

## Scheda di dati di sicurezza

### LGHP 2

In sostituzione della data: 27/06/2022

Data di revisione: 20/03/2023

Versione: 2.0.0

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: LGHP 2

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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: 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: Repr. 2;H361f

Effetti nocivi più gravi: Sospettato di nuocere alla fertilità

## Scheda di dati di sicurezza

### LGHP 2

In sostituzione della data: 27/06/2022

Data di revisione: 20/03/2023

Versione: 2.0.0

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Pittogrammi



**Avvertenze:** Attenzione

### Contiene

**Sostanza:** benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene;

### Frasi di pericolo

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

### Frasi di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P308+313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

## 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. Miscela

Sostanza	N° di CAS/ N° CE/ N° di registro REACH	Concentrazione	Note	CLP-classificazione
Miscela di: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea, 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea, 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	- 406-530-2 01-0000015606-69	3 -< 5 %		Aquatic Chronic 4;H413
3,3'-diciolesil-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	3 -< 5 %		Repr. 2;H361f 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 / EUH, consultare la sezione 16.

## Scheda di dati di sicurezza

### LGHP 2

In sostituzione della data: 27/06/2022

Data di revisione: 20/03/2023

Versione: 2.0.0

**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

<b>Inalazione:</b>	Esporsi all'aria fresca. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Ingestione:</b>	Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Sciacquare con acqua (preferibilmente con gli strumenti per lavaggio oculare) fino a quando l'irritazione si placa. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
<b>Generale:</b>	Mostrare al medico la scheda di dati di sicurezza o l'etichetta.

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

Sospettato di nuocere alla fertilità.

##### 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. 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 una tuta di protezione chimica solo dove sono probabili contatti personali (ravvicinati).

#### 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 indumenti protettivi conformi allo standard EN 368, tipo 3.

##### 6.2. Precauzioni ambientali

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

## Scheda di dati di sicurezza

### LGHP 2

In sostituzione della data: 27/06/2022

Data di revisione: 20/03/2023

Versione: 2.0.0

#### 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 necessario 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 effettuata una valutazione del luogo di lavoro per accertare che le dipendenti in stato di gravidanza o nel periodo di allattamento non siano esposte ad effetti potenzialmente pericolosi.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare 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.

#### 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:** 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. 18/05/2021). Decreto Legislativo 1° giugno 2020, n. 44: Attuazione della direttiva (UE) 2017/2398 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 dicembre 2017, che modifica la direttiva 2004/37/CE del Consiglio, relativa alla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro.

#### 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:** Indossare i guanti. Gomma nitrilica/ Gomma neoprenica/ PVC. Il tempo di infiltrazione del prodotto non è stato determinato. Cambiare spesso i guanti. 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.

## Scheda di dati di sicurezza

### LGHP 2

In sostituzione della data: 27/06/2022

Data di revisione: 20/03/2023

Versione: 2.0.0

**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 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.

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
Soglia olfattiva	Nessun dato	
Punto di fusione	Nessun dato	
Punto di congelamento	Nessun dato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato	
Limiti di infiammabilità	Nessun dato	
Limiti di esplosione	Nessun dato	
Punto d'infiammabilità	210 °C	
Temperatura di autoaccensione		Non spontaneamente infiammabile
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	Nessun dato	
Tensione di vapore	Nessun dato	
Densità	0,90 g/cm <sup>3</sup>	(25 °C)
Densità relativa	Nessun dato	
Densità di vapore	Nessun dato	
Densità relativa (saturazione aria)	Nessun dato	
Caratteristiche particolari	Nessun dato	

### 9.2. Altre informazioni

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
Proprietà esplosive		Non esplosivo.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reagisce con gli elementi riportati di seguito. Ossidanti.

## Scheda di dati di sicurezza

### LGHP 2

In sostituzione della data: 27/06/2022

Data di revisione: 20/03/2023

Versione: 2.0.0

#### 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

Il prodotto si decompone per combustione o se riscaldato a temperature elevate, provocando la formazione dei seguenti gas tossici: Monossido di carbonio e diossido di carbonio.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

<b>Tossicità acuta - per via orale:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. L'ingestione di grandi quantità di prodotto può provocare disturbi.
<b>Tossicità acuta - per via cutanea:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Tossicità acuta - in caso di inalazione:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Corrosione/irritazione della pelle:</b>	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.
<b>Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. Irritazione temporanea.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Proprietà cancerogene:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Tossicità per la riproduzione:</b>	Sospettato di nuocere alla fertilità.
<b>Esposizione STOT singola:</b>	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.
<b>Esposizione STOT ripetuta:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.
<b>Pericolo in caso di aspirazione:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

## Scheda di dati di sicurezza

### LGHP 2

In sostituzione della data: 27/06/2022

Data di revisione: 20/03/2023

Versione: 2.0.0

#### 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

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun conosciuto.

#### 12.7. 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, è conforme ai criteri previsti per i rifiuti pericolosi (Dir. 2008/98/UE). Fuoriuscite e rifiuti devono essere raccolti in contenitori chiusi ed ermetici per il successivo smaltimento presso un centro locale di raccolta di rifiuti pericolosi. 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

Assorbente/panno contaminato con il prodotto: Codice CER: 15 02 02\* assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

## Scheda di dati di sicurezza

### LGHP 2

In sostituzione della data: 27/06/2022

Data di revisione: 20/03/2023

Versione: 2.0.0

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Non applicabile.	<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	Non applicabile.
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	Non applicabile.	<b>14.5. Pericoli per l'ambiente:</b>	Non applicabile.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	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:

Soggetto a:

Direttiva del Consiglio (CE) concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

N. di registro REACH	Nome della sostanza
01-0000015591-72	3,3'-dicicloesil-1,1'-metilenebis(4,1-fenilene)diurea
01-0000015606-69	Miscela di: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea, 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea, 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea
01-0000015620-79	3,3'-diottadecil-1,1'-metilenebis(4,1-fenilene)diurea
01-2119491299-23	benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Storia della versione e indicazioni delle modifiche

Versione	Data di revisione	Responsabile	Modifiche
2.0.0	20/03/2023	Bureau Veritas HSE/ SRU	2-11, 13, 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



## Scheda di dati di sicurezza

### LGHP 2

In sostituzione della data: 27/06/2022

Data di revisione: 20/03/2023

Versione: 2.0.0

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

H361f

Sospettato di nuocere alla fertilità

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H413

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

**Stato:** IT