

## Scheda di dati di sicurezza

Revisione: 02-10-2017  
In sostituzione a: 27-03-2015  
Versione: 05.01/ITA

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: LGEP 2

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

Usi consigliati: 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 Antiveneni (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 Aquatic Chronic 3;H412  
(CE) n. 1272/2008):

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

Effetti nocivi più gravi: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Leggermente irritante per gli occhi e la pelle.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Frase H: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.(H412)

Frase P: Non disperdere nell'ambiente.(P273)  
Smaltire il prodotto/recipiente in una struttura di smaltimento rifiuti in conformità alle normative locali.(P501-A)

#### 2.3. Altri pericoli

Non è stata fatta nessuna valutazione per determinare PBT e 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
.	85940-28-9-B	Acido fosforoditioico, o misto, O-bis	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic	2,5-5	.
.	288-917-4	(2-etilesile e iso-Bu e iso-Pr) esteri,	2;H411	.	.
.	.	sali di zinco	.	.	.
.	.	.	.	.	.

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

Altre informazioni: Gli oli minerali contenuti nel prodotto contiene <3% di estratto di DMSO (IP 346).

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: 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.

##### **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. In caso di incendio è possibile che si generino gas di scarico nocivi contenenti monossido di carbonio.

##### **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.

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**

Non scaricare grandi quantità di prodotto concentrato e di residui nelle fognature.

##### **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**

Il prodotto deve essere utilizzato in ambienti con buone condizioni di ventilazione e preferibilmente in ambienti con ventilazione del processo. 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. Conservare con l'imballaggio originale ben chiuso. Non conservare con i seguenti prodotti: Ossidanti forti. Conservare a temperature inferiori ai 45 °C.

## 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 nitrilica. >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: In caso di rischio di formazione di materiale nebulizzato, indossare l'equipaggiamento per la protezione delle vie respiratorie con il filtro P2.

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: Marrone giallastro  
Odore: Caratteristico  
Soglia olfattiva: Nessun dato  
pH (soluzione pronta all'uso): Nessun dato  
pH (concentrato): Nessun dato  
Punto di fusione/punto di congelamento: Nessun dato  
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Nessun dato  
Punto di infiammabilità: >150 °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: < 1000 kg/m<sup>3</sup> (25°C )  
La solubilità: Solubilità in acqua: Insolubile  
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

Nessuno.

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reagisce con quanto segue: Ossidanti 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

Evitare temperature >45°C.

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti 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.

85940-28-9-B: Ratto: LD50 = 3000 mg/kg

LGEP 2: LD50 = 5122 mg/kg

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.

LGEP 2: LD50 = 3289 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. I dati sperimentali non sono disponibili.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare: Il prodotto non deve essere classificato. In base ai test, il prodotto non richiede alcuna classificazione.

Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea: Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

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.

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: Nessun conosciuto.

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acuta: 85940-28-9-B: Pesci: Cyprinodon variegatus: 96hCL50 = 2,2 mg/l

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

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

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati sperimentali non sono disponibili. Non dovrebbe verificarsi bioaccumulo.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

I dati sperimentali non sono disponibili. Non è considerato dispersibile nel terreno.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non è stata fatta nessuna valutazione.

#### 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. 13 08 99\* rifiuti non specificati altrimenti

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: 3, 1, 7, 8, 9, 10, 11, 12

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:	H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. 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.

---