



Lucas Sprocket and Chain Lube  
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
Lucas Chain Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 17/05/2022 Versione: 1.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Lucas Sprocket and Chain Lube  
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
Lucas Chain Lubricant  
Codice prodotto :

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso al consumo  
Uso della sostanza/ della miscela : Lubrificante.

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore

Lucas Oil Products UK Ltd  
Unit 4 Cunliffe Drive  
Llangefni Industrial Estate  
LL77 7JA Llangefni  
Anglesey - UK  
T 01248 723 666  
[Info@LucasOil.co.uk](mailto:Info@LucasOil.co.uk) - [www.lucasoil.co.uk](http://www.lucasoil.co.uk)

##### Fornitore

Lucas Oil Products Europe Ltd  
Block 3 Harcourt Centre  
Harcourt Road  
Dublin 2  
Ireland  
T +44 344 225 5400  
[info@lucasoil.eu.com](mailto:info@lucasoil.eu.com) [www.lucasoil.eu.com](http://www.lucasoil.eu.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : ChemTel  
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)  
+1-813-248-0585 (International)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	+39 055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	+39 06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	+39 800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	+39 081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	+39 800 011 858	
Italy	CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	06 68593726	
Italy	Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	0881-732326	

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Miscela/Sostanze: SDS UE> 2015: In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830, 2020/878 (REACH Allegato II)**

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

H317

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP)



GHS07

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Contiene

: c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid, Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized, Maleic anhydride

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza (CLP)

: P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P103 - Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
 P261 - Evitare di respirare la nebbia, gli aerosol, i vapori.  
 P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
 P280 - Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso, Indossare guanti.

Rischi sconosciuti per l'ambiente acquatico (CLP) : contiene 0,1% di componenti con rischi sconosciuti per l'ambiente acquatico  
 Chiusura di sicurezza per i bambini : Non applicabile  
 Indicazione di pericolo avvertibile al tatto : Non applicabile

### 2.3. Altri pericoli

vPvB: not yet assessed

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 10,1% valutato in conformità all'allegato XIII del regolamento REACH

Componente	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota L)	Numero CAS: 64742-54-7 Numero CE: 265-157-1 Numero indice EU: 649-467-00-8 no. REACH: 01-2119484627-0018	5 - 90	Carc. Non classificato
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (Nota L)	Numero CAS: 64742-55-8 Numero CE: 265-158-7 Numero indice EU: 649-468-00-3	5	Carc. Non classificato Asp. Tox. 1, H304
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized	Numero CAS: 72030-25-2 Numero CE: 615-708-0	1,5 – 3,75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	Numero CE: 939-580-3	2	Skin Sens. 1B, H317
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	Numero CAS: 68442-22-8 Numero CE: 270-478-5	1 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	Numero CAS: 68649-42-3 Numero CE: 272-028-3	1 - 2	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Mineral oil (DMSO <3%) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: mixture	< 0.1	Non classificato
Maleic anhydride	Numero CAS: 108-31-6 Numero CE: 203-571-6 Numero indice EU: 607-096-00-9	<0.02	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372

Limiti di concentrazione specifici		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	Numero CAS: 68442-22-8 Numero CE: 270-478-5	( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 ( 12,5 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
Maleic anhydride	Numero CAS: 108-31-6 Numero CE: 203-571-6 Numero indice EU: 607-096-00-9	( 0,001 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317

Nota L : La classificazione come agente cancerogeno non è necessario applicarla se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DMSO secondo la misurazione IP 346 «Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetilsolfossido», Istituto del Petrolio, Londra. Questa nota si applica solo a certe sostanze complesse petrolio derivate nella parte 3.

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Non somministrare mai per bocca ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mettersi a riposo.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con sapone neutro e acqua facendo seguire risciacquo con acqua calda.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Richiedere l'intervento medico se il dolore o l'arrossamento persistono.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

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

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Trattare sintomaticamente.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

Lucas Sprocket and Chain Lube  
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
Lucas Chain Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : La bruciatura produce fumi irritanti, tossici e nocivi.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso d'incendio chimico. Evitare (respingere) l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Portare un apparecchio respiratorio autonomo. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. EN469.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e nebbie.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Fare riferimento alla sezione 8.2.

Procedure di emergenza : Allontanate il personale non necessario.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Fare riferimento alla sezione 8.2.

Procedure di emergenza : Zona ventilata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Ridurre al minimo la generazione di polvere. Conservare lontano da altri materiali.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nell'area di lavorazione allo scopo di impedire la formazione di vapori. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e nebbie.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

Prodotti incompatibili : Alcali forti. acidi forti. Forti ossidanti.

### 7.3. Usi finali particolari

Lubrificante.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Lucas Sprocket and Chain Lube  
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
Lucas Chain Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
<b>UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8-h (inhalable)
<b>Mineral oil (DMSO &lt;3%) (mixture)</b>	
<b>UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8 h
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 8 h

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Evitare di creare nebbia oa spruzzo. Evitare schizzi. Si richiede normalmente uno scarico locale o una ventilazione adeguata della stanza.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare una esposizione superflua.

#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

In caso di schizzi o aerosol di produzione: occhiali protettivi. EN 166

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare guantii. guanti in gomma di nitrile. EN 374

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Utilizzare un respiratore approvato dotato di cartucce olio / nebbie. EN 136/140. Oil-resistant or oil-proof disposable respirator (R95, R100) (P95, P100)

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Lucas Sprocket and Chain Lube  
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
Lucas Chain Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: ambrato. Rosso.
Aspetto	: Limpido.
Odore	: petrolio.
Soglia olfattiva	: non determinato
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: non determinato
Punto di ebollizione	: non determinato
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Proprietà esplosive	: prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Nessuna proprietà ossidanti.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: non determinato
Temperatura di autoaccensione	: non determinato
Temperatura di decomposizione	: non determinato
pH	: non determinato
Viscosità cinematica	: 73,4 – 191,3 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
Viscosità dinamica	: non determinato
Solubilità	: insolubile in acqua.
Log Kow	: Non disponibile
Log Pow	: non determinato
Tensione di vapore	: non determinato
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: non determinato
Densità relativa	: 0,866 – 0,876
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Dimensione delle particelle	: Non applicabile
Distribuzione delle dimensioni delle particelle	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto d'aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

#### 9.2. Altre informazioni

##### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: non determinato
Contenuto di VOC	: non determinato

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non sono note reazioni pericolose.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa Non si verificherà.

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

### 10.5. Materiali incompatibili

acidi forti. Alcali forti. Forti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna sotto utilizzazione normale.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
 Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
 Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO <3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)

DL50 Orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione ratto	> 5,53 mg/l/4h

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)

DL50 Orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
DL50 Cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione ratto	> 10,5 mg/l/4h

#### Mineral oil (DMSO <3%) (mixture)

DL50 Orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
CL50 Inalazione ratto	> 5000 mg/m <sup>3</sup> 4 h

#### Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)

DL50 Orale ratto	6,81 ml/kg
DL50 Cutaneo coniglio	10 ml/kg

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)

DL50 Orale ratto	3600 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	> 20000 mg/kg

#### Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)

DL50 Orale ratto	26100 mg/kg
------------------	-------------

#### Maleic anhydride (108-31-6)

DL50 Orale ratto	1090 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	2620 mg/kg female

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
 Informazioni aggiuntive : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
 Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
 Informazioni aggiuntive : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 Informazioni aggiuntive : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Informazioni aggiuntive	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato
Informazioni aggiuntive	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Informazioni aggiuntive	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Informazioni aggiuntive	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Informazioni aggiuntive	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

<b>Maleic anhydride (108-31-6)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Informazioni aggiuntive	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Lucas Sprocket and Chain Lube Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50 Lucas Chain Lubricant	
Viscosità cinematica	73,4 – 191,3 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Rischi sconosciuti per l'ambiente acquatico (CLP)	: contiene 0,1% di componenti con rischi sconosciuti per l'ambiente acquatico
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (KV &gt; 20.5 cSt) (64742-54-7)</b>	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-55-8)</b>	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l
<b>Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)</b>	
CL50 pesci 1	100 mg/l 96 h
EC50 crustacea	100 mg/l 48 h
CE50 72h - Alghe [1]	100 mg/l 72 h
<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
CL50 pesci 1	10 (10 – 35) mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
EC50 crustacea	1 (1 – 1,5) mg/l OECD GDL 202 (water accomodated fraction)
NOEC (acuta)	10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
NOEC cronico crostaceo	< 1 mg/l
<b>Maleic anhydride (108-31-6)</b>	
CL50 pesci 1	75 mg/l
NOEC cronico alghe	150 mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Lucas Sprocket and Chain Lube Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50 Lucas Chain Lubricant	
Persistenza e degradabilità	Non stabiliti.
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO &lt;3%) (64742-55-8)</b>	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.
<b>Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)</b>	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.
Biodegradazione	11 % 28 d

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Lucas Sprocket and Chain Lube Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50 Lucas Chain Lubricant	
Log Pow	non determinato
Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)</b>	
Log Pow	1,67

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Lucas Sprocket and Chain Lube  
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
Lucas Chain Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Lucas Sprocket and Chain Lube Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50 Lucas Chain Lubricant	
vPvB: not yet assessed	
<b>Componente</b>	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Informazioni aggiuntive : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Non avviare i residui nelle fognature.  
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.  
Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.  
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : Per lo smaltimento all'interno della CE, deve essere utilizzato il codice appropriato secondo il Catalogo europeo dei rifiuti (CER).

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : Non applicabile  
Numero ONU (IMDG) : Non applicabile  
N° ONU (IATA) : Non applicabile  
Numero ONU (ADN) : Non applicabile  
Numero ONU (RID) : Non applicabile

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

Lucas Sprocket and Chain Lube  
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
Lucas Chain Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(b)	Lucas Sprocket and Chain Lube Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50 Lucas Chain Lubricant ; c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) ; Isopropanol ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; 4-methylpentan-2-ol ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
3(c)	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1
3(a)	Isopropanol ; 4-methylpentan-2-ol	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
40.	Isopropanol ; 4-methylpentan-2-ol	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Lucas Sprocket and Chain Lube  
Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
Lucas Chain Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Sostanze soggette al regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose: Difenilammina (122-39-4)

La (e) sostanza (e) non è soggetta al regolamento (CE) n. 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo agli inquinanti organici persistenti.

Contenuto di VOC : non determinato

### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica

**E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:**

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi	
	ATE: Stima della Tossicità Acuta
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Classificazione, etichettatura, imballaggio.
	EC50: Concentrazione ambientali associati con una risposta del 50% della popolazione di test.
	Codice dell'elenco europeo dei rifiuti
	GHS: Globally Harmonized System (di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche).
	LD50: Dose letale per il 50% della popolazione di test
	STEL: a breve termine Limiti di esposizione
	TWA: Tempo Peso medio
	WEL: Stress sul posto di lavoro
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Informazioni sul produttore. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite: Informazioni sul GHS. Accesso a [http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs\\_welcome\\_e.html](http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html).

Altre informazioni : Nessuno/a.

Lucas Sprocket and Chain Lube  
 Lucas Semi-Synthetic SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas SAE 20W-50 Racing Engine Oil  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 10W-30  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Motor Oil SAE 10W-40  
 Lucas Hot Rod & Classic Car Oil SAE 20W-50  
 Lucas Chain Lubricant

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH	
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Carc. Non classificato	Cancerogenicità Non classificato
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]		
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto