

## Scheda di dati di sicurezza

Revisione: 12-12-2016  
 In sostituzione a: 31-05-2016  
 Versione: 03.02/ITA

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: LGMT 3

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

Usi consigliati: Lubrificante / Grasso lubrificante

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore: SKF MAINTENANCE PRODUCTS  
 Postbus 1008  
 NL-3430 BA Nieuwegein  
 Paesi Bassi  
 Tel.: +31 30 6307200  
 E-mail: sebastien.david@skf.com  
 WWW: www.skf.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 06 305 4343 (Rome Roma, Centro Antiveleni (Poisons Centre), Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CLP-classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008):

Il prodotto non verrà classificato come materiale pericoloso in base alla classificazione e alle regole di etichettatura per sostanze e miscele.

Effetti nocivi più gravi:

Leggermente irritante per gli occhi e la pelle. Rimuove il grasso dalla pelle. Una lunga esposizione al prodotto può provocare irritazioni e infezioni.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non verrà classificato come materiale pericoloso in base alla classificazione e alle regole di etichettatura per sostanze e miscele.

Informazioni supplementari:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Numero di registrazione	CAS/ Numero CE	Sostanza	CLP-classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)	w/w%	Nota
.	Confidential	Amine aromatic, alkylated	Aquatic Chronic 3;H412	1 - <5	.
.	12001-85-3-E	acidi naftenici, sali di zinco	Aquatic Chronic 2;H411	1 - <2,5	.
.	234-409-2	.	.	.	.

Per leggere il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

Altre informazioni: Ogni lettera dopo il numero CAS fa riferimento a singoli set di dati.

---

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione: Esporsi all'aria fresca. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.

Ingestione: Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. In caso di disturbi, consultare un medico.

Pelle: In caso di irritazione: Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.

Occhi: Sciacquare con acqua (preferibilmente con gli strumenti per lavaggio oculare) fino a quando l'irritazione si placa. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Altre informazioni: Mostrare al medico la scheda di dati di sicurezza o l'etichetta.

### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Leggermente irritante per gli occhi e la pelle. Rimuove il grasso dalla pelle. Una lunga esposizione al prodotto può provocare irritazioni e infezioni.

### **4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattare i sintomi. Non è richiesto un trattamento immediato specifico.

---

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: Spegnerne con polvere, schiuma, biossido di carbonio o acqua nebulizzata. Per raffreddare il materiale che non ha preso fuoco, utilizzare acqua o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: Per evitare che l'incendio si propaghi, non applicare getti d'acqua.

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non infiammabile ma combustibile. Se si verifica un incendio o un aumento elevato della temperatura circostante, il prodotto si decompone e può rilasciare gas infiammabili o tossici.

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Allontanare i contenitori dall'area di pericolo senza esporsi a rischi eccessivi. Non inalare i vapori e i gas di scarico. Esporsi all'aria fresca. Indossare un respiratore autonomo ad aria compressa e guanti di protezione chimica.

---

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Per chi non interviene direttamente: Se sussiste il rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi. Indossare i guanti. Arrestare la perdita se l'operazione può essere svolta senza rischi.

Per chi interviene direttamente: Oltre ai punti sopra elencati: Si consiglia di usare i normali indumenti protettivi conformi allo standard EN 469.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare che la perdita raggiunga le fognature e/o le acque superficiali.

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

Contenere e assorbire la perdita con sabbia o altri materiali assorbenti e gettare il materiale utilizzato in un apposito contenitore per i rifiuti. Asciugare le perdite di entità limitata con uno straccio.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Consultare la sezione 8 per il tipo di equipaggiamento di protezione. Per istruzioni sullo smaltimento dei materiali, consultare la sezione 13.

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare soltanto in luoghi ben aerati. È consigliato poter disporre di acqua corrente e dell'attrezzatura per il lavaggio oculare. Lavarsi la mani prima di fare eventuali pause, prima di andare in bagno e al termine del lavoro.

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

Il prodotto deve essere conservato con cura, fuori della portata dei bambini e lontano da

alimenti, mangimi, medicinali, ecc. Non conservare con i seguenti prodotti: Ossidanti forti/ Acidi forti/ Alcali forti. Conservare con l'imballaggio originale ben chiuso.

### 7.3. Usi finali specifici

Nessuno.

---

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Base legale: Decreto Interministeriale del 6 agosto 2012, Recepimento della direttiva 2009/161/UE della Commissione del 17 dicembre 2009 che definisce il Terzo elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2009/39/CE della Commissione.

Non contiene sostanze segnalabili.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: Indossare l'equipaggiamento di protezione personale specificato qui sotto.

Dispositivo di protezione individuale, protezione per il volto e gli occhi: Se sussiste il rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi. La protezione degli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.

Dispositivo di protezione individuale, protezione della pelle: In caso di contatto diretto con la pelle, indossare guanti protettivi: Tipo di materiale e spessore: Gomma butilica/ Gomma nitrilica.  $\geq 0,38$  mm. Tempo di penetrazione:  $> 8$  ore. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374.

Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie: Non indispensabile.  
In caso di rischio di formazione di materiale nebulizzato, indossare l'equipaggiamento per la protezione delle vie respiratorie con il filtro A/P2. La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme a uno dei seguenti standard: EN 136/140/145.

Controlli dell'esposizione ambientale: Assicurarsi della conformità alle normative locali sulle emissioni.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Colla /Grasso.  
Colore: Giallo  
Odore: Caratteristico  
Soglia olfattiva: Nessun dato  
pH (soluzione pronta all'uso): Nessun dato  
pH (concentrato): Nessun dato  
Punto di fusione/punto di congelamento:  $> 180$  °C  
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Nessun dato  
Punto di infiammabilità:  $> 220$  °C  
Tasso di evaporazione: Nessun dato  
Infiammabilità (solidi, gas): Nessun dato  
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità: Nessun dato  
Limiti superiore/inferiore di esplosività: Nessun dato  
Tensione di vapore: Nessun dato  
Densità di vapore: Nessun dato  
Densità relativa:  $0,95$  g/cm<sup>3</sup> (15 °C)  
La solubilità: Non solubile in: Acqua.  
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: Nessun dato  
Temperatura di autoaccensione: Nessun dato  
Temperatura di decomposizione: Nessun dato  
Viscosità: Nessun dato  
Proprietà esplosive: Nessun dato  
Proprietà ossidanti: Nessun dato

### 9.2. Altre informazioni

NLGI: 3

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reagisce con quanto segue: Ossidanti forti/ Acidi forti/ Alkali forti.

### 10.2. Stabilità chimica

Se utilizzato in conformità alle istruzioni del fornitore, il prodotto è stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun conosciuto.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessun conosciuto.

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti/ Acidi forti/ Alkali forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Se si verifica un incendio o un aumento elevato della temperatura circostante, il prodotto si decompone e può rilasciare gas infiammabili o tossici.

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - per via orale:

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti. L'ingestione di grandi quantità di prodotto può provocare disturbi.

Confidential (Amine aromatic, alkylated): Ratto: LD50 = >2001 mg/kg (OECD 401)

Tossicità acuta - per via cutanea:

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

Confidential (Amine aromatic, alkylated): Ratto: LD50 = >2001 mg/kg ()

Tossicità acuta - in caso di inalazione:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

Corrosione/irritazione della pelle:

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti. Rimuove il grasso dalla pelle. Una lunga esposizione al prodotto può provocare irritazioni e infezioni.

Confidential (Amine aromatic, alkylated): Coniglio, , : Non irritante (OECD 404)

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti. Irritazione temporanea.

Confidential (Amine aromatic, alkylated): Coniglio, , : Non irritante: (OECD 405)

Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea:

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

Confidential (Amine aromatic, alkylated): Porcellino d'India, , : Non sensibilizzante (OECD 406)

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

Proprietà cancerogene:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

Tossicità per la riproduzione:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

Esposizione STOT singola:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. L'inalazione delle particelle provenienti dalla nebulizzazione del prodotto provoca irritazioni delle alte vie respiratorie.

Esposizione STOT ripetuta:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

Altri effetti tossicologici:

Se riscaldati, i vapori emessi possono causare irritazione agli organi preposti alla respirazione.

Può causare tosse e difficoltà nella respirazione.

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti. Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanze dannose per l'ambiente.

Tossicità acuta:

Confidential (Amine aromatic, alkylated):  
Pesci: Nomi di specie non specificate:: 96hCL50 >71 mg/l  
Crostei: Nomi di specie non specificate:: 48hCE50 = 51 mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non è considerato biodegradabile.  
I dati sperimentali non sono disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati sperimentali non sono disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

I dati sperimentali non sono disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

### 12.6. Altri effetti avversi

I prodotti del petrolio possono generare inquinamento del suolo e dell'acqua.

Classificazione tedesca dell'inquinamento idrico (WGK): 1

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non scaricare nelle fognature o nelle acque superficiali. Raccogliere le perdite e i rifiuti in contenitori chiusi e a tenuta stagna e consegnarli all'impianto locale per lo smaltimento dei rifiuti pericolosi.

Codice CER: dipende da elementi quali il settore di attività e l'uso. 12 01 12\* cere e grassi esauriti

Sostanze assorbenti/stracci contaminati dal prodotto:  
codice CER 15 02 02 Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose.

Smaltire l'imballaggio sporco in conformità al piano di smaltimento rifiuti locale. Riciclare l'imballaggio vuoto e pulito.

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è soggetto alle regole fissate per il trasporto di prodotti pericolosi.

### 14.1. Numero ONU

-

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

-

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

-

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

-

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

-

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

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

-

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Indicazioni speciali: Nessuno.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita.

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Sono state apportate modifiche alle sezioni seguenti: 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Descrizione delle abbreviazioni: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Metodo di classificazione: Calcoli basati sul pericolo dei componenti noti.

Frase H: H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Formazione: È necessaria la conoscenza approfondita di questa scheda di sicurezza.

Altre informazioni: Questa scheda di sicurezza è stata appositamente preparata e si applica unicamente a questo prodotto. Si basa sulle nostre conoscenze attuali e sulle informazioni che il fornitore è stato in grado di fornirci sul prodotto al momento della preparazione. La scheda di sicurezza è conforme alle leggi applicabili sulla preparazione delle schede di sicurezza, in conformità al Regolamento 1907/2006/CE (REACH) e alle successive modifiche.

---