

Nume produs Dust off 360 Data de fabricației: 21.06.13 Version : 2.0
Nr. ref: BDS000432_22_20130621 (RO) Înlocuiește: BDS000432_20110817

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Dust off 360
Aerosol

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Aparate de precizie pentru curățenie

1.3. Detalii privind furnizorul și cu date de securitate

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

Auxiliare		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	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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008



Nume produs	Dust off 360	Data de fabricației:	21.06.13 Version : 2.0
Nr. ref:	BDS000432_22_20130621 (RO)	Înlocuiește:	BDS000432_20110817

Informații fizice:	Aerosol, categoria 3 Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.
Sănătate:	Neclasificat
Mediu	Neclasificat
Alte pericole	7 % din masa conținutului este inflamabil.

Clasificare în conformitate cu 67/548/CEE sau 1999/45/CE:

Sănătate:	Neclasificat
Informații fizice:	Neclasificat
Mediu	Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare:	Atenție
Fraza/frazele de pericol:	H229 : Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.
Fraza/frazele de securitate:	P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P210 : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P251 : Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. P410/412 : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F.
Informații suplimentare de pericol:	7 % din masa conținutului este inflamabil.

2.3. Alte pericole

În caz de contact cu produsul lichid pot apărea simptome de degerătură
Aerosolii pot exploda dacă sunt încălziți la peste 50°C

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	simbol	fraze R*	Observații
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	75-100	-	-	B
dimethyl ether	115-10-6	204-065-8	5-10	F+	12	A
Explanation notes						
A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun						



Nume produs

Dust off 360

Data de fabricație: 21.06.13 Version : 2.0

Nr. ref:

BDS000432_22_20130621 (RO)

Înlocuiește:

BDS000432_20110817

B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
dimethyl ether	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	5-10	Gaz infl. 1, Gaz compr.	H220,H280	A

Explanation notes

A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun

(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu ochii	În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și consultați medicul
Contactul cu pielea	În caz de contact cu lichidul, dezghețați părțile înghețate cu apă, îndepărtați îmbrăcămintea cu grijă și spălați cu apă și săpun. Consultați medicul dacă iritația persistă
Inhalare	Scoateți victima din zona contaminată, țineți-o la căldură și în stare de repaus
Înghițire	În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil)

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli
Înghițire	In case of exposure to substance or its vapours, obtain special treatment by doctor as soon as possible
Contact cu pielea	În caz de contact cu produsul lichid pot apărea simptome de degerătură
Contact cu ochii	În caz de contact cu produsul lichid pot apărea simptome de degerătură

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Sfat general	În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil) Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.
--------------	---

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

apă, spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză



Nume produs	Dust off 360	Data de fabricației:	21.06.13 Version : 2.0
Nr. ref:	BDS000432_22_20130621 (RO)	Înlocuiește:	BDS000432_20110817

Aerosolii pot exploda dacă sunt încălziți la peste 50°C
Formează produși nocivi de descompunere
CO,CO2
În caz de incendiu, se poate forma HF

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă
În caz de incendiu nu respirați fumul

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Opriți toate sursele de ardere
Asigurați ventilația adecvată
Purtați echipament adecvat și mănuși de protecție

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Lăsați produsul să se evapore

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
A nu se pulveriza spre flacără deschisă sau spre un material incandescent.
A nu se perfora sau arunca în foc vaporizatoarele aerosol nici după utilizare.
Nu respirați aerosoli sau vapori
Asigurați ventilația adecvată
Evitați contactul cu pielea și cu ochii

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Recipient sub presiune: a se feri de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi care depășesc 50°C. Nu se va găuri sau arde chiar și după folosire.
A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

Nume produs	Dust off 360	Data de fabricației:	21.06.13 Version : 2.0
Nr. ref:	BDS000432_22_20130621 (RO)	Înlocuiește:	BDS000432_20110817

A se nu se lasa la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Aparate de precizie pentru curățenie

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
limite de expunere stabilite de UE			
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1000 ppm

8.2. Controale ale expunerii

Proceduri de control:	Asigurați ventilarea adecvată Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
Protecție personală	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Asigurați ventilarea adecvată
inhalară :	În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. Compressed air mask.
contact cu pielea:	Purtați mănuși de protecție adecvate Insulating gloves
ochii :	Purtați ochelari de protecție
Controlul expunerii mediului:	Evitați dispersarea în mediu.
Consumer exposure protection:	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

(pentru aerosoli fără carburant)

Aspect: stare fizică	Gaz lichefiat.
culoare :	Incolor.
miros :	Miros perceptibil.
pH :	Nu se aplică.
Punct /interval de fierbere	Nu este disponibil.



Nume produs	Dust off 360	Data de fabricației:	21.06.13 Version : 2.0
Nr. ref:	BDS000432_22_20130621 (RO)	Înlocuiește:	BDS000432_20110817

Punct de aprindere	Niciunul
Rată evaporare	Nu se aplică.
Limite de explozie :limită superioară	Nu este disponibil.
limită inferioară:	Nu este disponibil.
Presiune vapori	Nu este disponibil.
Densitate relativă	1.139 g/cm ³ (@ 20°C).
Solubilitate în apă	Insolubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C

9.2. Alte informații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.2. Stabilitate chimică

Stabil

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.4. Condiții de evitat

Recipient sub presiune: a se proteja de razele soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C.
A se evita supraîncălzirea

10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

10.6. Produse de descompunere periculoase

CO, CO₂
În caz de incendiu, se poate forma HF

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Inhalare Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap



Nume produs	Dust off 360	Data de fabricației:	21.06.13 Version : 2.0
Nr. ref:	BDS000432_22_20130621 (RO)	Înlocuiește:	BDS000432_20110817

	și amețeli
Înghițire	Este puțin probabil a fi înghițit
Contact cu pielea	În caz de contact cu produsul lichid pot apărea simptome de degerătură
Contact cu ochii	În caz de contact cu produsul lichid pot apărea simptome de degerătură

Date toxicologice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Neclasificat

Informații ecotoxicologice:

Nu există informații.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date experimentale disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date experimentale disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Insolubil în apă

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

12.6. Alte efecte adverse**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Produs	Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un
--------	---



Nume produs	Dust off 360	Data de fabricației:	21.06.13 Version : 2.0
Nr. ref:	BDS000432_22_20130621 (RO)	Înlocuiește:	BDS000432_20110817

Ambalaj contaminat punct autorizat de colectare a deșeurilor
Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU**

număr UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: 2.2
ADR/RID - Cod de clasificare: 5A

14.4. Grupul de ambalare

Packing group: nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID - Periculos pentru mediu: Nu
IMDG - Poluant marin: No
IATA/ICAO - Periculos pentru mediu: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID - Cod de tunel: (E)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Nume produs	Dust off 360	Data de fabricației:	21.06.13 Version : 2.0
Nr. ref:	BDS000432_22_20130621 (RO)	Înlocuiește:	BDS000432_20110817

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli
Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)
Directivei UE 99/45/EC
Regulation (EC) No 1272/2008

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

*Explicarea avertismentelor de risc	R12: Extrem de inflamabil.
*Fraza de pericol	H220 : Gaz extrem de inflamabil. H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

REVIZIURI ÎN CADRUL CAPITOLULUI	8.2. Controale ale expunerii
---------------------------------	------------------------------

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.