

Име на продукта : Chain Lube
 Реф.№.: BDS000355_26_20170927 (BG)
 Дата на производство : 27.09.17 Version : 5.0
 Замества: BDS000355_20170629

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Chain Lube
 (FOOD PROCESSING SAFE®)
 Аерозол

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Мазилни вещества

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Допълнителни		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. Телефонен номер при спешни случаи

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 Българя: + 359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008



Име на продукта : Chain Lube
 Реф.№.: BDS000355_26_20170927 (BG)
 Дата на производство : 27.09.17 Version : 5.0
 Замества: BDS000355_20170629

Физическо: Аерозол, Категория 3
 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Класификацията е установена опитно.

Здраве: Не са класифицирани

Класификацията е Изчислителен метод.

Околна среда : Не са класифицирани

Класификацията е Изчислителен метод.

2.2. Елементи на етикета

Етиктиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

Сигнална дума: Внимание

Формулировка(и) за опасността: H229 : Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Формулировка(и) за предпазните мерки: P102 : Да се съхранява извън обсега на деца.
 P210 : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
 P410/412 : Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/122°F.
 P501-2 : Изхвърляйте съдържанието/контейнера на съответните точки за събиране на отпадъци.

Допълнителна информация за опасността: Съдържа флуорирани парникови газове
 HFC-134a
 количеството, изразено като тегло и в еквивалент на CO₂, зависи от действителния обем на опаковката: вж. етикета
 ПГЗ за смес: вж. раздел 12.6

2.3. Други опасности

Няма информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

неприложим.

3.2. Смеси

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
tetrafluoroethane	01-2119459374-33	811-97-2	212-377-0	5-10	Press. Gas	H280	B
Въглероден диоксид	-	124-38-9	204-696-9	<1	Press. Gas	H280	A,G
Amines. C11-14-branched alkyl.	01-2119976322-36	80939-	279-	<1	Skin Irrit. 2. Eve Irrit.	H315.H319.H411	



Име на продукта : Chain Lube
 Реф.№.: BDS000355_26_20170927 (BG)
 Дата на производство : 27.09.17 Version : 5.0
 Замества: BDS000355_20170629

monohexyl and dihexyl phosphates		62-4	632-6		2, Aquatic Chronic 2	
Explanation notes						
A : материал, който има ограничено използване в общо работно място						
B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006						
(* Обяснение на фазите на риска : виж глава 16)						

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите :	Ако субстанцията попадне в очите, изплакнете незабавно с вода обилно
Контакт с кожата :	Измийте обилно със сапун и вода.
Вдишване :	Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Поглъщане :	Ако се погълне по случайност, не предизвиквайте повръщане и потърсете съвет от лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Вдишване :	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
Поглъщане :	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане
Контакт с кожата :	В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.
Контакт с очите :	В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Общ съвет :	При злополука или ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета където е възможно) Ако симптомите се задържат, потърсете лекар
--------------------	--

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

вода, пяна, въглероден диоксид или сух фактор

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Аерозолите могат да избухнат ако достигнат температура над 50°C
 Образува рискови продукти при разлагане
 CO, CO2
 HF може да се образува в условия на пожар



Име на продукта :	Chain Lube	Дата на производство :	27.09.17 Version : 5.0
Реф.№.:	BDS000355_26_20170927 (BG)	Замества:	BDS000355_20170629

5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте изложения на огън контейнер(и) като ги пръскате с вода
При пожар не вдишвайте пушека

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Изгасете всички източници на възпламеняване
Осигурете подходящо проветряване.
Носете предпазни дрехи и ръкавици

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изтичане в канализацията или речни корита

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте разсипаното с подходящ инертен материал
Измийте мястото на разпиляването с вода и препарат

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Не пръскайте върху открит пламък или нагорещен материал.
Не дупчете или палете аерозолите, дори и след употреба.
Не вдишвайте аерозоли или изпарения.
Осигурете подходящо проветряване.
Избягвайте контакт с кожата и очите.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съд под налягане: Пази от пряка слънчева светлина. Не излагай на температури, по-високи от 50°C. не пробивай и не изгаряй, дори след употреба.
Да се съхранява на добре проветриво място.
Пазете от деца.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Мазилни вещества



Име на продукта : Chain Lube
 Реф.№.: BDS000355_26_20170927 (BG)
 Дата на производство : 27.09.17 Version : 5.0
 Замества: BDS000355_20170629

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
ЕС установи ограничения за въздействие			
Въглероден диоксид	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	1800 mg/m3
Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria			
Въглероден диоксид	124-38-9	TWA	9000 mg/m3

8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Лична защита :	Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта. Добра практика е да се носят ръкавици и да се осигури адекватна вентилация при използването на продукта. Във всички случаи трябва да боравите и използвате продукта в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики.
вдишване :	При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване.
Препоръчителна дихателна защита:	Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон с органичен газ/пари (тип А)
ръце и кожа :	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.
Препоръчителни ръкавици:	(нитрил)
очи :	Носете предпазни очила (EN 166).
Контрол на експозицията на околната среда:	Да се избягва изпускане в околната среда. Съберете разлятото.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

(за аерозоли с гориво)

Външен вид: физическо състояние:	Течност под налягане.
цвят :	светло сив.
мирис:	Специфичен мирис.



Име на продукта :	Chain Lube	Дата на производство :	27.09.17 Version : 5.0
Реф.№.:	BDS000355_26_20170927 (BG)	Замества:	BDS000355_20170629

рН :	неприложим.
Точка и обхват на кипене:	няма налични.
Точка на искрене :	> 126 °C
Степен на изпаряване :	неприложим.
Граници на излагане : горна граница :	няма налични.
долна граница :	няма налични.
Налягане на изпаренията :	няма налични.
Относителна плътност :	0.924 g/cm ³ (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Неразтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	няма налични.
Вискозитет :	няма налични.

9.2. Друга информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.2. Химична стабилност

Стабилно

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте прегряване

10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

10.6. Опасни продукти на разпадане

CO, CO₂
HF може да се образува в условия на пожар

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

остра токсичност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за



Име на продукта :	Chain Lube	Дата на производство :	27.09.17 Version : 5.0
Реф.Nr.:	BDS000355_26_20170927 (BG)	Замества:	BDS000355_20170629

корозивност/дразнене на кожата:	класифициране въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	класифициране въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:	класифициране въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
мутагенност на зародишните клетки:	класифициране въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
канцерогенност:	класифициране въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
репродуктивна токсичност:	класифициране въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:	класифициране въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:	класифициране въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
опасност при вдишване:	класифициране въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Информация относно вероятните пътища на експозиция:

Вдишване :	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
Поглъщане :	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения
Контакт с кожата :	В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.
Контакт с очите :	В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.

Токсикологични данни :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
tetrafluoroethane	811-97-2	LC50 инхал. плъх	567000 ppm

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Не са класифицирани

Екотоксикологични данни:



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

7 / 10

Име на продукта : Chain Lube
 Реф.№.: BDS000355_26_20170927 (BG)
 Дата на производство : 27.09.17 Version : 5.0
 Замества: BDS000355_20170629

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
tetrafluoroethane	811-97-2	LC50 риба	450 mg/l
		EC50 за водни бълхи	980 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни от експерименти

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни от експерименти

12.4. Преносимост в почвата

Неразтворимо във вода

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни от експерименти

ПГЗ (потенциал за глобално затопляне): 94

(изчислено в съответствие с приложение IV към Регламент (ЕО) № 517/2014 относно флуорираниите парникови газове)

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Настоящият материал и неговият контейнер следва да се изхвърлят по безопасен начин.
 Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта пунктове за събиране на отпадъци.

Замърсена опаковка : Изхвърлянето на отпадъци следва да е съобразено с местното, държавно или национално законодателство.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

UN-номер : 1950

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН



Име на продукта : Chain Lube
Реф.№.: BDS000355_26_20170927 (BG)

Дата на производство : 27.09.17 Version : 5.0
Замества: BDS000355_20170629

Точно наименование на пратката: AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас: 2.2
ADR/RID - Класификационен код: 5A

14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: неприложимо

14.5. Опасности за околната среда

ADR/RID - Опасно за околната среда: №
IMDG - Замърсява морската вода: No
IATA/ICAO - Опасно за околната среда: №

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

неприложим.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Информационният лист за безопасност е съставен в съответствие с настоящите европейски изисквания.
Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
Разпоредба (ЕС) № 1272/2008
Дир. 2013/10/ЕС, 2008/47/ЕС поправка на директива 75/324/ЕЕС за аерозолните диспенсери.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е налична информация



Име на продукта :	Chain Lube	Дата на производство :	27.09.17 Version : 5.0
Реф.Nr.:	BDS000355_26_20170927 (BG)	Замества:	BDS000355_20170629

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

*Предупреждение за опасност H280 : Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

РЕВИЗИЯ В ГЛАВА: Етикиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
Летливи органични вещества:
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Този продукт трябва да се съхранява, претоварва и използва в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики и съобразно всяка законова регулация. Съдържащата се тук информация се основава на сегашното ниво на нашите познания и е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Тя не гарантира никакви специфични качества. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.