

High Temperature Grease

Scheda di dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

con il suo regolamento di modifica (CE) n 2015/830

Data della revisione SDS: 12/01/2016



SDSHTG

IT

Rev. A

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

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Denominazione commerciale : High Temperature Grease
Codice prodotto : 115982, 070618

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Graco BVBA
Industrieterrein Ounde Bunders
Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700 - F +32 89 770 777
reach@graco.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 1- 703-741-5970 (Chemtrec)
24/24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione della pelle Categoria 2 H315
Categoria 1 Grave danno/Irritazione agli occhi H318
Sensibilizzazione della pelle, categoria 1 H317
Categoria 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico H412

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H315 - Provoca irritazione cutanea
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza CLP :

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
P264 - Lavare accuratamente ... dopo l'uso
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro
P273 - Non disperdere nell'ambiente
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con

High Temperature Grease

Scheda di dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), con il suo regolamento di modifica (CE) n 2015/830

acqua/...

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	(Numero CAS) 68411-46-1 (Numero CE) 270-128-1 (no. REACH) non disponibile	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	(Numero CAS) 68649-42-3 (Numero CE) 272-028-3 (no. REACH) non disponibile	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-	(Numero CAS) 94270-86-7 (Numero CE) 619-007-0 (no. REACH) non disponibile	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Lithium hydroxide monohydrate	(Numero CAS) 1310-66-3 (Numero CE) 603-454-3 (no. REACH) non disponibile	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. A temperatura ambiente, l'esposizione per inalazione non dovrebbe causare effetti nocivi per la salute.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Se il materiale viene iniettato sotto la pelle, consultare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se la difficoltà respiratoria persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. L'aspirazione di questo materiale può provocare una polmonite di origine chimica. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni : Quando si utilizzano apparecchiature ad alta pressione, iniezione di prodotto può verificarsi. Iniezione sotto la pelle può causare infiammazione e gonfiore. In caso di lesioni dovute dall'utilizzo ad alta pressione, consultare immediatamente un medico professionista. Prendere immediatamente vittima in ospedale.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Può causare irritazione oculare.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Può causare danni polmonari se ingerito.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. anidride carbonica (CO₂), polvere chimica secca, schiuma.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua concentrato in quanto potrebbe disperdere e propagare il fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Riscaldato al di sopra del punto di infiammabilità, libera vapori infiammabili. I vapori possono estendersi a distanza notevole a livello del terreno prima dell'accensione/o del ritorno di fiamma verso la fonte del vapore.
- Pericolo di esplosione : Possibile formazione di miscela esplosiva polvere - aria.

High Temperature Grease

Scheda di dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), con il suo regolamento di modifica (CE) n 2015/830

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Gas e fumi tossici possono essere rilasciati in un incendio. Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Ossidi fosforici. Ossidi di azoto. Ossidi di zolfo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.
Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Negli spazi confinati utilizzare un respiratore autonomo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi adatti. usare un'adeguata protezione per occhi e guanti.
Procedure di emergenza : Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Evacuare il personale verso un luogo sicuro.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi adatti. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.
Procedure di emergenza : Evacuare la zona. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto entra fognature o acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Grosse fuoriuscite possono essere raccolte mediante una pompa o un aspiratore. Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco). Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.
Metodi di pulizia : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente. Non assorbire con segatura o qualsiasi altro materiale assorbente combustibile. Rimuovere dalla superficie dell'acqua (p.es. schiumare, aspirare).
Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Le autorità preposte alla tutela del patrimonio acquatico devono essere avvisate di eventuali sversamenti consistenti nei corsi d'acqua o nella rete fognaria.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento al 13: Informazioni sull'eliminazione.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, perforare, smerigliare o esporre i contenitori a fiamme, scintille, fonti di calore o ad altre potenziali sorgenti di combustione. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Assicurare una ventilazione adeguata. Non conservare in prossimità di agenti ossidanti.
Temperatura di manipolazione : ≥ 60 °C
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. provvedere a igiene ed ordine.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
Prodotti incompatibili : Agente ossidante.
Calore e sorgenti di ignizione : Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e fonti di accensione.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo : dovrebbe essere disponibile un lavatoio/dell'acqua per la pulizia di occhi e pelle.
Dispositivi di protezione individuale : Occhiali di protezione. Guanti. Indumenti protettivi.

High Temperature Grease

Scheda di dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), con il suo regolamento di modifica (CE) n 2015/830

Indumenti protettivi - scelta del materiale	: Grembiule o tuta in plastica. EN 14605
Protezione delle mani	: indossare guanti adeguati, testati secondo EN347. Neoprene. NBR (Caucciù di nitrile). Spessore del materiale del guanto: 0.11 mm. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale
Protezione degli occhi	: occhiali di protezione con schermi laterali. DIN EN 166
Protezione respiratoria	: Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione. In caso di esposizione eccessiva, utilizzare soltanto dei respiratori approvati, ad aria purificata o con erogatore d'aria a pressione positiva



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Semisolido.
Colore	: rosso/a.
odore	: Petrolio.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Non applicabile
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: > 240 °C Cleveland Open Cup
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 0,94 - 0,95 g/cm ³
Densità	: 0,9 @15.6°C
Solubilità	: Solubile in solventi organici. Acqua: Insolubile
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: 0,9 vol % 7 vol %

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa non si verificano.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

High Temperature Grease

Scheda di dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), con il suo regolamento di modifica (CE) n 2015/830

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno conosciuto in condizioni normali di utilizzo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

High Temperature Grease	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 20 mg/l/4h

Lithium hydroxide monohydrate (1310-66-3)	
DL50 orale ratto	120 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	0,96 mg/l/4h

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

pH: Non applicabile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca gravi lesioni oculari.

pH: Non applicabile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : La valutazione ecologica di questo materiale si basa sulla valutazione dei suoi componenti.

High Temperature Grease	
CL50 pesci 1	100 mg/l
CL50 altri organismi acquatici 1	100 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
CL50 pesci 2	≈ 22,5 (10,0 - 35,0) mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])
CE50 Daphnia 1	1 - 1,5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistenza e degradabilità

High Temperature Grease	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
Ecologia - suolo	Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

High Temperature Grease

Scheda di dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), con il suo regolamento di modifica (CE) n 2015/830

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : Non applicabile
Numero ONU (IMDG) : Non applicabile
Numero ONU (IATA) : Non applicabile
Numero ONU (ADN) : Non applicabile
Numero ONU (RID) : Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Non applicabile

- Trasporto via mare

Non applicabile

High Temperature Grease

Scheda di dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), con il suo regolamento di modifica (CE) n 2015/830

- Trasporto aereo

Non applicabile

- Trasporto fluviale

Non applicabile

- Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidato REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Quotata alla AICS (l'Inventario australiano delle sostanze chimiche)

Elencati nel DSL canadese (Domestic Lista Substances) inventario

Quotata Inventario delle sostanze chimiche esistenti (IECSC)

Quotata alla EINECS inventario CEE (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti) sostanze

Quotata al MITI giapponese (esistenti e nuove sostanze chimiche) inventario

Quotata alla Nuova Zelanda - Inventario delle sostanze chimiche (NZIoC)

Quotata Inventario delle sostanze chimiche e sostanze chimiche (PICCS)

Quotata negli Stati Uniti TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

Listed on CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per la sostanza o la miscela del fornitore

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati : CLP Inventory.

Altre informazioni : Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sono intese per descrivere il prodotto per gli scopi di salubrità, di sicurezza e dei requisiti ambientali soltanto. Non dovrebbe quindi intendersi come garanzia alcuna proprietà specifica del prodotto. È responsabilità dell'utente prendere le precauzioni necessarie per assicurare di avere informazioni complete e sufficienti per l'utilizzo di questo prodotto. Questa SDS è stata preparata da Intertek. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita relativa alla loro correttezza. Alcune informazioni presentate e conclusioni tratte nel presente documento provengono da fonti diverse dai dati di test sulla sostanza stessa. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida. Gli utenti dovrebbero fare le proprie indagini per determinare l'idoneità delle informazioni o dei prodotti per il loro scopo particolare. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso e smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, Intertek non assume alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti da o in qualsiasi modo connessi con la manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto.

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Categoria 4 Tossicità acuta (orale)
Aquatic Chronic 2	Categoria 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Aquatic Chronic 3	Categoria 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Eye Dam. 1	Categoria 1 Grave danno/Irritazione agli occhi
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione della pelle Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione della pelle Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea

High Temperature Grease

Scheda di dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), con il suo regolamento di modifica (CE) n 2015/830

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

SDS UE (REACH, allegato II)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto