

Produktname : SUPER LONGTERM GREASE **Erstellt/Überarbeitet am:** 26.07.18 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS002172_4_20180726 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS002172_20170629

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

SUPER LONGTERM GREASE
 Literware

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Schmierstoff

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

| Tochtergesellschaften | | Tel | Fax |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy | Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO | +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. Notrufnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (Büroöffnungszeiten 9-16 Uhr)
Für Österreich : Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH: +43 1 406 43 43
die Schweiz: Notfallnummer des STIZ (Schweizer Toxikologisches Informationszentrum): 145
Belgien: Giftinformationszentrum: 070 - 245 245

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung gemäß Verordnung EG Nr 1272/2008



Produktname : SUPER LONGTERM GREASE **Erstellt/Überarbeitet am:** 26.07.18 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS002172_4_20180726 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS002172_20170629

Physikalisch: Nicht klassifiziert
 Klassifikation auf der Basis von Prüfdaten.
Gesundheit: Nicht klassifiziert
 Klassifikation basierend auf Berechnungsmethode.
Umwelt: Nicht klassifiziert
 Klassifikation basierend auf Berechnungsmethode.
Weitere Gefahren : Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Weitere Gefahren : Nicht klassifiziert

2.2. Kennzeichnungselemente

Etikettierung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008.

Keine
Ergänzende Gefahreninformationen: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar.

3.2. Gemische

| Gefährlicher Stoff | Registrierungsnummer | CAS-Nr. | EC-nr | w/w % | Gefahrenklasse und - kategorie | Gefahrenhinweise | Anmerkungen |
|--|----------------------|----------------|---------------|------------|-----------------------------------|------------------|-------------|
| Mineralöl (IP 346 DMXO- Extrakt < 3%) | - | - | - | 75- 100 | - | - | B |
| polysulfides, di-tert- dodecyl | 01-2119540516-41 | 68425- 15-0 | 270- 335-7 | 5-10 | Aquatic Chronic 4 | H413 | |

Erläuterungen

B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten

(* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt : Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mehreren Minuten mit reichlich Wasser auswaschen
 Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung anhält
Hautkontakt : Mit Wasser und Seife abwaschen.
 Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert



Produktname : SUPER LONGTERM GREASE **Erstellt/Überarbeitet am:** 26.07.18 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS002172_4_20180726 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS002172_20170629

Einatmen : Den Patienten an die frische Luft bringen
Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen
Verschlucken : Beim Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen
Ärztlichen Rat einholen

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen : Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen
Verschlucken : Kann zu Magendarmstörungen führen
Hautkontakt : Leicht reizend für die Haut
Symptome: Rötung und Schmerzen
Augenkontakt : Leicht reizend für die Augen
Symptome: Rötungen und Schmerzen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Allgemeine Hinweise : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen)
Bei ungewöhnlichen oder andauernden Symptomen immer ärztlichen Rat einholen

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Schaum, Kohlendioxyd oder Löschpulver

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bildet gefährliche Zersetzungsprodukte
CO,CO₂

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten
Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Alle Zündquellen ausschalten
Für gute Belüftung sorgen
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.



Produktname : SUPER LONGTERM GREASE **Erstellt/Überarbeitet am:** 26.07.18 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS002172_4_20180726 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS002172_20170629

Falls verschmutztes Wasser in die Kanalisation oder in Fließgewässer gerät, sind die betreffenden Behörden unverzüglich zu informieren

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 8

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 Nach dem Gebrauch sorgfältig waschen

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort aufbewahren
 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Schmierstoff

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz Grenzwerte :

| Gefährlicher Stoff | CAS-Nr. | Methode | |
|--|------------|---------|---------------------------------|
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien | | | |
| Mineralöl (IP 346 DMXO-Extrakt < 3%) | - | AGW/MAK | 5 mg/m ³ (oil mist) |
| | | STEL | 10 mg/m ³ (oil mist) |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Schweiz, Svizzera, Suisse | | | |
| polysulfides, di-tert-dodecyl | 68425-15-0 | AGW/MAK | 300 mg/m ³ |
| | | STEL | 600 mg/m ³ |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen : Für gute Belüftung sorgen
Persönliche Bei der Handhabung des Produktes sind Schutzmaßnahmen zur Vermeidung



Produktname : SUPER LONGTERM GREASE **Erstellt/Überarbeitet am:** 26.07.18 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS002172_4_20180726 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS002172_20170629

| | |
|------------------------------|---|
| Schutzmaßnahmen : | von Haut- und Augenkontakt zu treffen. Es hat sich bewährt bei jeder Produktanwendung Schutzhandschuhe zu tragen und auf ausreichende Belüftung zu achten. Das Produkt immer gemäß den Regeln der guten Arbeitshygiene behandeln und verwenden. |
| Atmung : | Nicht nötig beim normalem Gebrauch Atemgerät tragen, wenn die Gefahr der Grenzwertüberschreitung von MEL/OES besteht |
| Empfohlene Atemschutz: | Atemschutzmasken gegen organische Gase- und Dämpfe (Filter A) |
| Haut und Hände : | Für den unbeabsichtigten, zufälligen Kontakt ist die Benutzung von Einweg-Schutzhandschuhen zulässig, wenn diese sofort nach einem Spritzer oder einem Überlaufen gewechselt werden. Wenn von einem beabsichtigten, nicht zufälligen Kontakt auszugehen ist, müssen wiederverwendbare Schutzhandschuhe mit einer Durchbruchzeit die länger ist als die Gesamtzeit der Nutzung des Produkts. |
| Empfohlene Schutzhandschuhe: | Nitril |
| Augen : | Nicht nötig beim normalem Gebrauch |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|--|----------------------------------|
| Form : Aggregatzustand : | Paste. |
| Farbe : | Braun. |
| Geruch : | Charakteristischer Geruch. |
| pH : | Nicht anwendbar. |
| Siedepunkt/-bereich : | Nicht bestimmt. |
| Flammpunkt : | > 200 °C |
| Verdunstungszahl : | Nicht anwendbar. |
| Explosionsgrenze : Obere Grenze : | Nicht anwendbar. |
| Untere Grenze : | Nicht anwendbar. |
| Dampfdruck : | Nicht anwendbar. |
| Relative Dichte : | 0.96 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Löslichkeit in Wasser : | Nicht löslich in Wasser |
| Selbstentzündungstemperatur: | Nicht anwendbar. |
| Viskosität : | Nicht verfügbar. |

9.2. Sonstige Angaben

VOC = flüchtiger organischer Verbindungen blank

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt



Produktname : SUPER LONGTERM GREASE **Erstellt/Überarbeitet am:** 26.07.18 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS002172_4_20180726 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS002172_20170629

10.2. Chemische Stabilität

Stabil

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Überhitzung vermeiden

10.5. Unverträgliche Materialien

Stark oxydierendes Mittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

CO,CO2

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|---|---|
| akute Toxizität: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| schwere Augenschädigung/-reizung: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Keimzell-Mutagenität: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Karzinogenität: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Reproduktionstoxizität: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Aspirationsgefahr: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

| | |
|-----------------------|--|
| Einatmen : | Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen |
| Verschlucken : | Kann zu Magendarmstörungen führen |
| Hautkontakt : | Kann Irritationen verursachen. |
| Augenkontakt : | Kann Irritationen verursachen. |

Toxikologische Daten :



Produktname : SUPER LONGTERM GREASE **Erstellt/Überarbeitet am:** 26.07.18 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS002172_4_20180726 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS002172_20170629

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Nicht klassifiziert

Ecotoxikologische Daten :

Keine Informationen verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine experimentellen Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine experimentellen Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Nicht löslich in Wasser

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine experimentellen Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|---------------------------------|--|
| Produkt : | Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben. |
| Nationale Vorschriften : | Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen |

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer



Produktname : SUPER LONGTERM GREASE **Erstellt/Überarbeitet am:** 26.07.18 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS002172_4_20180726 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS002172_20170629

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

*Erläuterung der Gefahrenhinweise: - : -
H413 : Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

ÜBERARBEITUNGEN IN KAPITEL : 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

acronyms and synonyms: AGW/MAK= Arbeitsplatzgrenzwerte / Maximale Arbeitsplatzkonzentration
STEL = Kurzzeit-Grenzwert
VOC = flüchtiger organischer Verbindungen
PBT = persistent, bioakkumulativ, toxisch
vPvB= Persistenz / Bioakkumulation

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Datenblatt darf ohne schriftliche Genehmigung von CRC nur vollständig und in vorliegender Form kopiert oder weitergegeben werden.