

Fusion Gun Grease

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Data della revisione SDS: 25/03/2015



SDSFUG

IT

Rev. A

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

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Nome del prodotto : Fusion gun grease
Codice prodotto : 118865, 248279

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

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]

Carc. 1B H350
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Carc.Cat.2; R45
N; R50/53

Per il testo delle frasi R v. giù 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) :



GHS08

GHS09

Avvertenza (CLP) : Pericolo
Indicazioni di pericolo (CLP) : H350 - Può provocare il cancro
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Consigli di prudenza CLP : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze
P273 - Non disperdere nell'ambiente
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

Grease Lubricant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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 la direttiva 67/548/CEE
Distillati (petrolio), naftenici pesanti +hydrotreating	(Numero CAS) 64742-52-5 (Numero CE) 265-155-0 (Numero indice EU) 649-465-00-7	80 - 90	Carc.Cat.2; R45
Zinc oxide, dust	(Numero CAS) 1314-13-2 (Numero CE) 215-222-5 (Numero indice EU) 030-013-00-7	5 - 10	N; R50/53
Lithium stearate	(Numero CAS) 4485-12-5 (Numero CE) 224-772-5	0 - 10	Non classificato
Fats and Glyceridic oils, animal, mixed with vegetable oils, sulfurized	(Numero CAS) 68991-19-5 (Numero CE) 273-639-8	0 - 5	Non classificato

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Distillati (petrolio), naftenici pesanti +hydrotreating	(Numero CAS) 64742-52-5 (Numero CE) 265-155-0 (Numero indice EU) 649-465-00-7	80 - 90	Carc. 1B, H350
Zinc oxide, dust	(Numero CAS) 1314-13-2 (Numero CE) 215-222-5 (Numero indice EU) 030-013-00-7	5 - 10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Lithium stearate	(Numero CAS) 4485-12-5 (Numero CE) 224-772-5	0 - 10	Non classificato
Fats and Glyceridic oils, animal, mixed with vegetable oils, sulfurized	(Numero CAS) 68991-19-5 (Numero CE) 273-639-8	0 - 5	Non classificato

Testo integrale delle frasi R e 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.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- 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.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Non è previsto rischio di incendio/esplosione nelle normali condizioni d'uso.
- Pericolo di esplosione : non esplosivo.
- Reattività in caso di incendio : Gli ossidanti (forti).
- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Gas e fumi tossici possono essere rilasciati in un incendio.

Grease Lubricant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

- Metodi per il contenimento : Raschiare il prodotto.
- Metodi di pulizia : superficie del pavimento lavare con sicurezza solvente o detergente per eliminare i restanti film d'olio.
- 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.
- 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 l'immagazzinamento 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 specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Zinc oxide, dust (1314-13-2)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ respirable fraction
USA - ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	10 mg/m ³ respirable fraction
Distillati (petrolio), naftenici pesanti +hydrotreating (64742-52-5)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

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.

Grease Lubricant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Indumenti protettivi - scelta del materiale	: Grembiule o tuta in plastica
Protezione delle mani	: indossare guanti adeguati, testati secondo EN347. Neoprene. NBR (Caucciù di nitrile).
Protezione degli occhi	: occhiali di protezione con schermi laterali
Protezione respiratoria	: Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Semisolido.
Colore	: bianco/a.
odore	: Mineral-oil like.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: < 0,01
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: > 288 °C
Punto di infiammabilità	: 204 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: < 0,01 mm Hg
Densità relativa di vapore a 20 °C	: > 5
Densità relativa	: 0,94 - 0,95 g/cm ³
Solubilità	: Acqua: negligibile
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: non comburente.
Limiti d'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

Nessuna nelle normali condizioni d'uso.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti, forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di zolfo. Una incompleta combustione può liberare: Monossido di carbonio.

Grease Lubricant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Zinc oxide, dust (1314-13-2)

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg

Distillati (petrolio), naftenici pesanti +hydrotreating (64742-52-5)

DL50 cutaneo coniglio > 2000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Può provocare il cancro.
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

Zinc oxide, dust (1314-13-2)

ErC50 (alghe) 72 ore

12.2. Persistenza e degradabilità

Grease Lubricant

Persistenza e degradabilità Difficilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 3082

Numero ONU (IMDG) : 3082

Numero ONU (IATA) : 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., 9, III, (E)

Grease Lubricant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

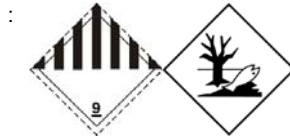
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, INQUINANTE MARINO/PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 9

Etichette di pericolo (ADR) : 9



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 9

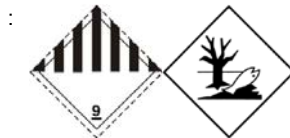
Etichette di pericolo (IMDG) : 9



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 9

Etichette di pericolo (IATA) : 9



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III

Gruppo di imballaggio (IMDG) : III

Gruppo di imballaggio (IATA) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Sì

Inquinante marino : Sì

Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : M6

Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 601

Quantità limitate (ADR) : 5l

ADR eccezioni quantitative : E1

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP1

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T4

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1, TP29

Codice cisterna (ADR) : LGBV

Veicolo per il trasporto in cisterna : AT

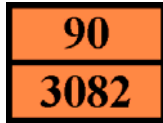
Categoria di trasporto (ADR) : 3

Grease Lubricant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12
Disposizioni speciali di trasporto - carico,
scarico e movimentazione (ADR) : CV13
N° pericolo (n°. Kemler) : 90
Pannello arancione :



ADR codice di restrizione in galleria : E

14.6.2. Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274, 335
Quantità limitate (IMDG) : 5 L
Quantità esenti (IMDG) : E1
Packing instructions (IMDG) : P001, LP01
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP1
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03
Tank instructions (IMDG) : T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP2, TP29
EmS-No. (Fire) : F-A
EmS-No. (Spillage) : S-F
Stowage category (IMDG) : A
Numero GSMU : 171

14.6.3. Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y964
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 964
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 450L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 964
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 450L
Disposizioni speciali (IATA) : A97, A158
Codice ERG (IATA) : 9L

14.6.4. Trasporto fluviale

Non soggetto all'ADN : No

14.6.5. Trasporto per ferrovia

Trasporto proibito (RID) : No

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. Norme e legislazione 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
Grease Lubricant non è nell'elenco di sostanze candidate 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 Sustances) inventario
Quotata Inventario delle sostanze chimiche esistenti (IECSC)
Quotata alla EINECS inventario CEE (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti) sostanze.

Grease Lubricant

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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

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

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 delle frasi R, H e EUH:

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Categoria 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Carc. 1B	Cancerogenicità Categoria 1B
H350	Può provocare il cancro
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
R45	Può provocare il cancro
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
N	Pericoloso per l'ambiente

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