

Nome del prodotto : High Temperature Grease Data dell'emissione : 08.05.15 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS000165_5_20150508 (IT) Sostituisce : BDS000165_20130718

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

High Temperature Grease
Bulk

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Lubrificanti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Subsidiaries		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. Numero telefonico di emergenza

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Svizzera: Numero telefonico di emergenza CSIT (Centro Svizzero d'Informazione tossicologica): 145
Italia: Centro Antiveleeni di Milano - Ospedale di Niguarda - tel +39 (02) 66101029 - h 24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Dati fisici: Non classificato



Nome del prodotto : High Temperature Grease Data dell'emissione : 08.05.15 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS000165_5_20150508 (IT) Sostituisce : BDS000165_20130718

Salute: Irritazione oculare, categoria 2
 Provoca grave irritazione oculare.
 Ambiente : Non classificato
 Altri : Nessuno

Classificazione conforme alla direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Nessuno
 Salute: Non classificato
 Dati fisici: Non classificato
 Ambiente : Non classificato
 Altri : Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo:



Le avvertenze: Attenzione
 Indicazioni di pericolo: H319 : Provoca grave irritazione oculare.
 Consigli di prudenza: P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P280-2 : Proteggere gli occhi/il viso.
 P337/313 : Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 Informazioni supplementari sui pericoli: Nessuno

Le informazioni dell'etichetta essere ridotte conformemente all'allegato I, sezione 1.5.2. (art 29 Regolamento CLP)

2.3. Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non pertinente.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi	N° CAS	EC-nr	w/w %	simbolo	frase-R*	Note
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	
Explanation notes						

Nome del prodotto : High Temperature Grease Data dell'emissione : 08.05.15 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS000165_5_20150508 (IT) Sostituisce : BDS000165_20130718

B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro

Componenti pericolosi	numero di registrazione	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria di pericolo	Indicazione di pericolo	Note
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	

Explanation notes
 B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro

(* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi :	In caso di contatto con gli occhi, immediatamente sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Ottenere il consiglio del medico
Contatto con la pelle :	Lavare con acqua e sapone. Ottenere le cure del medico se l'irritazione persiste
Inalazione :	Esporre all'aria aperta, tenere al caldo e in riposo. Ottenere le cure del medico se si verificano effetti nocivi
Ingestione :	Non indurre il vomito in caso di ingestione Ottenere il consiglio del medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Inalazione :	Può causare irritazione. Sintomi : gola irritata, tosse
Ingestione :	Può causare disturbi gastrointestinali Sintomi : gola irritata, dolore addominale , nausea, vomito
Contatto con la pelle :	Può causare irritazione. Sintomi : rossore e dolore
Contatto con gli occhi :	Irritante per gli occhi Sintomi : rossore e dolore , visione alterata

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Norma generale :	In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichette) Se i sintomi persistono consultare sempre un medico
-------------------------	---

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione



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

Nome del prodotto :	High Temperature Grease	Data dell'emissione :	08.05.15 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000165_5_20150508 (IT)	Sostituisce :	BDS000165_20130718

schiuma, anidride carbonica o agente secco

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In un incendio può esalare vapori nocivi e tossici

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua
In caso di incendio, non respirare i vapori
Indossare l'apparato di respirazione

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Usare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua
Se l'acqua contaminata raggiunge i sistemi di fognatura od i corsi d'acqua, informare immediatamente le autorità pertinenti

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non respirare i vapori o gli aerosol
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Lavare bene dopo l'uso
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità



Nome del prodotto : High Temperature Grease
Ref.Nr.: BDS000165_5_20150508 (IT)
Data dell'emissione : 08.05.15 Version : 2.0
Sostituisce : BDS000165_20130718

Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato.
 Conservare fuori della portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Lubrificanti

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
Limiti di esposizione nazionali, Italy			
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	TWA	5 mg/m3

8.2. Controlli dell'esposizione

Condizioni di esposizione : Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Protezione personale : Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto.
 Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
inalazione : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
pelle e mani : Indossare adatti guanti protettivi
 Guanti consigliati: Nitrile
occhi : Indossare occhiali di sicurezza secondo la norme EN 166.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : stato fisico : Grasso.
colore : Ambrato.
odore : Odore caratteristico.
pH : Non pertinente.
Punto/intervallo di ebollizione : Non disponibile.
Punto di infiammabilità : > 200 °C
Velocità di evaporazione : Non pertinente.
Proprietà esplosive : limite superiori : Non pertinente.
limite inferiori : Non pertinente.
Tensione di vapore : Non disponibile.
Densità relativa : 0.93 g/cm3 (@ 20°C).
Solubilità in acqua : Insolubile in acqua
Autoaccensione : Non pertinente.



Nome del prodotto : High Temperature Grease
Ref.Nr.: BDS000165_5_20150508 (IT)
Data dell'emissione : 08.05.15 Version : 2.0
Sostituisce : BDS000165_20130718

Viscosità : Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

VOC: blank

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

10.2. Stabilità chimica

Stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In caso di incendio, non respirare i vapori
In un incendio può esalare vapori nocivi e tossici

10.4. Condizioni da evitare

calore

10.5. Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO2

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

Inalazione : Può causare irritazione.
Ingestione : Può causare disturbi gastrointestinali
Contatto con la pelle : Può causare irritazione.
Contatto con gli occhi : Irritante per gli occhi

Dati tossicologiche :



Nome del prodotto : High Temperature Grease
Ref.Nr.: BDS000165_5_20150508 (IT)

Data dell'emissione : 08.05.15 Version : 2.0
Sostituisce : BDS000165_20130718

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	LD50 oral rat	> 4000 mg/kg

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non classificato

Dati ecotossicologici:

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester, zinc salt	4259-15-8	LC50 fish	1-10 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Non c'è alcun dato sperimentale

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è alcun dato sperimentale

12.4. Mobilità nel suolo

Insolubile in acqua

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si hanno informazioni

12.6. Altri effetti avversi

Non c'è alcun dato sperimentale

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residue in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

Contenitori contaminati : I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto



Nome del prodotto : High Temperature Grease Data dell'emissione : 08.05.15 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS000165_5_20150508 (IT) Sostituisce : BDS000165_20130718

14.1. Numero ONU

Numero UN : Non classificato come pericoloso a trasportare

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione: non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi: non applicabile
ADR/RID - Codice di classificazione: non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No
IMDG - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No
IATA/ICAO - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

IMDG - Ems: non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non pertinente.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

La scheda dati di sicurezza è compilata secondo i requisiti europei attualmente applicabili.
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Direttiva 99/45/EU
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni



Nome del prodotto :	High Temperature Grease	Data dell'emissione :	08.05.15 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000165_5_20150508 (IT)	Sostituisce :	BDS000165_20130718

SEZIONE 16: Altre informazioni

*Termini esplicativi del rischio: R41: Rischio di gravi lesioni oculari.
R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
RR52/53

*Termini esplicativi del indicazione di pericolo: - : -
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

AGGIORNAMENTO/REVISIONE AL CAPITOLO : 2.2. Elementi dell'etichetta

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qua riportate sono basate sull' attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.