

Scheda di dati di sicurezza

LGHP 2

In sostituzione della data: 27/02/2020

Data di revisione: 22/03/2021

Versione: 1.3.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: LGHP 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 MPT
Indirizzo: Meidoornkade 14
CAP: 3992 AE
Città: AE Houten
Stato: PAESI BASSI
E-mail: sebastien.david@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. Rimuove il grasso dalla pelle. Una lunga esposizione al prodotto può provocare irritazioni e infezioni.

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.

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

LGHP 2

In sostituzione della data: 27/02/2020

Data di revisione: 22/03/2021

Versione: 1.3.0

Miscela di: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenbis(4,1-phenylene)diurea, 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea, 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenbis(4,1-phenylene)diurea	-	406-530-2	01-0000015606-69	3 -< 5%		Aquatic Chronic 4;H413
3,3'-dicicloesil-1,1'-metilenebis(4,1-fenilene)diurea	58890-25-8	406-370-3	01-0000015591-72	3 -< 5%		Aquatic Chronic 4;H413
benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1	01-2119491299-23	1 -< 3%		Aquatic Chronic 3;H412
3,3'-diottadecil-1,1'-metilenebis(4,1-fenilene)diurea	43136-14-7	406-690-3	01-0000015620-79	1 -< 3%		Aquatic Chronic 4;H413

Per leggere il testo completo delle frasi H, 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 persistenti, 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. 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.

Scheda di dati di sicurezza

LGHP 2

In sostituzione della data: 27/02/2020

Data di revisione: 22/03/2021

Versione: 1.3.0

SEZIONE 5: Misure 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. 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. Rimanere sopravento o mantenersi a distanza dalla fonte. Arrestare la perdita se l'operazione può essere svolta senza rischi. Allontanare dall'area il personale non strettamente necessario.

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. Conservare con l'imballaggio originale ben chiuso. Non conservare con i seguenti prodotti: Ossidanti. Non esporre a fonti di calore (ad esempio, la luce del sole).

7.3. Usi finali specifici

Nessun utilizzo speciale oltre a quelli indicati al punto 1.2.

Scheda di dati di sicurezza

LGHP 2

In sostituzione della data: 27/02/2020

Data di revisione: 22/03/2021

Versione: 1.3.0

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite di esposizione professionale:	Non contiene sostanze segnalabili.
Metodi di misurazione:	La conformità con i limiti di esposizione professionale può essere verificata mediante misurazioni dell'igiene professionale.
Base legale:	Allegato XXXVIII: Valori limiti di esposizione professionale (D. MIN. LAVORO E POL. SOC. 02/05/2020)

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:	Si consiglia di utilizzare guanti in plastica o in gomma.
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. 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

Parametro	Valore/unità	
Stato	Colla Grasso.	
Colore	Azzurro	
Odore	Caratteristico	
La solubilità	Non solubile in: Acqua.	
Proprietà esplosive	Non esplosivo.	
Proprietà di ossidazione	Nessun dato	

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
pH (soluzione pronta all'uso)	Nessun dato	
pH (concentrato)	Nessun dato	
Punto di fusione	253 °C	
Punto di congelamento	Nessun dato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato	
Punto d'infiammabilità	210 °C	
Tasso di evaporazione	Nessun dato	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato	
Limiti di infiammabilità	Nessun dato	
Limiti di esplosione	Nessun dato	

Scheda di dati di sicurezza

LGHP 2

In sostituzione della data: 27/02/2020

Data di revisione: 22/03/2021

Versione: 1.3.0

Tensione di vapore	Nessun dato	
Densità di vapore	Nessun dato	
Densità relativa	Nessun dato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessun dato	
Temperatura di autoaccensione		Non spontaneamente infiammabile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato	
Viscosità	Nessun dato	
Soglia olfattiva	Nessun dato	

9.2. Altre informazioni

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
Densità	0,90 g/cm ³	(25 °C)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce con gli elementi riportati di seguito. Ossidanti.

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

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

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti.

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. I dati sperimentali non sono disponibili. L'ingestione di grandi quantità di prodotto può provocare disturbi.

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: Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. Rimuove il grasso dalla pelle. Una lunga esposizione al prodotto può provocare irritazioni e infezioni.

Scheda di dati di sicurezza

LGHP 2

In sostituzione della data: 27/02/2020

Data di revisione: 22/03/2021

Versione: 1.3.0

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.
Esposizione STOT singola:	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. L'inalazione delle particelle provenienti dalla nebulizzazione del prodotto può provocare 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:	Nessun conosciuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanze dannose per l'ambiente.

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.

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. Qualora il prodotto così come fornito diventi un rifiuto, non è conforme

Scheda di dati di sicurezza

LGHP 2

In sostituzione della data: 27/02/2020

Data di revisione: 22/03/2021

Versione: 1.3.0

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. 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

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.

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

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
1.3.0	22/03/2021	Bureau Veritas HSE/ SRU	1, 3, 7-8, 11, 14, 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.

Scheda di dati di sicurezza

LGHP 2

In sostituzione della data: 27/02/2020

Data di revisione: 22/03/2021

Versione: 1.3.0

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

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Lingua del documento: IT