

Nume produs KF 5
Nr. ref: BDS000245_22_20110908 (RO)

Data de fabricației: 08.09.11 Version : 1.0
Înlocuiește:

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

KF 5
Aerosol

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

Lubrifianti

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 | 00358/(19)32.921 | 00358/(19)383.676 |
| CRC Industries France | ZI du Val d'Argent B.P.90028, 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant, 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 | Kryptongatan 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 67/548/CEE sau 1999/45/CE:

Sănătate: R66: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.
Informații fizice: INFLAMABIL



Nume produs KF 5
Nr. ref: BDS000245_22_20110908 (RO)

Data de fabricației: 08.09.11 Version : 1.0
Înlocuiește:

Mediu Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Simboluri de avertisment: INFLAMABIL



Avertismente de risc

R66: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.

Avertismente de siguranță

S2: A nu se lăsa la îndemana copiilor.

S16: A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii. - Fumatul interzis.

S23: A nu inspira vaporii/aerosolii.

S51: A se utiliza numai în locuri bine aerisite.

Elemente suplimentare de etichetare în conformitate cu Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli.

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. Nu se va pulveriza deasupra unei flăcări sau a altor materiale inflamabile.

Alte elemente suplimentare de etichetare:

Remarcă: Preparatele clasificate drept nocive pe baza criteriului de risc prin aspirare nu este nevoie să fie etichetate ca nocive cu R65 atunci când sunt comercializate în recipiente de aerosoli sau în recipiente echipate cu dispozitiv sigiliat tip spray (UE-Directiva 67/548 Anexa VI 9.4)

2.3. Alte pericole

Niciunul

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 |
|---|------------|-----------|-------|--------|----------|------------|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | - | 926-141-6 | 50-75 | Xn | 65-66 | |
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%) | - | - | 10-25 | - | - | B |
| carbon dioxide | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | - | - | A,G |
| sulfonic acids, petroleum, sodium salts | 68608-26-4 | 271-781-5 | 1-5 | Xi | 36 | |

Explanation notes

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

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

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a) of REACH Regulation No 1907/2006

| Componente periculoase | Număr de înregistrare | Nr.CAS | EC-nr | w/w % | Clasa și categoria de pericol | Fraza de pericol | Observații |
|---|-----------------------|--------|-----------|-------|-------------------------------|------------------|------------|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 01-2119456620-43 | - | 926-141-6 | 50-75 | Asp. Tox. 1 | H304 | |



Nume produs KF 5
Nr. ref: BDS000245_22_20110908 (RO)

Data de fabricației: 08.09.11 Version : 1.0
Înlocuiește:

| | | | | | | | |
|---|--|----------|-----------|-----|------------|------|-----|
| carbon dioxide | | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Gaz compr. | H280 | A,G |
| Explanation notes | | | | | | | |
| A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun | | | | | | | |
| G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006 | | | | | | | |

(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|----------------------------|--|
| Contactul cu ochii | Dacă substanța a intrat în ochi, îndepărtați imediat spălând cu multă apă Dacă iritația persistă, cereți îngrijiri medicale |
| Contactul cu pielea | Spălați cu apă și săpun Dacă iritația persistă, cereți îngrijiri medicale |
| Inhalare | Scoateți victima din zona contaminată, țineți-o la căldură și în stare de repaus Dacă apar manifestări de boală, cereți imediat îngrijiri medicale |
| Înghițire | Este puțin probabil a fi înghițit În caz de înghițire, nu provocați vomă deoarece există riscul de aspirare în plămâni. Dacă se bănuiește că s-a aspirat, cereți imediat îngrijiri medicale |

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 | După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică. Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă |
| Contact cu pielea | Poate provoca iritații Simptome: înroșire și durere |
| Contact cu ochii | Poate provoca iritații Simptome: înroșire și durere |

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

| | |
|---------------------|--|
| Sfat general | 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

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Aerosolii pot exploda dacă sunt încălzii la peste 50°C
Formează produși nocivi de descompunere
CO,CO2



Nume produs KF 5
Nr. ref: BDS000245_22_20110908 (RO)

Data de fabricației: 08.09.11 Version : 1.0
Înlocuiește:

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

Oprăți toate sursele de ardere
Asigurați ventilarea 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

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert

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 securitate

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
A se evita acumularea încărcării electrostatice
Echipamentul trebuie împământat
Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.
Nu utilizați unelte care produc scântei.
Nu respirați aerosoli sau vapori
Asigurați ventilarea adecvată
Evitați contactul cu pielea și cu ochii
Spălați cu atenție după utilizare
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

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

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

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)



Nume produs KF 5
Nr. ref: BDS000245_22_20110908 (RO)

Data de fabricației: 08.09.11 Version : 1.0
Înlocuiește:

Lubrifiant

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 | | | |
| carbon dioxide | 124-38-9 | TWA | 5000 ppm |

8.2. Controale ale expunerii

| | |
|------------------------------|---|
| Proceduri de control: | Asigurați ventilarea adecvată Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere A se evita acumularea încărcării electrostatice |
| Protecție personală | La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Asigurați ventilarea adecvată |
| inhalare : | În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș cu gaz organic/vapor organic (de tip A sau AX). |
| contact cu pielea: | Purtați mănuși de protecție adecvate (nitril) |
| ochii : | Purtați ochelari de protecție |

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|------------------------------------|
| Aspect: stare fizică | Lichid propulsor CO ₂ . |
| culoare : | Chihlimbar. |
| miros : | Salicilat. |
| pH : | Nu se aplică. |
| Punct /interval de fierbere | Nu este disponibil. |
| Punct de aprindere | 78 °C (vas închis) |
| Rată evaporare | Nu este disponibil. |
| Limite de explozie :limită superioară | Nu este disponibil. |
| limită inferioară: | Nu este disponibil. |
| Presiune vapori | Nu este disponibil. |
| Densitate relativă | 0.82 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Solubilitate în apă | Se emulsionează cu apă |
| Auto-aprindere | > 200 °C |
| Viscozitate | < 7 mPa.s. |



Nume produs KF 5
Nr. ref: BDS000245_22_20110908 (RO)

Data de fabricației: 08.09.11 Version : 1.0
Înlocuiește:

9.2. Alte informații

VOC: 560 g/l

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

A se evita supraîncălzirea

10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

10.6. Produse de descompunere periculoase

CO, CO₂

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

| | |
|-------------------|---|
| Inhalare | Inhalarea vaporilor de solvent poate conduce la apariția senzațiilor de greață, a durerilor de cap, a amețelilor |
| Înghițire | După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică. |
| Contact cu pielea | Contactul prelungit cu pielea provoacă uscarea pielii, conduce la iritație și, în unele cazuri, la dermatite |
| Contact cu ochii | Poate provoca iritații |

Date toxicologice

Nu există informații.



Nume produs KF 5
Nr. ref: BDS000245_22_20110908 (RO)

Data de fabricației: 08.09.11 Version : 1.0
Înlocuiește:

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 punct autorizat de colectare a deșeurilor |
| Ambalaj contaminat | 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



Nume produs KF 5
Nr. ref: BDS000245_22_20110908 (RO)

Data de fabricației: 08.09.11 Version : 1.0
Înlocuiește:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: 2.1
ADR/RID - Cod de clasificare: 5F

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: (D)
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

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
Directivei UE 99/45/EC
Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

*Explicarea avertismentelor de risc

R36: Iritant pentru ochi.

R65: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

R66: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.



Nume produs KF 5
Nr. ref: BDS000245_22_20110908 (RO)

Data de fabricației: 08.09.11 Version : 1.0
Înlocuiește:

*Fraza de pericol

H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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.

