

Termék neve: MULTI GREASE  
Ref. sz.: BDS000622\_15\_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 3.0  
Kibocsátás dátuma: BDS000622\_20150508

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

**MULTI GREASE**  
Folyadék

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Kenőanyagok

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**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

| Leányvállalatok                 |   | 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. Sürgősségi telefonszám

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (Nyitvatartási időben)  
**Magyarország:** +36 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyvárad tér 2, 1096 Budapest

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő osztályozás

**Fizikai:** Nem besorolt  
Besorolás tesztelésre alapozva.



**Termék neve:**MULTI GREASE  
**Ref. sz.:** BDS000622\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000622\_20150508

**Egészség:** Nem besorolt  
Besorolás számítási módszer  
**Környezet:** Nem besorolt  
Besorolás számítási módszer  
**Egyéb veszélyek:** Kérésre biztonsági adatlap kapható.  
**Egyéb veszélyek:** Nem besorolt

## 2.2. Címkézési elemek

### Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő címkézés

Nincs  
**Kiegészítő figyelmeztető információ:** Kérésre biztonsági adatlap kapható.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs elérhető adat

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

### 3.2. Keverékek

Ásványi olaj (IP 346 DMSO kivonat < 3%) alapú termék.

| Veszélyes összetevő           | Regisztrációs szám | CAS-szám   | EC-nr     | w/w % | Veszélyességi osztály és kategória | Figyelmeztető mondat | Megj. |
|-------------------------------|--------------------|------------|-----------|-------|------------------------------------|----------------------|-------|
| polysulfides, di-tert-dodecyl | 01-2119540516-41   | 68425-15-0 | 270-335-7 | <10   | Aquatic Chronic 4                  | H413                 |       |

(\*Figyelmeztetések magyarázata: ld. 16. Fejezet)

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Ha szembe kerül:** Ha szemmel érintkezik az anyag, azonnal öblítse bő vízzel néhány percen keresztül  
Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem múlik

**Ha bőrrel érintkezik:** Vízzel és szappannal meg kell mosni.  
Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem akar elmúlni

**Belélegzéskor:** Menjen friss levegőre, tartsa magát melegen és pihenjen.  
Forduljon orvoshoz, ha furcsaságot érez

**Lenyeléskor:** Lenyelés esetén tilos hánytatni  
Forduljon orvoshoz



**Termék neve:**MULTI GREASE  
**Ref. sz.:** BDS000622\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000622\_20150508

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Belégzőskor:</b>               | Az oldószeres gőzök belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat |
| <b>Lenyeléskor:</b>               | Gasztrointesztinális zavarokat okozhat                                     |
| <b>Bőrrel való érintkezéskor:</b> | Enyhén bőrizgató hatású<br>Tünetek: pirosság és fájdalom                   |
| <b>Szembejutáskor:</b>            | Enyhén szemizgató hatású<br>Tünetek: pirosság és fájdalom                  |

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Általános tanács:</b> | Rosszullét esetén, forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa meg a címkét<br>Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz. |
|--------------------------|---|

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

hab, karbondioxid vagy száraz oltóanyag

#### 5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek keletkeznek  
CO,CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha az edényt tűz érte, hűtse le vízzel.  
Tűz esetén nem szabad a füstöt belélegezni

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Zárjon ki minden gyulladásra alkalmas forrást  
Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
Megfelelő védőruházatot, beleértve a szem/arcvédőt kell viselni.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen  
Ha a szennyezett víz lefolyóba vagy folyóba ér, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömléskor használjon megfelelő semlegesítő anyagot

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra



**Termék neve:** MULTI GREASE  
**Ref. sz.:** BDS000622\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000622\_20150508

További információt a 8-as bekezdésben talál

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak jól szellőztetett helyen használható  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
Alaposan mossa le használat után  
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen tartandó  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kenőanyagok

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek:

információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|   |   |
|---|---|
| <b>Ellenőrzési eljárások:</b>               | Biztosítsa a megfelelő szellőzést   |
| <b>Egyéni védelem:</b>                      | Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében.<br>A termék használata során a megfelelő gyakorlat szerint kesztyűt kell viselni és megfelelő szellőzést kell biztosítani.<br>A terméket minden esetben a jó ipari higiéniai gyakorlatoknak megfelelően kell kezelni és használni.          |
| <b>belégzőskor:</b>                         | Normális használat mellett nem szükséges.   |
| javasolt légzésvédelem:                     | Szerves gáz vagy gőz szűrőbetéttel felszerelt szűrővel ellátott légzőkészülék (A típus)   |
| <b>kézrel és bőrrel való érintkezéskor:</b> | If handled correctly skin exposure will be accidental. In such case 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. |
| javasolt kesztyű:                           | (nitril)  |
| <b>szembejutáskor:</b>                      | Védőszemüveget kell viselni szabvány szerint EN 166.  |

Termék neve: MULTI GREASE  
Ref. sz.: BDS000622\_15\_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 3.0  
Kibocsátás dátuma: BDS000622\_20150508

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Megjelenési forma: fizikai állapot:       | Zsír.                            |
| szín:                                     | Borostyánsárga.                  |
| szag:                                     | Jellegzetes szag.                |
| pH érték:                                 | Nem alkalmazható.                |
| Forrási pont/skála:                       | Nem elérhető.                    |
| Gyulladási pont:                          | > 200 °C                         |
| Párolgási sebesség:                       | Nem alkalmazható.                |
| Robbanási határok: felső robbanási határ: | Nem elérhető.                    |
| alsó robbanási határ:                     | Nem elérhető.                    |
| Gőznyomás:                                | Nem elérhető.                    |
| Relatív sűrűség:                          | 0.93 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C). |
| Vízben való oldhatóság:                   | Vízben nem oldódó                |
| Öngyulladás:                              | Nem alkalmazható.                |
| Viszkozitás:                              | Nem elérhető.                    |

### 9.2. Egyéb információk

VOC: blank

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatástól óvja

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer



Termék neve: MULTI GREASE  
Ref. sz.: BDS000622\_15\_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 3.0  
Kibocsátás dátuma: BDS000622\_20150508

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO,CO2

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|   |  |
|---|--|
| akut toxicitás:                                       | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| bőrkorrózió/bőrirritáció:                             | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| súlyos szemkárosodás/szemirritáció:                   | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:                  | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| csírasejt-mutagenitás:                                | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| rákkeltő hatás:                                       | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| reproduktív károsító tulajdonság:                     | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):  | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| aspirációs veszély:                                   | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |

### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Belégzőskor:               | Az oldószeres gőzök belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat |
| Lenyeléskor:               | Gasztrointesztinális zavarokat okozhat                                     |
| Bőrrel való érintkezéskor: | Irritációt okozhat.  |
| Szembejutáskor:            | Irritációt okozhat.  |

### Toxikológiai adatok:

információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nem besorolt

### Ökotoxikológiai adat:

információ nem áll rendelkezésre

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság



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

Termék neve: MULTI GREASE  
Ref. sz.: BDS000622\_15\_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 3.0  
Kibocsátás dátuma: BDS000622\_20150508

Nincs elérhető kísérleti adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető kísérleti adat

### 12.4. A talajban való mobilitás

Vízben nem oldódó

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs elérhető adat

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető kísérleti adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Készítmény hulladékai | Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Csatornába, vagy a környezetbe juttatni nem szabad. Az anyagot a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni. |
| Országos előírások:   | Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezéseknek meg kell felelnie  |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

UN-szám: Nincs veszélyesként besorolva a szállításához

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási elnevezés nem alkalmazandó

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: nem alkalmazandó  
ADR/RID - Osztályozási kód: nem alkalmazandó

### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási osztály: nem alkalmazandó



**Termék neve:** MULTI GREASE  
**Ref. sz.:** BDS000622\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000622\_20150508

#### 14.5. Környezeti veszélyek

|   |     |
|---|-----|
| ADR/RID - Környezetre veszélyes:            | Nem |
| IMDG - Tengerek szennyezését okozó anyagok: | No  |
| IATA/ICAO - Környezetre veszélyes:          | Nem |

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| ADR/RID - Alagút korlátozási kód: | nem alkalmazandó |
| IMDG - Ems:                       | nem alkalmazandó |
| IATA/ICAO - PAX:                  | nem alkalmazandó |
| IATA/ICAO - CAO                   | nem alkalmazandó |

#### 14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A Biztonsági adatlap eleget tesz a jelenleg hatályos európai követelményeknek  
1907/2006/EK (REACH) rendelet  
1272/2008/EK rendelet  
Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről. Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM–SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról. Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól. Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

információ nem áll rendelkezésre

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk





**Termék neve:**MULTI GREASE**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 3.0**Ref. sz.:** BDS000622\_15\_20170629 (HU)**Kibocsátás dátuma:** BDS000622\_20150508

|                        |  |
|------------------------|--|
| *Figyelmeztető mondat  | H413 : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.  |
| ÁTDOLGOZOTT PONTOK:    | 8.2. Az expozíció ellenőrzése  |
| acronyms and synonyms: | TWA = time weight average<br>STEL = short time exposure limit<br>VOC:<br>PBT = persistent bioaccumulative toxic<br>vPvB = very persistent very bioaccumulative |

Ezt a terméket a helyes ipari higiéniai gyakorlatoknak és mindenféle jogi előírásnak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. Az itt közölt információk a jelenlegi tudásunkon alapulnak és termékeinket a biztonsági szempontok figyelembe vételével írják le. Ez nem garantál semmiféle különleges tulajdonságot. A tanulmányok, a kutatás és az egészségügyi, biztonsági, valamint környezetvédelmi kockázatok céljaira történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni.