

Název produktu: DUST OFF ONE
Ref. č.: BDS002267_13_20171012 (CZ)

Datum vytvoření: 12.10.17 Version : 1.0
Nahrazuje:

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

DUST OFF ONE
aerosol

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

čisticí prostředky na jemnou mechaniku

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Vedlejší		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	Südring 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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Česká republika: Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Fyzikální: Aerosol, kategorie 3



Název produktu: DUST OFF ONE
 Ref. č.: BDS002267_13_20171012 (CZ)

Datum vytvoření: 12.10.17 Version : 1.0
 Nahrazuje:

Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout.
 Klasifikace je založena na testování.
Zdraví: Není klasifikován
 Klasifikaci na metoda výpočtu.
Životní prostředí: Není klasifikován
 Klasifikaci na metoda výpočtu.

2.2 Prvky označení

Označování dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Varování
Údaje o nebezpečnosti: H229 : Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout.
Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 : Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P210 : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P251 : Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
 P260 : Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
 P410/412 : Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze použít.

3.2 Směsi

riziková přísada	Registrační číslo	č. CAS	EC-nr	w/w %	Třída a kategorie nebezpečnosti	Poznámka	Standardní věta o nebezpečnosti	Poznámky
oxidu uhličitého	-	124-38-9	204-696-9	25-50	Press. Gas		H280	A,G
Explanation notes								
A : látka, jejíž použití je omezeno na společném pracovišti								
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006								

(* Vysvětlení rizikových vět: viz kapitolu 16)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc



Název produktu: DUST OFF ONE
Ref. č.: BDS002267_13_20171012 (CZ)

Datum vytvoření: 12.10.17 Version : 1.0
Nahrazuje:

4.1 Popis první pomoci

Kontakt s očima:	Jestliže podráždění neustupuje, vyhledejte lékařskou pomoc
Kontakt s pokožkou:	Jestliže podráždění neustupuje, vyhledejte lékařskou pomoc
Vdechnutí:	Převezte pacienta na čerstvý vzduch Dýchá-li obtížně, podejte kyslík Projevili-li se negativní účinky, vyhledejte lékařskou pomoc
Požítí:	Je nepravděpodobné, že dojde k požití Žádné zvláštní požadavky.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí:	Příznaky: bolest v krku, kašel, dýchavičnost, vážné problémy s dýcháním, bolení hlavy
Požítí:	Je nepravděpodobné, že dojde k požití
Kontakt s pokožkou:	Opakovaná expozice může způsobit vyschnutí nebo popraskání kůže. Styk s kapalným produktem může vyvolat příznaky podobné omrzlinám.
Kontakt s očima:	může vyvolat dráždění Příznaky: zarudlost a bolest

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Obecné rady:	V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte lékaři nálepku) Pokud příznaky přetrvávají, vždy volejte lékaře
---------------------	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

voda, pěna, kysličník uhličitý nebo vysoušedlo

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nad 50°C mohou aerosoly vybuchnout
Vytváří nebezpečné produkty rozkladu
CO, CO₂

5.3 Pokyny pro hasiče

Nádobu(y) v blízkosti ohně ochlazujte stříkající vodou
V případě požáru nevdechujte dým.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy



Název produktu: DUST OFF ONE
Ref. č.: BDS002267_13_20171012 (CZ)

Datum vytvoření: 12.10.17 Version : 1.0
Nahrazuje:

Vypněte všechny zápalné zdroje
Zabezpečte odpovídající větrání
Noste vhodné ochranné oblečení a rukavice.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte proniknutí do veřejné kanalizace a vodních toků

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte vyteklé množství vhodným inertním materiálem
Místo úniku umyjte vodou a čisticím prostředkem

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace, viz část 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů
Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na rozžhavený materiál.
Aerosoly nepropichujte ani nepalte a to ani po použití.
Nevdechujte aerosoly ani páry.
Zabezpečte odpovídající větrání
Vyhýbejte se styku s pokožkou a s očima.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nádobka pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotě nad 50°C. Neprorážejte a nevhazujte do ohně ani po spotřebování obsahu.
Skladujte na dobře větraném místě.
Při skladování nesmí zmrznout
Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

čisticí prostředky na jemnou mechaniku

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice



Název produktu: DUST OFF ONE
Ref. č.: BDS002267_13_20171012 (CZ)

Datum vytvoření: 12.10.17 Version : 1.0
Nahrazuje:

riziková přísada	č. CAS	metoda	
mezní expoziční hodnoty stanovené EU			
oxidu uhličitého	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	1800 mg/m3

8.2 Omezování expozice

Kontrolní postupy:	Zabezpečte odpovídající větrání Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů
Ochrana osob:	Přijměte bezpečnostní opatření, aby se při manipulaci s produktem zabránilo kontaktu s kůží a očima. Při použití výrobku je dobré nosit rukavice a zajistit odpovídající ventilaci. Za všech okolností manipulujte a používejte produkt v souladu se správnou hygienickou praxí v průmyslu.
vdechnutí: doporučená ochrana dýchacích cest:	V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací masku. (tlakový vzduch)
ruce a pokožka:	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.
oči:	Noste ochranné brýle podle normy EN 166.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

(pro aerosoly bez hnacího média)

Vzhled: fyzický stav:	Kapalina s hnacím médiem CO ₂ .
barva:	Bezbarvý.
pach:	Bez zápachu.
pH:	Nelze použít.
Bod varu / rozmezí bodu varu:	- 78.5 °C
Bod vzplanutí:	Žádný
Rychlost odpařování:	Nelze použít.
Hranice výbuchu: horní hranice:	%
dolní hranice:	%
Tlak páry:	Nelze použít.
relativní hustota:	1.52 g/cm ³ (@ 20°C).
Rozpustnost ve vodě:	Částečně rozpustný ve vodě
Samovznícení:	> 200 °C
Viskozita:	Nelze použít.

9.2 Další informace

VOC: 0 %



Název produktu: DUST OFF ONE
Ref. č.: BDS002267_13_20171012 (CZ)

Datum vytvoření: 12.10.17 Version : 1.0
Nahrazuje:

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.2 Chemická stabilita

Stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se přehřátí
Při skladování nesmí zmrznout

10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxysličovadlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

CO,CO₂

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
žiravost/dráždivost pro kůži:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
vážné poškození očí/podráždění očí:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
mutagenita v zárodečných buňkách:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
karcinogenita:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxicita pro reprodukci:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Název produktu: DUST OFF ONE
Ref. č.: BDS002267_13_20171012 (CZ)

Datum vytvoření: 12.10.17 Version : 1.0
Nahrazuje:

expozice:

nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Vdechnutí:	Příznaky: bolest v krku, kašel, dýchavičnost, vážné problémy s dýcháním, bolení hlavy
Požítí:	Je nepravděpodobné, že dojde k požití
Kontakt s pokožkou:	Opakovaná expozice může způsobit vyschnutí nebo popraskání kůže.
Kontakt s očima:	může vyvolat dráždění

Toxikologické údaje:

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Není klasifikován

Ekotoxikologické údaje:

K dispozici nejsou žádné informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné dostupné experimentální údaje

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné dostupné experimentální údaje

12.4 Mobilita v půdě

Žádné dostupné experimentální údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

Název produktu: DUST OFF ONE
Ref. č.: BDS002267_13_20171012 (CZ)

Datum vytvoření: 12.10.17 Version : 1.0
Nahrazuje:

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt: Tento materiál a/nebo nádobu na něj je třeba likvidovat bezpečným způsobem.
Nevylévejte do kanalizace ani do okolního prostředí, zlikvidujte odvozem na místo schválené pro sběr odpadu.

Kontaminovaný obal: Likvidace by se měla provádět podle místních, státních nebo národních předpisů

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Číslo SN: 1950

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný technický název: AEROSOLY

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: 2.2
ADR/RID – Kód klasifikace: 5A

14.4 Obalová skupina

Obalová skupina: není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ne
IMDG - látka znečišťující moře: No
IATA/ICAO – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID – Tunnelcode (Kód tunelu): (E)
IMDG - Ems: F-D, S-U

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nelze použít.



Název produktu: DUST OFF ONE
Ref. č.: BDS002267_13_20171012 (CZ)

Datum vytvoření: 12.10.17 Version : 1.0
Nahrazuje:

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Bezpečnostní list je sestaven podle aktuálních požadavků ES.
Evropské Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)
Evropské Regulation (EC) No 1272/2008
Dodatek sm. 2013/10/EU, 2008/47/ES o směrnici 75/324/EHS týkající se aerosolových rozprašovačů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 16: Další informace

*Standardní věta o nebezpečnosti

H280 : Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

VOC:

PBT = persistant bioaccumulative toxic

vPvB = very persitant very bioaccumulative

Při skladování tohoto výrobku, manipulaci s ním a během jeho používání je třeba dodržovat běžné průmyslové hygienické postupy a platnou právní úpravu. Informace zde uvedené jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jejich cílem je popsat naše výrobky z hlediska bezpečnostních požadavků. Nezaručují žádné konkrétní vlastnosti. Kromě přiměřeného použití za účelem studia, výzkumu a posuzování zdravotních, bezpečnostních a ekologických rizik nesmí být žádná část těchto dokumentů kopírována libovolnou formou bez písemného povolení uděleného CRC.