

Scheda di dati di sicurezza

LGMT 3

In sostituzione della data: 24/06/2025

Data di revisione: 07/11/2025

Versione: 4.2.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: LGMT 3

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

Usi consigliati: Lubrificante.

Usi sconsigliati: Nessuno.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Azienda: SKF MPT
Indirizzo: Meidoornkade 14
CAP: 3992 AE
Città: AE Houten
Stato: PAESI BASSI
E-mail: support.mpt@skf.com
Telefono: +31 30 6307200
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. L'inalazione prolungata o ripetuta dei vapori può provocare lesioni al sistema nervoso centrale.

2.2. Elementi dell'etichetta

Informazioni aggiuntive

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.
 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Nessun conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Sostanza	N° di CAS/ N° CE/ N° di registro REACH	Concentrazione	Note	CLP-classificazione
----------	--	----------------	------	---------------------

Scheda di dati di sicurezza

LGMT 3

In sostituzione della data: 24/06/2025

Data di revisione: 07/11/2025

Versione: 4.2.0

Molibdeno, bis (dibutylcarbamoditioato) di-mu-oxodioxodisolforato	68412-26-0 270-180-5 01-2120764792-44	1,00 -< 5,00 %		Aquatic Chronic 4;H413 LD50 (Tossicità acuta - per via orale:); 2585 mg/kg bw
Bis(nonilfenil)ammina	36878-20-3 701-385-4 01-2119488911-28	1,00 -< 5,00 %		Aquatic Chronic 3;H412 LD50 (Tossicità acuta - per via orale:); > 5000 mg/kg bw

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

Commenti sull'ingrediente: Gli oli minerali contenuti nel prodotto contiene <3% di estratto di DMSO (IP 346).

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. L'inalazione prolungata o ripetuta dei vapori può provocare lesioni al sistema nervoso centrale.

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

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

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Spegnerne con polvere, schiuma 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

Se sussiste il rischio di esposizione a vapori e a gas di scarico, indossare un respiratore autonomo ad aria compressa.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Scheda di dati di sicurezza

LGMT 3

In sostituzione della data: 24/06/2025

Data di revisione: 07/11/2025

Versione: 4.2.0

Per chi non interviene direttamente: Se sussiste il rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi.

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

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. Deve essere condotta una valutazione dei rischi affinché gli addetti non siano esposti agli effetti di sostanze chimiche. La valutazione dei rischi deve portare all'introduzione di misure specifiche per la prevenzione dell'esposizione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Il prodotto deve essere conservato fuori della portata dei bambini e non insieme ad alimenti, mangimi, farmaci e simili. Conservare con l'imballaggio originale ben chiuso. Non conservare con i seguenti prodotti: Ossidanti forti/ Acidi forti/ Alcali forti.

7.3. Usi finali particolari

Nessuno.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite di esposizione professionale: Non contiene sostanze segnalabili.

Metodi di misurazione: È possibile verificare la conformità ai limiti di esposizione stabiliti mediante misurazioni dell'igiene del lavoro.

Base legale: Valori limiti di esposizione professionale (Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 sostituito da Decreto legislativo 04 settembre 2024, n. 135), l'allegato XXXVIII et XLIII.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: Utilizzare soltanto in luoghi ben aerati, possibilmente all'esterno. 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 16321.

Scheda di dati di sicurezza

LGMT 3

In sostituzione della data: 24/06/2025

Data di revisione: 07/11/2025

Versione: 4.2.0

Dispositivo di protezione individuale, protezione per le mani:

Indossare i guanti. Tipo di materiale e spessore: Gomma nitrilica/ Gomma butilica. 0,38 mm. Tempo di penetrazione: >8 ore. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374.
L'idoneità e la tenuta di un guanto dipendono dall'uso (ad es. dalla frequenza e dalla durata del contatto), dallo spessore del materiale, dalla funzionalità e dalla resistenza ad agenti chimici. Per qualsiasi dubbio, consultare il produttore.

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 fisico	Colla
Colore	Giallo
Odore	Caratteristico
solubilità	Non solubile in: Acqua.

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
Soglia olfattiva	Nessun dato	
punto di fusione	Nessun dato	
Punto di congelamento	Nessun dato	
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Nessun dato	
infiammabilità	Nessun dato	
Limiti di infiammabilità	Nessun dato	
limite inferiore e superiore di esplosività	Nessun dato	
punto di infiammabilità	Nessun dato	
temperatura di autoaccensione	Nessun dato	
temperatura di decomposizione	Nessun dato	
pH (soluzione pronta all'uso)	Nessun dato	
pH (concentrato)	Nessun dato	
viscosità cinematica	Nessun dato	
Viscosità	Nessun dato	
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Nessun dato	
tensione di vapore	Nessun dato	
Densità	0,95 g/cm ³	(15 °C)
Densità relativa	Nessun dato	
densità di vapore relativa	Nessun dato	
Densità relativa (saturazione aria)	Nessun dato	
caratteristiche delle particelle	Nessun dato	

9.2. Altre informazioni

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
NLGI	3	

Scheda di dati di sicurezza

LGMT 3

In sostituzione della data: 24/06/2025

Data di revisione: 07/11/2025

Versione: 4.2.0

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce con gli elementi riportati di seguito. 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

Nessuna informazione nota.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna informazione nota.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti/ Acidi forti/ Alkali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta - per via orale:

Molibdeno, bis(dibutilcarbamoditioato) di-mu-oxodioxodisolfurato, cas-no 68412-26-0

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		2585 mg/kg bw			

Bis(nonilfenil)ammina, cas-no 36878-20-3

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 401	

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

Tossicità acuta - per via cutanea:

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

Tossicità acuta - in caso di inalazione:

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

Corrosione/irritazione della pelle:

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

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:

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

Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea:

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

Scheda di dati di sicurezza

LGMT 3

In sostituzione della data: 24/06/2025

Data di revisione: 07/11/2025

Versione: 4.2.0

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:	L'inalazione prolungata o ripetuta dei vapori può provocare lesioni al sistema nervoso centrale. 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.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Nessun conosciuto.

Altri effetti tossicologici: Nessun conosciuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Molibdeno, bis(dibutilcarbamoditioato) di-mu-oxodioxodisolforato, cas-no 68412-26-0

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Crostacei			48hCE50	100 mg/l			
Alghe			72hCE50	100 mg/l			

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.

12.2. Persistenza e degradabilità

Molibdeno, bis(dibutilcarbamoditioato) di-mu-oxodioxodisolforato, cas-no 68412-26-0

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
		28 d		0 %	Non facilmente biodegradabile	OECD 301 B	

Non è considerato biodegradabile.

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun conosciuto.

Scheda di dati di sicurezza

LGMT 3

In sostituzione della data: 24/06/2025

Data di revisione: 07/11/2025

Versione: 4.2.0

12.7. Altri effetti avversi

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

Classificazione tedesca dell'inquinamento idrico (WGK): 2

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

Categorie di rifiuti:

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

Assorbente/panno contaminato con il 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

14.1. Numero ONU o numero ID:

Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Non applicabile.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

Altra informazione:

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Disposizioni Speciali:

Il prodotto deve sottostare alle restrizioni previste dal Regolamento 1907/2006/CE, allegato XVII (78).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

N. di registro REACH	Nome della sostanza
01-2119488911-28	Bis(nonilfenil)ammina
01-2120764792-44	Molibdeno, bis(dibutylcarbamoditioato) di-mu-oxodioxodisolfurato

SEZIONE 16: Altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

LGMT 3

In sostituzione della data: 24/06/2025

Data di revisione: 07/11/2025

Versione: 4.2.0

Storia della versione e indicazioni delle modifiche

Versione	Data di revisione	Responsabile	Modifiche
4.2.0	07/11/2025	SRU	7,8,9,10,15,16

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.

Indicazioni di pericolo

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H413

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni supplementari sui pericoli

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Stato:

IT