nositi rukavice i obezbediti odgovarajuћu ventilaciju pri svakoj upotrebi proizvoda. У свим случајевима рукујте са производом и користите га сходно индустријским праксама добре хигијене.
<b>удисање:</b>	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
preporužena respiratorna zaštita:	(компримовани ваздух)
<b>руке и кожа:</b>	For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
<b>очи:</b>	Носите заштитне наочаре.

**POGLAVLJE 9: Fizižka i hemijska svojstva**

9.1. Podaci o osnovnim fizižkim i hemijskim svojstvima hemikalije

(за аеросоле без горива)	
<b>Изглед: физичко стање:</b>	CO2 побудна течност.
<b>боја:</b>	безбојно.
<b>мирис:</b>	Без мириса.
<b>pH:</b>	није примењиво.
<b>Тачка/опсег врења:</b>	- 78.5 °C
<b>Точка варничења:</b>	Ниједно
<b>Степен испаравања:</b>	није примењиво.
<b>Ограничења експлозије:</b>	%
<b>горња граница:</b>	
<b>доња граница:</b>	%
<b>Притисак испарења:</b>	није примењиво.
<b>Релативна густина:</b>	1.52 g/cm3 (@ 20°C).
<b>Растворљивост у води:</b>	Делимично растворљиво у води
<b>Самозапаљење:</b>	> 200 °C
<b>Вискозност:</b>	није примењиво.



Назив производа:	DUST OFF ONE	Датум производње:	12.10.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002267_31_20171012 (SR)	Замањује:	

## 9.2. Ostali podaci

Isparljiva organska jedinjenja: 0 %

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

### 10.2. Hemijska stabilnost

Стабилно

### 10.3. Mogu?nost nastanka opasnih reakcija

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Избегавајте прекомерно загревање  
Ускладиштити у простору који не замрзава

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Јако оксидирајуће средство

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

CO,CO2

## POGLAVLJE 11: Toksikolo?ki podaci

### 11.1. Podaci o toksi?nim efektima

akutna toksi?nost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
korozivno o?te?enje ko?e/iritacija:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
te?ko o?te?enje oka/iritacija oka:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
senzibilizacija respiratornih organa ili ko?e:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
mutagenost germinativnih ?elija:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni

Назив производа:	DUST OFF ONE	Датум производње:	12.10.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002267_31_20171012 (SR)	Замењује:	

<b>карциногеност:</b>	на основу доступних података критеријуми класификације нису испуњени
<b>токсичност по репродукцију:</b>	на основу доступних података критеријуми класификације нису испуњени
<b>специфична токсичност за циљни орган – једнократна изложеност:</b>	на основу доступних података критеријуми класификације нису испуњени
<b>специфична токсичност за циљни орган – вишеструка изложеност:</b>	на основу доступних података критеријуми класификације нису испуњени
<b>опасност од аспирације:</b>	на основу доступних података критеријуми класификације нису испуњени

#### Подаци о вероватним путевима излагања:

<b>Удисање:</b>	Симптоми: болови у грлу, кашаљ, кратак дах, озбиљно отежано дисање, главобоља
<b>Гутање:</b>	Уношење у организам мало вероватно
<b>Додир са кожом:</b>	Понављано излагање може изазвати сушење или пуцање коже.
<b>Додир са очима:</b>	Може изазвати иритацију.

#### Токсиколошки подаци:

Нема доступних информација

## POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

### 12.1. Toksičnost

Neklasifikovano

#### Ekotoksikološki podaci:

Нема доступних информација

### 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Експериментални подаци нису доступни

### 12.3. Potencijal bioakumulacije

Експериментални подаци нису доступни

### 12.4. Mobilnost u zemljištu

Експериментални подаци нису доступни

### 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene



Назив производа:	DUST OFF ONE	Датум производње:	12.10.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002267_31_20171012 (SR)	Замењује:	

Proizvod ne sadrži nijednu PBT ili vPvB supstancu.

## 12.6. Ostali štetni efekti

## POGLAVLJE 13: Odlaganje

### 13.1. Metode tretmana otpada

**Производ:** Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбедан начин.  
Не одлажите у одводе или околину, одложите на место предвиђено за сакупљање отпада.

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

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

### 14.1. UN broj

УН-број 1950

### 14.2. UN naziv za teret u transportu

Naziv za teret u transportu: AEROSOLS

### 14.3. Klasa opasnosti u transportu

Klasa: 2.2  
ADR/RID – ifra klasifikacije: 5A

### 14.4. Ambalažna grupa

Ambalažna grupa: ne primenjuje se

### 14.5. Opasnost po životnu sredinu

ADR/RID - Опасно по животну средину: Ne  
IMDG - Загађење мора: No  
IATA/ICAO - Опасно по животну средину: Ne

### 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika





Назив производа:	DUST OFF ONE	Датум производње:	12.10.17 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS002267_31_20171012 (SR)	Замењује:	

ADR/RID - ?ifra tunela: (E)  
IMDG - Ems: F-D, S-U

#### 14.7. Transport u rasutom stanju prema Prilogu II MARPOL i IBC Kodu

није примењиво.

### POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

#### 15.1. Propisi u vezi sa bezbedno??u, zdravljem i ?ivotnom sredinom specifi?ni za supstancu ili sme?u

Sigurnosno-tehni?ki list je sastavljen u skladu s postoje?im evropskim zahtevima.  
Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)  
Propis (EC) br. 1272/2008  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC amandman direktivi 75/324/EEC o dozatoru za aerosol.

#### 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Нема доступних информација

### POGLAVLJE 16: Ostali podaci

\*Dodatna obave?tenja o opasnosti: H280 : Садржи гас под притиском; могућа експлозија при загревању.  
acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
Isparljiva organska jedinjenja:  
PBT = persistant bioaccumulative toxic  
vPvB = very persitant very bioaccumulative

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити коришћен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским одредбама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе да се опишу наши производа у сврху испуњавања сигурносних захтева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.