

Scheda di dati di sicurezza

LGLS 2

In sostituzione della data: 20/06/2018

Data di revisione: 26/06/2019

Versione: 1.1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: LGLS 2

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

Usi consigliati: Lubrificante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Azienda: SKF MAINTENANCE PRODUCTS

Indirizzo: P.O. Box 2350

CAP: 3430 DT

Città: Nieuwegein

Stato: PAESI BASSI

E-mail: sebastien.david@skf.com

Telefono: +31 306307200

Homepage: www.skf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

06 30.54.343 (Centro Antiveleni di Roma (Gemelli))

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Effetti nocivi più gravi: Leggermente irritante per gli occhi e la pelle.

2.2. Elementi dell'etichetta

Informazioni aggiuntive

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Non è stata fatta nessuna valutazione per determinare PBT e vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Sostanza	Numero di CAS	Numero CE	N. di registro REACH	Concentrazione	Note	CLP-classificazione

Scheda di dati di sicurezza

LGLS 2

In sostituzione della data: 20/06/2018

Data di revisione: 26/06/2019

Versione: 1.1.0

Acido fosforoditioico, o misto, O-bis (2-etilesile e iso-Bu e iso-Pr) esteri, sali di zinco	85940-28-9	288-917-4		< 2,5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
---	------------	-----------	--	--------	--	---

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

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.
Contatto con la pelle:	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
Contatto con gli 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.
Generale:	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:	Spegnere 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:	Garantire una buona ventilazione. Indossare i guanti. Se sussiste il rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi.
---	---

Scheda di dati di sicurezza

LGLS 2

In sostituzione della data: 20/06/2018

Data di revisione: 26/06/2019

Versione: 1.1.0

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

Il prodotto deve essere utilizzato in ambienti con buone condizioni di ventilazione e preferibilmente in ambienti con ventilazione del processo. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. 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. Conservare in un ambiente asciutto, fresco e adeguatamente ventilato. 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

Limite di esposizione professionale: Non contiene sostanze segnalabili.

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.

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 per le mani: In caso di contatto diretto con la pelle, indossare guanti protettivi: Tipo di materiale: PVC/ Gomma nitrilica/ Gomma neoprenica. Il tempo di infiltrazione del prodotto non è stato determinato. Cambiare spesso i guanti. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374.

Scheda di dati di sicurezza

LGLS 2

In sostituzione della data: 20/06/2018

Data di revisione: 26/06/2019

Versione: 1.1.0

Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie: Non indispensabile.

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

Parametro	Valore/unità
Stato	Colla
Colore	Rosso
Odore	Nessun dato
La solubilità	Nessun dato
Proprietà esplosive	Nessun dato
Proprietà di ossidazione	Nessun dato

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
pH (soluzione pronta all'uso)	Nessun dato	
pH (concentrato)	Nessun dato	
Punto di fusione	Nessun dato	
Punto di congelamento	Nessun dato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato	
Punto d'infiammabilità	Nessun dato	
Tasso di evaporazione	Nessun dato	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato	
Limiti di infiammabilità	Nessun dato	
Limiti di esplosione	Nessun dato	
Tensione di vapore	Nessun dato	
Densità di vapore	Nessun dato	
Densità relativa	< 1 g/cm ³	(25 °C)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessun dato	
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato	
Temperatura di decomposizione	Nessun dato	
Viscosità	Nessun dato	
Soglia olfattiva	Nessun dato	

9.2. Altre informazioni

Altra informazione: Nessuno.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce con gli elementi riportati di seguito. Ossidanti forti.

10.2. Stabilità chimica

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

Scheda di dati di sicurezza

LGLS 2

In sostituzione della data: 20/06/2018

Data di revisione: 26/06/2019

Versione: 1.1.0

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun conosciuto.

10.4. Condizioni da evitare

Non riscaldare ed evitare il contatto con fonti d'ignizione.

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:

Acido fosforoditioico, o misto, O-bis (2-etilesile e iso-Bu e iso-Pr) esteri, sali di zinco, cas-no 85940-28-9

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
	LD50		4487mg/kg			

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.

Tossicità acuta - per via cutanea:

Acido fosforoditioico, o misto, O-bis (2-etilesile e iso-Bu e iso-Pr) esteri, sali di zinco, cas-no 85940-28-9

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
	LD50		3295mg/kg			

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

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. Se a contatto con la pelle per un periodo prolungato, può provocare irritazioni.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:

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

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.

Scheda di dati di sicurezza

LGLS 2

In sostituzione della data: 20/06/2018

Data di revisione: 26/06/2019

Versione: 1.1.0

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

Acido fosforoditioico, o misto, O-bis (2-etilesile e iso-Bu e iso-Pr) esteri, sali di zinco, cas-no 85940-28-9

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Pesci	Cyprinodon variegatus		96hCL50	2,2mg/l			

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

12.2. Persistenza e degradabilità

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

Non è stata fatta nessuna valutazione.

12.6. Altri effetti avversi

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. Qualora il prodotto così come fornito diventi un rifiuto, non è conforme ai criteri previsti per i rifiuti pericolosi (Dir. 2008/98/UE). Per lo smaltimento, osservare le leggi e i regolamenti locali, regionali e nazionali applicabili. I regolamenti locali potrebbero prevedere requisiti più rigorosi rispetto a quelli regionali o nazionali. Smaltire l'imballaggio sporco in conformità al piano di smaltimento rifiuti locale. Riciclare l'imballaggio vuoto e pulito.

Categorie di rifiuti: Codice CER: dipende da elementi quali il settore di attività e l'uso. 13 02 08* altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione

Sostanze assorbenti/stracci contaminati dal prodotto: codice CER 15 02 03 Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Scheda di dati di sicurezza

LGLS 2

In sostituzione della data: 20/06/2018

Data di revisione: 26/06/2019

Versione: 1.1.0

14.1. Numero ONU:	Non applicabile.	14.4. Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile.	14.5. Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Non applicabile.		

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 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

Disposizioni Speciali: Nessuno.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Altra informazione: La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Storia della versione e indicazioni delle modifiche

Versione	Data di revisione	Responsabile	Modifiche
1.1.0	26/06/2019	Bureau Veritas HSE/ SRU	1-16

Abbreviazioni:
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
 STOT: Specific Target Organ Toxicity

Altra informazione: 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.

Consiglio per la formazione: È necessaria la conoscenza approfondita di questa scheda di sicurezza.

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

Elenco di frasi H rilevanti

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Lingua del documento: IT