

Назва продукту: Chain Lube
 № посилання: BDS000355_27_20170927 (UK)
 Дата створення: 27.09.17 Version : 5.0
 Замінює: BDS000355_20170629

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші та інформація про компанію/підприємство

1.1. Ідентифікатор продукту

Chain Lube
 (FOOD PROCESSING SAFE®)
 Аерозоль

1.2. Відповідні визначені сфери застосування речовини або суміші та рекомендовані обмеження

Мастила

1.3. Відомості про постачальника паспорту безпечності

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

| Дочірні підприємства | | 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. Номер телефону для екстреного зв'язку

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

РОЗДІЛ 2: Види небезпечного впливу та умови їх виникнення

2.1.Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

Фізичні властивості: Aerosol, category 3
 Контейнер під тиском: при нагріванні може лопнути.



Назва продукту: Chain Lube
 № посилання: BDS000355_27_20170927 (UK)
 Дата створення: 27.09.17 Version : 5.0
 Замінює: BDS000355_20170629

Класифікація заснована на випробуваннях.

Стан: Немає класифікації

Classification based on calculation method.

Навколишнє середовище: Немає класифікації

Classification based on calculation method.

2.2. Елементи етикетки

Маркування відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

Сигнальне слово: Увага
Застереження про небезпеку: H229 : Контейнер під тиском: при нагріванні може лопнути.
Інформація про міри безпеки: P102 : Зберігати в недоступному для дітей місці.
 P210 : Зберігати подалі від джерел тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших займистих речовин. Не палити.
 P410/412 : Забезпечуйте захист від сонячних променів. Забезпечуйте захист від температур, що перевищують 50°C/122°F.
 P501-2 : Утилізувати вміст в авторизованому пункті прийому відходів.
Додаткова інформація про небезпеку: Містить фторовані парникові гази:
 HFC-134a
 кількість у ваговому вираженні та еквівалент CO2 залежать від фактичного обсягу упакування: див. ярлик
 Потенціал глобального потепління: див. розділ 12.6

2.3. Інші небезпечні фактори

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.1. Речовини

не застосовується.

3.2. Суміші

| Шкідливий елемент | Реєстраційний номер | CAS-№ | EC-nr | w/w % | Клас та категорія небезпеки | Попередження про небезпеку | Примітки |
|---|---------------------|------------|-----------|-------|--|----------------------------|----------|
| tetrafluoroethane | 01-2119459374-33 | 811-97-2 | 212-377-0 | 5-10 | Press. Gas | H280 | B |
| carbon dioxide | - | 124-38-9 | 204-696-9 | <1 | Press. Gas | 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 | |
| Примітки з поясненнями | | | | | | | |
| A : речовина з межею впливу, встановленою Співдружністю | | | | | | | |



Назва продукту: Chain Lube
Дата створення: 27.09.17 Version : 5.0
№ посилання: BDS000355_27_20170927 (UK)
Замінює: BDS000355_20170629

B : речовина з національним встановленим лімітом впливу

G : вилучено з необхідної реєстрації згідно статті 2(7) Постанови REACH № 1907/2006

(* Пояснення фраз ризику: Див. розділ 16)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

| | |
|----------------------|---|
| Попадання в очі: | Якщо речовина потрапила в очі, промити великою кількістю води |
| Попадання на шкіру: | Промийте великою кількістю води з милом. |
| Вдихання: | Виведіть вражену людину на свіже повітря та забезпечте їй спокій у положенні, зручному для дихання. |
| Попадання усередину: | У разі раптового ковтання не викликати блювотиння та звернутися до лікаря. |

4.2. Найважливіші симптоми та вплив (як гострі симптоми, так і ті, що проявляються згодом)

| | |
|----------------------|---|
| Вдихання: | Надмірне вдихання розчинних парів може призвести до нудоти, головного болю та запаморочення |
| Попадання усередину: | Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту Симптоми: біль у горлі, біль у животі, нудота, блювотиння |
| Попадання на шкіру: | При контакт з рідкою продукцією можуть виникати симптоми обмороження. |
| Попадання в очі: | При контакт з рідкою продукцією можуть виникати симптоми обмороження. |

4.3. Показання до необхідності будь-якої негайної медичної допомоги та особливого поводження

| | |
|------------------------|---|
| Загальні рекомендації: | У разі нещасного випадку або недоброго самопочуття, зверніться до лікаря (якщо можливо, показати етикетку) Якщо симптоми не зникають, звернутися до лікаря |
|------------------------|---|

РОЗДІЛ 5: Заходи і засоби забезпечення пожежної безпеки

5.1. Засоби пожегогасіння

вода, піна, двоокис вуглецю або вологопоглинач

5.2. Особливі фактори небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

Аерозолі можуть вибухати при нагріванні до температури вище 50°C
Утворює небезпечні продукти розпаду
CO, CO2
Фтористий водень може утворюватися під час горіння.

5.3. Рекомендації для пожежників

Гасити контейнер (-и), що горять, холодною водою



| | | | |
|-----------------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| Назва продукту: | Chain Lube | Дата створення: | 27.09.17 Version : 5.0 |
| № посилання: | BDS000355_27_20170927 (UK) | Замінює: | BDS000355_20170629 |

У разі пожежі не вдихати дими

РОЗДІЛ 6: Заходи із запобігання надзвичайних ситуацій

6.1. Заходи із забезпечення особистої безпеки, засоби захисту та дії у разі надзвичайних обставин

Вимкнути усі джерела займання
Встановити відповідну вентиляцію
Одягати відповідний захисний одяг і рукавички.

6.2. Заходи із забезпечення безпеки навколишнього середовища

Не викидати в суспільні смітники та водні канали

6.3. Методи та матеріал для стримування та очистки

Вимокати витік відповідним інертним матеріалом
Промити ділянку витоку водою та м'яким засобом

6.4. Посилання на інші розділи

Із подальшою інформацією можна ознайомитися у розділі 8

РОЗДІЛ 7: Правила поведження та зберігання

7.1. Заходи із безпечного поведження

Тримати подалі від тепла та джерел займання
Не розпиляти на відкритий вогонь або гарячий матеріал.
Не проколювати та не спалювати аерозолі, навіть після використання.
Не вдихати аерозолі або пари.
Встановити відповідну вентиляцію
Уникати контакту зі шкірою та очима

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які невідповідності

Контейнер під тиском: захистити від сонячного світла, зберігати при температурі не вище 50°C. Не протикати та не спалювати після використання.
Зберігайте у добре вентильованому місці.
Зберігати подалі від дітей.

7.3. Конкретне кінцеве застосування

Мастила

РОЗДІЛ 8: Правила та заходи із забезпечення безпеки користувача



Назва продукту: Chain Lube
 № посилання: BDS000355_27_20170927 (UK)
 Дата створення: 27.09.17 Version : 5.0
 Замінює: BDS000355_20170629

8.1. Контрольні параметри

Межі впливу:

| Шкідливий елемент | CAS-№ | метод | |
|-------------------------------------|----------|----------------------------------|------------|
| Межі впливу, встановлені ЄС: | | | |
| carbon dioxide | 124-38-9 | TWA (тимчасове середнє значення) | 9000 мг/м3 |
| | | STEL(межа короткочасного впливу) | 1800 мг/м3 |

8.2. Контроль шкідливого впливу

| | |
|--|---|
| Процедури контролю: | Встановити відповідну вентиляцію Тримати подалі від тепла та джерел займання |
| Особистий захист: | Вживати запобіжних заходів, щоб уникнути контакту зі шкірою та очима під час роботи з продуктом. Рекомендується вдягати рукавиці та забезпечувати необхідну вентиляцію при використанні виробу. У всіх випадках слід поводитися із продуктом у відповідності із встановленими правилами виробничої гігієни. |
| Вдихання: | Якщо вентиляція недостатня, одягати респіратор. |
| рекомендується захист дихання: | Респіратор із фільтрацією повітря, оснащений картриджем з органічним газом/парами (тип А) |
| Руки та шкіра: | 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. |
| Рекомендовані захист: | (нітрил) |
| Очі: | Одягати захисні окуляри. |
| Охорона навколишнього середовища: | Запобігайте витоку у навколишнє середовище. Зберіть проліті матеріали. |

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

(для аерозолів без палива)

| | |
|---|--------------------|
| Зовнішній вигляд: фізичний стан: | Рідина під тиском. |
| колір: | білуватий. |
| запах: | Характерний запах. |
| pH: | не застосовується. |
| Точка/діапазон кипіння: | відсутній. |
| Точка спалаху: | > 126 °C |
| Швидкість випаровування: | не застосовується. |
| Межі вибуховості: верхня межа: | відсутній. |
| нижня межа: | відсутній. |



| | | | |
|-----------------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| Назва продукту: | Chain Lube | Дата створення: | 27.09.17 Version : 5.0 |
| № посилання: | BDS000355_27_20170927 (UK) | Замінює: | BDS000355_20170629 |

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Тиск пару: | відсутній. |
| Відносна щільність: | 0.924 г/см ³ (при 20°C). |
| Розчинність у воді: | Нерозчинний у воді |
| Самозаймання: | відсутній. |
| В'язкість: | відсутній. |

9.2. Інша інформація

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.2. Хімічна стабільність

стійкий

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.4. Умови, які викликають небезпечні зміни

Уникати перегрівання

10.5. Несумісні матеріали

Сильний окислювач

10.6. Небезпечні продукти розпаду

CO, CO₂
Фтористий водень може утворюватися під час горіння.

РОЗДІЛ 11: Токсичність

11.1. Інформація з токсичності

| | |
|--|--|
| гостра токсичність: | згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації |
| пошкодження/подразнення шкіри: | згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації |
| серйозне пошкодження/подразнення очей: | згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації |
| чутливість дихальних шляхів або шкіри: | згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації |



Назва продукту: Chain Lube
 № посилання: BDS000355_27_20170927 (UK)
 Дата створення: 27.09.17 Version : 5.0
 Замінює: BDS000355_20170629

мутагенність полових клітин: згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
 канцерогенність: згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
 токсичність для репродукції: згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
 Токсичність для органу при одноразовому впливу: згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
 Токсичність для органу при повторному впливу: згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
 небезпека аспірації: згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації

Інформація про можливі шляхи впливу:

Вдихання: Надмірне вдихання розчинних парів може призвести до нудоти, головного болю та запаморочення
 Попадання усередину: Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту
 Попадання на шкіру: При контакт з рідкою продукцією можуть виникати симптоми обмороження.
 Попадання в очі: При контакт з рідкою продукцією можуть виникати симптоми обмороження.

Токсикологічні дані:

| Шкідливий елемент | CAS-№ | метод | |
|-------------------|----------|-------------------------|-------------------------|
| tetrafluoroethane | 811-97-2 | LC50 вдихання у пацюків | 567000 Частинок/мільйон |

РОЗДІЛ 12: Вплив на навколишнє середовище

12.1. Токсичність

Немає класифікації

Екотоксикологічні дані:

| Шкідливий елемент | CAS-№ | метод | |
|-------------------|----------|-------------|----------|
| tetrafluoroethane | 811-97-2 | LC50 риба | 450 мг/л |
| | | EC50 дафнія | 980 мг/л |

12.2. Стійкість і схильність до деградації

Експериментальні дані відсутні

12.3. Здатність до біоаккумуляції

Експериментальні дані відсутні

12.4. Рухливість у ґрунті



| | | | |
|-----------------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| Назва продукту: | Chain Lube | Дата створення: | 27.09.17 Version : 5.0 |
| № посилання: | BDS000355_27_20170927 (UK) | Замінює: | BDS000355_20170629 |

Нерозчинний у воді

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Інформація відсутня

12.6. Інші шкідливі впливи

Експериментальні дані відсутні

Потенціал глобального потепління: 94

(розраховується у відповідності до Додатку IV Європейської норми №517/2014 щодо парникових газів, що містять фтор)

РОЗДІЛ 13: Утилізація і захоронення відходів

13.1. Методи утилізації відходів

| | |
|----------------------|---|
| Продукт: | Утилізація цього матеріалу та його контейнеру повинна здійснюватися безпечним чином. Не викидати у стоки або навколишнє середовище, утилізувати на дозволеному звалищі для сміття. |
| Забруднена упаковка: | Утилізація відходів повинна відповідати місцевим, державним та національним постановам |

РОЗДІЛ 14: Правила транспортування

14.1. Номер ООН

UN-номер: 1950

14.2. Точна відвантажувальна назва ООН

Належне відвантажувальне найменування: AEROSOLS

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

Клас: 2.2
ADR/RID - Класифікаційний шифр: 5A

14.4. Група упаковки

Група упакування: не стосується

14.5. Фактори, які є небезпечними для навколишнього середовища



| | | | |
|-----------------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| Назва продукту: | Chain Lube | Дата створення: | 27.09.17 Version : 5.0 |
| № посилання: | BDS000355_27_20170927 (UK) | Замінює: | BDS000355_20170629 |

| | |
|--|----|
| ADR/RID - Екологічно-небезпечно: | Hi |
| IMDG - Забруднювач для морського середовища: | No |
| IATA/ICAO - Екологічно-небезпечно: | Hi |

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

| | |
|---|----------|
| ADR/RID - Код обмеження проїзду через тунель: | (E) |
| IMDG - Ems: | F-D, S-U |
| IATA/ICAO - PAX: | 203 |
| IATA/ICAO - CAO | 203 |

14.7. Перевезення навалом згідно з Додатком II MARPOL та Міжнародним кодексом перевезення небезпечних хімічних вантажів наливом

не застосовується.

РОЗДІЛ 15: Інформація з міжнародного та національного законодавства

15.1. Постанови/законодавство з охорони праці, техніки безпеки та охорони навколишнього середовища, призначене спеціально для речовини або суміші

Паспорт безпеки речовини складено у відповідності до теперішніх європейських вимог.
Постанова (ЄС) № 1907/2006 (реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімікатів)
Постанова (ЄС) № 1272/2008
Дир. 2013/10/EU, 2008/47/Додаток до директиви ЄС щодо аерозольних розпилювачів 75/324/ЕЕС.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

| | |
|---|--|
| *Пояснювальні попередження про безпеку: | H280 : Містить газ під тиском; при нагріванні може вибухнути. H315 : Спричиняє подразнення шкіри. H319 : Спричиняє тяжке подразнення очей. H411 : Токсична речовина для водної флори та фауни з довготривалими наслідками. |
| РЕДАКЦІЇ У РОЗДІЛІ: acronyms and synonyms: | Маркування відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 TWA = time weight average STEL = short time exposure limit Летючі органічні речовини: PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative |



| | | | |
|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Назва продукту: | Chain Lube | Дата створення: | 27.09.17 Version : 5.0 |
| № посилання: | BDS000355_27_20170927 (UK) | Замінює: | BDS000355_20170629 |

Цей продукт слід зберігати, транспортувати та застосовувати згідно найкращим практикам промислової гігієни та будь-якими постановами законодавства. Інформація, наведена тут, заснована на актуальних знаннях та призначена для наведення характеристики нашої продукції з точки зору вимог безпеки. Будь-які гарантії щодо окремих характеристик відсутні. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.

