

Nume produs Chain Lube  
Nr. ref: BDS000355\_22\_20170927 (RO)

Data de fabricație: 27.09.17 Version : 5.0  
Înlocuiește: BDS000355\_20170629

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Chain Lube  
(FOOD PROCESSING SAFE®)  
Aerosol

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

Lubrifiant

### 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	
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. 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

Informații fizice: Aerosol, categoria 3  
Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.



Nume produs Chain Lube  
Nr. ref: BDS000355\_22\_20170927 (RO)

Data de fabricației: 27.09.17 Version : 5.0  
Înlocuiește: BDS000355\_20170629

Clasificare bazată pe testare

**Sănătate:** Neclasificat

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

**Mediu** Neclasificat

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

## 2.2. Elemente pentru etichetă

### Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

<b>Cuvânt de avertizare:</b>	Atenție
<b>Fraza/frazele de pericol:</b>	H229 : Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.
<b>Fraza/frazele de securitate:</b>	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. P410/412 : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F. P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.
<b>Informații suplimentare de pericol:</b>	Conține gaze fluorurate cu efect de seră: HFC-134a cantitatea exprimată în greutate și echivalent CO2 depinde de volumul actual al ambalajului: vezi eticheta amestec GWP: vezi secțiunea 12.6

## 2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică.

### 3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
tetrafluoroethane	01-2119459374-33	811-97-2	212-377-0	5-10	Gaz compr.	H280	B
carbon dioxide	-	124-38-9	204-696-9	<1	Gaz compr.	H280	A,G
Amines, C11-14-branched alkyl, monoethyl and diethyl phosphates	01-2119976322-36	80939-62-4	279-632-6	<1	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H315,H319,H411	
<b>Explanation notes</b>							
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							



Nume produs Chain Lube  
Nr. ref: BDS000355\_22\_20170927 (RO)

Data de fabricație: 27.09.17 Version : 5.0  
Înlocuiește: BDS000355\_20170629

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)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
Contactul cu pielea	Spălați cu multă apă și săpun.
Inhalare	Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Înghițire	În caz de înghițire accidentală, nu provocați vomă și consultați medicul.

### 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	Poate provoca deranjamente gastrointestinale Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă
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

Aerosolii pot exploda dacă sunt încălziți la peste 50°C  
Formează produși nocivi de descompunere  
CO, CO<sub>2</sub>  
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



Nume produs Chain Lube

Data de fabricație: 27.09.17 Version : 5.0

Nr. ref: BDS000355\_22\_20170927 (RO)

Înlocuiește: BDS000355\_20170629

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

Oprii 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  
Spălați locul scurgerii cu apă și detergent

**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 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 ventilarea adecvată  
Evitați contactul cu pielea și cu ochii

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, 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.  
A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Lubrifiant

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control**

Limite de expunere



Nume produs Chain Lube  
Nr. ref: BDS000355\_22\_20170927 (RO)

Data de fabricației: 27.09.17 Version : 5.0  
Înlocuiește: BDS000355\_20170629

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
<b>limite de expunere stabilite de UE</b>			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	1800 mg/m3

## 8.2. Controale ale expunerii

<b>Proceduri de control:</b>	Asigurați ventilarea adecvată Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
<b>Protecție personală</b>	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Este o practică bună să purtați mână și să asigurați o aerisire corespunzătoare atunci când utilizați produsul. În toate cazurile, manipulați și utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă industriale.
<b>inhalare :</b>	În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.
protecție recomandată a căilor respiratorii:	Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș cu gaz organic/vapor organic (de tip A).
<b>contact cu pielea:</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.
Mănuși recomandate:	(nitril)
<b>ochii :</b>	Purtați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166.
<b>Controlul expunerii mediului:</b>	Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

(pentru aerosoli fără carburant)

<b>Aspect: stare fizică</b>	Lichid sub presiune.
<b>culoare :</b>	Alburii.
<b>miros :</b>	Miros specific.
<b>pH :</b>	Nu se aplică.
<b>Punct /interval de fierbere</b>	Nu este disponibil.
<b>Punct de aprindere</b>	> 126 °C
<b>Rată evaporare</b>	Nu se aplică.
<b>Limite de explozie :limită superioară</b>	Nu este disponibil.
<b>limită inferioară:</b>	Nu este disponibil.
<b>Presiune vapori</b>	Nu este disponibil.
<b>Densitate relativă</b>	0.924 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Solubilitate în apă</b>	Insolubil în apă
<b>Auto-aprindere</b>	Nu este disponibil.
<b>Viscozitate</b>	Nu este disponibil.

### 9.2. Alte informații



Nume produs Chain Lube  
Nr. ref: BDS000355\_22\_20170927 (RO)

Data de fabricației: 27.09.17 Version : 5.0  
Înlocuiește: BDS000355\_20170629

## 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, CO<sub>2</sub>  
În caz de incendiu, se poate forma HF

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

<b>toxicitate acută:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>corodarea/iritarea pielii:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>lezarea gravă/iritarea ochilor:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>mutagenitatea celulelor germinative:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>cancerogenitatea:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>toxicitate pentru reproducere:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>pericolul prin aspirare:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Nume produs Chain Lube  
 Nr. ref: BDS000355\_22\_20170927 (RO)

Data de fabricației: 27.09.17 Version : 5.0  
 Înlocuiește: BDS000355\_20170629

### Informații privind căile probabile de expunere:

Inhalare	Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli
Înghițire	Poate provoca deranjamente gastrointestinale
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

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
tetrafluoroethane	811-97-2	LC50 inhal.șobolan	567000 ppm

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Neclasificat

### Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
tetrafluoroethane	811-97-2	LC50 pește	450 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	980 mg/l

### 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

Nu există date experimentale disponibile

GWP (potențial de încălzire globală): 94

(calcul realizat în conformitate cu Anexa IV din Regulamentul (U.E.) Nr.



Nume produs Chain Lube  
Nr. ref: BDS000355\_22\_20170927 (RO)

Data de fabricației: 27.09.17 Version : 5.0  
Înlocuiește: BDS000355\_20170629

517/2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră)

## 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

Denumire corespunzătoare  
pentru expediție: AEROSOLS

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

### 14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalare: 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 și Codul IBC



Nume produs Chain Lube

Nr. ref: BDS000355\_22\_20170927 (RO)

Data de fabricației:

27.09.17 Version : 5.0

Înlocuiește:

BDS000355\_20170629

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.  
 Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)  
 Regulation (EC) No 1272/2008  
 Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu există informații.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

\*Fraza de pericol

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

H315 : Provoacă iritarea pielii.

H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

REVIZUIRI ÎN CADRUL  
CAPITOLULUI

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

VOC:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

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.