

Produktname : Super Longterm Grease + MoS2    **Erstellt/Überarbeitet am:** 08.05.15 Version : 2.1  
 Ref.Nr.: BDS000168\_4\_20150508 (GE)    **Ersetzt Fassung vom:** BDS000168\_20150331

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Super Longterm Grease + MoS2**  
 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	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. Notrufnummer

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (Büroöffnungszeiten 9-16 Uhr)  
**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

**Physikalisch:** Nicht klassifiziert



Produktname : Super Longterm Grease + MoS2    **Erstellt/Überarbeitet am:** 08.05.15 Version : 2.1  
 Ref.Nr.: BDS000168\_4\_20150508 (GE)    **Ersetzt Fassung vom:** BDS000168\_20150331

**Gesundheit:** Nicht klassifiziert  
**Umwelt:** Nicht klassifiziert  
**Weitere Gefahren :** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Klassifizierung gemäß 67/548/EEC oder 1999/45/EC**

**Gesundheit:** Nicht klassifiziert  
**Physikalisch:** Nicht klassifiziert  
**Umwelt:** Nicht klassifiziert  
**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

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1. Stoffe**

Nicht anwendbar.

**3.2. Gemische**

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Symbol	R-Sätze*	Anmerkungen
Mineralöl (IP 346 DMXO-Extrakt < 3%)	-	-	75-100	-	-	B
polysulfides, di-tert-dodecyl	68425-15-0	270-335-7	5-10		53	
<b>Erläuterungen</b>						
B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten						

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	
<b>Erläuterungen</b>							
B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten							

(\* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)



Produktname : Super Longterm Grease + MoS2    **Erstellt/Überarbeitet am:** 08.05.15 Version : 2.1  
Ref.Nr.: BDS000168\_4\_20150508 (GE)    **Ersetzt Fassung vom:** BDS000168\_20150331

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Augenkontakt :</b>	Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mehreren Minuten mit reichlich Wasser auswaschen Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung anhält
<b>Hautkontakt :</b>	Mit Wasser und Seife abwaschen. Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert
<b>Einatmen :</b>	Den Patienten an die frische Luft bringen Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen
<b>Verschlucken :</b>	Beim Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen Ärztlichen Rat einholen

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<b>Einatmen :</b>	Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.
<b>Verschlucken :</b>	Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.
<b>Hautkontakt :</b>	Leicht reizend für die Haut Symptome: Rötung und Schmerzen
<b>Augenkontakt :</b>	Leicht reizend für die Augen Symptome: Rötungen und Schmerzen

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Allgemeine Hinweise :</b>	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



**Produktname :** Super Longterm Grease + MoS2 **Erstellt/Überarbeitet am:** 08.05.15 Version : 2.1  
**Ref.Nr.:** BDS000168\_4\_20150508 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS000168\_20150331

### 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.  
 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  
 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

### 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
<b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien</b>		
Mineralöl (IP 346 DMXO-Extrakt < 3%)	-	AGW/MAK 5 mg/m <sup>3</sup> (oil mist)



Produktname : Super Longterm Grease + MoS2    **Erstellt/Überarbeitet am:** 08.05.15 Version : 2.1  
 Ref.Nr.: BDS000168\_4\_20150508 (GE)    **Ersetzt Fassung vom:** BDS000168\_20150331

	STEL	10 mg/m <sup>3</sup> (oil mist)
--	------	---------------------------------

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>Technische Schutzmaßnahmen :</b>	Für gute Belüftung sorgen
<b>Persönliche Schutzmaßnahmen :</b>	Bei der Handhabung des Produktes sind Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Haut- und Augenkontakt zu treffen.
<b>Atmung :</b>	Für gute Belüftung sorgen
Empfohlene Atemschutz:	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
<b>Haut und Hände :</b>	Atemschutzmasken gegen organische Gase- und Dämpfe (Filter A)
Empfohlene Schutzhandschuhe:	Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen.
<b>Augen :</b>	Nitril
	Eine Schutzbrille tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

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

### 9.2. Sonstige Angaben

**VOC:** blank

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil



Produktname : Super Longterm Grease + MoS2    **Erstellt/Überarbeitet am:** 08.05.15 Version : 2.1  
Ref.Nr.: BDS000168\_4\_20150508 (GE)    **Ersetzt Fassung vom:** BDS000168\_20150331

### 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

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

<b>Einatmen :</b>	Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.
<b>Verschlucken :</b>	Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.
<b>Hautkontakt :</b>	Kann Irritationen verursachen.
<b>Augenkontakt :</b>	Kann Irritationen verursachen.

#### Toxikologische Daten :

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



**Produktname :** Super Longterm Grease + MoS2 **Erstellt/Überarbeitet am:** 08.05.15 Version : 2.1  
**Ref.Nr.:** BDS000168\_4\_20150508 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS000168\_20150331

### 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

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

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nummer : Kein Gefahrgut

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung: Nicht anwendbar.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse: Nicht anwendbar.  
ADR/RID - Klassifizierungscode: Nicht anwendbar.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar.

### 14.5. Umweltgefahren



Produktname : Super Longterm Grease + MoS2    Erstellt/Überarbeitet am: 08.05.15 Version : 2.1  
Ref.Nr.: BDS000168\_4\_20150508 (GE)    Ersetzt Fassung vom: BDS000168\_20150331

ADR/RID - Umweltgefährdend: Nein  
IMDG - Marine pollutant: No  
ADR/RID - Umweltgefährdend: Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

IMDG - Ems: Nicht anwendbar.

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage aktueller europäischer Verordnungen erstellt.  
Nicht klassifiziert nach den Richtlinien 99/45/EU  
Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)

Nationale Daten	(DE) Deutschland
Wassergefährdungsklasse	1 (Schwach wassergefährdend)

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

\*Erläuterung der R-Sätze: R53: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

\*Erläuterung der Gefahrenhinweise: - : -

H413 : Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

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.

