

**Termék neve:** High Temperature Grease  
**Ref. sz.:** BDS000165\_15\_20150508 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 08.05.15 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000165\_20130718

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

### 1.1. Termékazonosító

**High Temperature 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  
**Egészség:** Szemirritáció, 2. kategória



**Termék neve:** High Temperature Grease  
**Ref. sz.:** BDS000165\_15\_20150508 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 08.05.15 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000165\_20130718

**Környezet:** Súlyos szemirritációt okoz.  
 Nem besorolt  
**Egyéb veszélyek:** Nincs

**A 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányzatnak megfelelő osztályozás:**

Nincs  
**Egészség:** Nem besorolt  
**Fizikai:** Nem besorolt  
**Környezet:** Nem besorolt  
**Egyéb veszélyek:** Nem besorolt

**2.2. Címkézési elemek**

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

**Veszélyt jelző piktogram(ok):**



**Figyelmeztetés:** Figyelem  
**Figyelmeztető mondat(ok):** H319 : Súlyos szemirritációt okoz.  
**Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):** P102 : Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P280-2 : Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
 P337/313 : Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
**Kiegészítő figyelmeztető információ:** Nincs

The label information is reduced in accordance with section 1.5.2 of Annex I (art 29 CLP-regulation)

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nincs

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

**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható.

**3.2. Keverékek**

Veszélyes összetevő	CAS-szám	EC-nr	w/w %	jel	R-mondatok*	Megj.
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	75-100	-	-	B
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers	26780-96-1	500-051-3 (NLP)	<10	-	R52/53	
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	224-235-5	<2.5	Xi,N	41-51/53	
<b>Megj. értelmezése</b>						
B : vegyi anyag országos előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa						

**Termék neve:** High Temperature Grease  
**Ref. sz.:** BDS000165\_15\_20150508 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 08.05.15 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000165\_20130718

Veszélyes összetevő	Regisztrációs szám	CAS-szám	EC-nr	w/w %	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Megj.
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)		-	-	75-100	-	-	B
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers		26780-96-1	500-051-3 (NLP)	<10	Aquatic Chronic 3	H412	
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	01-2119493635-27	4259-15-8	224-235-5	<2.5	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H318,H411	

**Megj. értelmezése**

B : vegyi anyag országos előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Ha szembe kerül:</b>	Ha szemmel érintkezik az anyag, azonnal öblítse bő vízzel 15 percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Forduljon orvoshoz
<b>Ha bőrrel érintkezik:</b>	Vízzel és szappannal meg kell mosni. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem akar elmúlni
<b>Belélegzéskor:</b>	Menjen friss levegőre, tartsa magát melegen és pihenjen. Forduljon orvoshoz, ha furcsaságot érez
<b>Lenyeléskor:</b>	Lenyelés esetén tilos hánytatni Forduljon orvoshoz

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

<b>Belégzéskor:</b>	Irritációt okozhat. Tünetek: torokgyulladás, köhögés
<b>Lenyeléskor:</b>	Gasztrointesztinális zavarokat okozhat Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás
<b>Bőrrel való érintkezéskor:</b>	Irritációt okozhat. Tünetek: pirosság és fájdalom
<b>Szembejutáskor:</b>	Szemizgató hatású Tünetek: pirosság és fájdalom, legyengült látóképesség

### 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) Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.
--------------------------	--

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

hab, karbondioxid vagy száraz oltóanyag



**Termék neve:** High Temperature Grease  
**Ref. sz.:** BDS000165\_15\_20150508 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 08.05.15 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000165\_20130718

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzben ártalmas és toxikus füst keletkezhet

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

# 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
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

További információt a 8-as bekezdésben talál

# 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az aeroszolt vagy gőzt nem szabad belélegezni.  
Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
Alaposan mossa le használat után  
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
Szemmosó üveg legyen elérhető

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

Az edényzet légmentesen lezárva, hűvös és jól szellőző helyen tartandó.  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.



**Termék neve:** High Temperature Grease  
**Ref. sz.:** BDS000165\_15\_20150508 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 08.05.15 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000165\_20130718

### 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.
	Biztosítsa a megfelelő szellőzést
<b>belégzőeszköz:</b>	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
<b>kézvel és bőrrel való érintkezéseszköz:</b>	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
Recommended gloves:	(nitril)
<b>szembejutáseszköz:</b>	Védőszemüveget kell viselni szabvány szerint EN 166.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

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

### 9.2. Egyéb információk



**Termék neve:** High Temperature Grease  
**Ref. sz.:** BDS000165\_15\_20150508 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 08.05.15 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000165\_20130718

**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

Tűz esetén nem szabad a füstöt belélegezni  
 Tűzben ártalmas és toxikus füst keletkezhet

### 10.4. Kerülendő körülmények

hő

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO,CO2

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**

**Belégzéskor:** Irritációt okozhat.  
**Lenyeléskor:** Gasztrointesztinális zavarokat okozhat  
**Bőrrel való érintkezéskor:** Irritációt okozhat.  
**Szembejutáskor:** Szemizgató hatású

**Toxikológiai adatok:**

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	LD50 szájon át patkányon	> 4000 mg/kg



**Termék neve:** High Temperature Grease  
**Ref. sz.:** BDS000165\_15\_20150508 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 08.05.15 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000165\_20130718

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nem besorolt

### Ökotoxikológiai adat:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	LC50 hal	1-10 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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.

**Szennyezett csomagolóanyag:**

Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezéseknek meg kell felelnie

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám



**Termék neve:** High Temperature Grease  
**Ref. sz.:** BDS000165\_15\_20150508 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 08.05.15 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000165\_20130718

UN-szám: Not classified as hazardous for transport

#### 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

#### 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

IMDG - Ems: nem alkalmazandó

#### 14.7. A MARPOL 73/78 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 99/45/EK irányelv 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



**Termék neve:** High Temperature Grease  
**Ref. sz.:** BDS000165\_15\_20150508 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 08.05.15 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000165\_20130718

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

\*Figyelmeztető mondat - : -  
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.  
H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ÁTDOLGOZOTT PONTOK: 2.2. Címkézési elemek

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.