



Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 10/05/2022 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 High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid
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 informazione aggiuntiva

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 - 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 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 Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

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 Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaologia 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

Corrosione/irritazione cutanea Non classificato

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

H317

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3

H412

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP)



GHS07

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Contiene

: Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Consigli di prudenza (CLP)

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

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

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Tossicità acuta ignota (CLP: Classificazione, etichettatura, imballaggio.) - SDS	lavoro. P273 - Non disperdere nell'ambiente. : 2,2% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale) 2,2% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale) 2,2% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/nebbia))
Rischi sconosciuti per l'ambiente acquatico (CLP)	: contiene 0,31% 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	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	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
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
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5)	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
C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3)	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. Miscela

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	0 - 55	Carc. Non classificato
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) 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	0 - 72	Carc. Non classificato Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO < 3%)	Numero CAS: 64742-55-8 Numero CE: 265-158-7	0 - 64	Carc. Non classificato Asp. Tox. 1, H304

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

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]
(Nota L)	Numero indice EU: 649-468-00-3		
Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%)	Numero CAS: 64742-01-4 Numero CE: 265-101-6 Numero indice EU: 649-459-00-4	0 - 55	Carc. Non classificato Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	Numero CAS: 68037-01-4 Numero CE: 212-819-2	0 - 60	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	Numero CAS: 68649-11-6	0 - 10	Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 Asp. Tox. 1, H304
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized	Numero CAS: 72030-25-2 Numero CE: 615-708-0	0 - 4.5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	Numero CAS: 68442-22-8 Numero CE: 270-478-5	0 - 4.75	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Mineral oil (DMSO <3%)	Numero CAS: mixture	0 - 4	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	Numero CAS: 68649-42-3 Numero CE: 272-028-3	0 - 2	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	Numero CAS: 398141-87-2 Numero CE: 800-172-4	0 - 2	Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (Nota L)	Numero CAS: 64742-52-5 Numero CE: 265-155-0 Numero indice EU: 649-465-00-7 no. REACH: 01-2119467170-45-0014	0 - 1,5	Carc. Non classificato Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (Nota L)	Numero CAS: 64741-88-4 Numero CE: 265-090-8 Numero indice EU: 649-454-00-7	0 - 1	Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 Carc. Non classificato
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	Numero CE: 471-920-1	0 - 1	Skin Sens. 1B, H317
bis(nonylphenyl)amine	Numero CAS: 36878-20-3 Numero CE: 253-249-4	0 - 1	Aquatic Chronic 4, H413
1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs.	Numero CE: 482-000-4	0 - 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Dibutyl phosphite	Numero CAS: 1809-19-4 Numero CE: 217-316-1	0 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	Numero CAS: 41556-26-7 Numero CE: 255-437-1	0,94	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol	Numero CAS: 67124-09-8 Numero CE: 266-582-5	0 - 0,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

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]
Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts	Numero CAS: polymer	0 – 0,2	Skin Sens. 1B, H317
c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	Numero CE: 939-580-3	0 – 0,2	Skin Sens. 1B, H317
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	Numero CAS: 1218787-32-6 Numero CE: 620-540-6	0 – 0,2	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Phosphoric acid sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota B)	Numero CAS: 7664-38-2 Numero CE: 231-633-2 Numero indice EU: 015-011-00-6	0 – 0,2	Skin Corr. 1B, H314
C12-C14 t-alkyl amines	Numero CAS: 68955-53-3 Numero CE: 273-279-1	0 – 0,2	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE Non classificato Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
dipentene; limonene (Nota C)	Numero CAS: 138-86-3 Numero CE: 205-341-0 Numero indice EU: 601-029-00-7	0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) (Nota B)	Numero CAS: 55965-84-9 Numero indice EU: 613-167-00-5	< 0,003	Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 Acute Tox. 2 (per via cutanea), H310 Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

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
Phosphoric acid	Numero CAS: 7664-38-2 Numero CE: 231-633-2 Numero indice EU: 015-011-00-6	(10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Limiti di concentrazione specifici		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Numero CAS: 55965-84-9 Numero indice EU: 613-167-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Nota B : Alcune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e, pertanto, queste sostanze richiedono una differente classificazione ed etichettatura poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 le voci con la Nota B hanno una denominazione generale del seguente tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare la concentrazione in percentuale della soluzione sull'etichetta. Se non diversamente specificato, è assunta che la concentrazione in percentuale è calcolata su base peso/peso.

Nota C : Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

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.
- 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.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON indurre il vomito se non indicato dal personale medico.

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. Eruzione cutanea / infiammazione.

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.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Non presenta particolari pericoli d'incendio o d'esplosione. La bruciatura produce fumi irritanti, tossici e nocivi.
- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

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. Impedire che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Usare l'autorespiratore. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 : Danger of slipping on leaked or spilled product. 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 : Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Usare guanti adatti.
Procedure di emergenza : Allontanate il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Usare guanti adatti.
Procedure di emergenza : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Zona ventilata.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. 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 : Non permettere l'accumulo di perdite o versamenti di entità minore sulle superfici di passaggio. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.
Metodi di pulizia : Assorbire e / o contenere la fuoriuscita con materiale inerte, quindi collocare in un contenitore idoneo. Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Sezione 13: informazioni relative allo smaltimento. Sezione 7: manipolazione sicura. Sezione 8: dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare l'adeguato equipaggiamento protettivo. 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. Lavarsi immediatamente le mani dopo manipolazione del prodotto, e sistematicamente prima di lasciare il laboratorio.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel recipiente originale. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
Prodotti incompatibili : Forti ossidanti.
Proibizioni sullo stoccaggio misto : Materiali incompatibili.
Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Olio.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Phosphoric acid (7664-38-2)	
UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
Nome locale	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³ 2 mg/m ³
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acido ortofosforico
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

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 schizzi. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare una esposizione superflua.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. EN 166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga

Protezione delle mani:

Usare guanti adatti. guanti in gomma di nitrile. EN 374

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Utilizzare un respiratore approvato dotato di cartucce olio / nebbie. EN 136/140

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Prevenire le perdite o i versamenti.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Altre informazioni:

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Non disponibile
Odore	: Non disponibile
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: > 20 mm ² /s @ 40 °C
Solubilità	: Non disponibile
Log Kow	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Non sono note reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa Non si verificherà.

10.4. Condizioni da evitare

Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Forti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di conservazione e utilizzo, i prodotti di decomposizione pericolosi non devono essere prodotti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) (64742-01-4)	
DL50 Orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
CL50 Inalazione ratto	> 20 mg/l

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 heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
DL50 Orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione ratto	> 5,53 mg/l/4h

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

Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)	
DL50 Orale ratto	6,81 ml/kg
DL50 Cutaneo coniglio	10 ml/kg

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
DL50 Orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
DL50 Cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione ratto (polvere / nebbia)	> 5,2 mg/l/4h

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
DL50 Orale ratto	26100 mg/kg
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
DL50 Orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione ratto	2,18 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
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5)	
DL50 Orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
CL50 Inalazione ratto	> 5,53 mg/l/4h
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
DL50 Orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 Cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
DL50 Orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs.	
DL50 Orale ratto	> 2500 mg/kg
DL50 Cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
DL50 Orale ratto	1200 mg/kg female
LD50 orale	1500 mg/kg rat, male
Phosphoric acid (7664-38-2)	
DL50 Orale ratto	3500 mg/kg
DL50 Cutaneo ratto	> 1260 mg/kg
C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3)	
DL50 Orale ratto	612 mg/kg
DL50 Cutaneo ratto	251 mg/kg
CL50 Inalazione ratto [ppm]	157 ppm/4h
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)	
DL50 Orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
DL50 Cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione ratto	< 5 mg/l

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)	
CL50 Inalazione ratto (polvere / nebbia)	< 5 mg/l/4h
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)	
DL50 Orale ratto	2369 (2369 – 3920) mg/kg
dipentene; limonene (138-86-3)	
DL50 Orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 Cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
Tossicità acuta ignota (CLP: Classificazione, etichettatura, imballaggio.) - SDS	: 2,2% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale) 2,2% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale) 2,2% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/nebbia))
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato. (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
dipentene; limonene (138-86-3)	
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	500 (500 – 600) mg/kg
NOAEL (animale/femmina, F0/P)	500 (500 – 600) mg/kg
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
dipentene; limonene (138-86-3)	
NOAEL (subacuta,orale,animale/maschio,28 giorni)	825 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (subacuta,orale,animale/femmina,28 giorni)	1650 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni)	500 (100 – 600) mg/kg di peso corporeo
NOAEL (subcronica,orale,animale/femmina,90 giorni)	500 (100 – 600) mg/kg di peso corporeo
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Lucas High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid	
Viscosità cinematica	> 20 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di : Non se ne conosce.
 interferenza con il sistema endocrino

11.2.2. Altre informazioni

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - acqua	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Rischi sconosciuti per l'ambiente acquatico (CLP)	: contiene 0,31% di componenti con rischi sconosciuti per l'ambiente acquatico
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2)	
CL50 pesci 1	100 mg/l 96 h
EC50 crustacea	100 mg/l 48 h
CE50 72h - Alghe [1]	100 mg/l 72 h
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
CL50 pesci 1	> 750 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l
NOEC (acuta)	1000 mg/l
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
CL50 pesci 1	10 (10 – 35) mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
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
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l Pimephales promelas 96 hr
ErC50 alghe	> 100 mg/l
NOEC cronico crostaceo	10 mg/l 21 day long-term Daphnia magna reproductive test
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5)	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	> 100 mg/l
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

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

1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
EC50 crustacea	0,75 mg/l 48 h
CE50 - Crostacei [2]	1,3 mg/l 24 h
NOEC (acuta)	0,56 mg/l 48 h Daphnia
1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs.	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l 96 h
EC50 crustacea	230 mg/l 48 h
Dibutyl phosphite (1809-19-4)	
CL50 pesci 1	63,4 mg/l 96 h
EC50 crustacea	20,8 mg/l 48 h
CE50 72h - Alghe [1]	14,4 mg/l 72 h
Phosphoric acid (7664-38-2)	
CL50 pesci 1	138 mg/kg 96 h Gambusia affinis
EC50 crustacea	> 100 mg/l
C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3)	
CL50 pesci 1	1,3 mg/l
EC50 crustacea	2,5 mg/l Calculated
ErC50 alghe	0,44 mg/l
NOEC (cronico)	0,078 mg/l
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)	
CL50 pesci 1	0,97 mg/l 96 h
EC50 crustacea	20 mg/l 24 h
CE50 96h - Alghe [1]	0,017 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
dipentene; limonene (138-86-3)	
CL50 pesci 1	95 mg/l Oncorhynchus mykiss (Pesticide Ecotoxicity Data from EPA)
EC50 crustacea	< 1 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Persistenza e degradabilità	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.
-----------------------------	--

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

Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.
Biodegradazione	11 % 28 d

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Persistenza e degradabilità	facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.
1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
Biodegradazione	5,9 % 28 d
1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs.	
Biodegradazione	11 % 28 d
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)	
Biodegradazione	38 % 28 d

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	
Log Pow	1,67
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Potenziale di bioaccumulo	Non è previsto il bioaccumulo.
1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
Log Pow	4,72 – 6,51
C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3)	
Potenziale di bioaccumulo	Non è previsto il bioaccumulo.
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate (41556-26-7)	
Log Pow	0,37
dipentene; limonene (138-86-3)	
BCF - Altri organismi acquatici [1]	660

12.4. Mobilità nel suolo

Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5)	
Mobilità nel suolo	22% partitions to soil.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Lucas High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid	
vPvB: not yet assessed	
Componente	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Componente	
	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
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
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) (64742-52-5)	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
C12-C14 t-alkyl amines (68955-53-3)	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

Altri effetti avversi : 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).
Codice HP : HP13 - "Sensibilizzante": rifiuto che contiene una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori.
HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU o numero ID

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

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

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

IMDG

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

IATA

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

Lucas High Performance Assembly Lube
Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
Lucas Marine SAE 20W-50
Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

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 regolamentato

RID

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

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non regolamentato

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non regolamentato

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non regolamentato

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non regolamentato

Gruppo di imballaggio (RID) : Non regolamentato

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 regolamentato

Trasporto via mare

Non regolamentato

Trasporto aereo

Non regolamentato

Trasporto fluviale

Non regolamentato

Trasporto per ferrovia

Non regolamentato

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 High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

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 High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid ; Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized ; 1-Decene, homopolymer, hydrogenated ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) ; Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts ; Sulfonic acids, petroleum, calcium salts ; Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO < 3%) ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Mineral oil (DMSO <3%) ; Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs. ; 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol ; 1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs. ; Dibutyl phosphite ; Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts ; c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol ; Phosphoric acid ; distillates (petroleum), hydrotreated middle	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)	Lucas High Performance Assembly Lube Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil Lucas Marine SAE 20W-50 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich ; bis(nonylphenyl)amine ; 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol ; 1,2-Propanediol, 3-amino, N,N-dicoco alkyl derivs. ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	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

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

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.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. 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

Indicazioni di modifiche:

Documento originale.

Abbreviazioni ed acronimi	
	ATE: Stima della Tossicità Acuta
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi	
	CLP: Classificazione, etichettatura, imballaggio.
	EC50: Concentrazione ambientali associati con una risposta del 50% della popolazione di test.
	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
	WEL: Stress sul posto di lavoro

Fonti di dati

: SDS del fornitore di componenti. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list. European Standards: Personal Protective Equipment; accessed at: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/personal-protective-equipment/index_en.htm. Dati di test interni dell'azienda. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Accessed at: http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html. WHMIS: il sistema informativo sui materiali pericolosi sul posto di lavoro.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH	
Acute Tox. 2 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2
Acute Tox. 2 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2
Acute Tox. 3 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4
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 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, 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
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 4
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
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.

Lucas High Performance Assembly Lube
 Lucas Synthetic SAE 5W-20 Jr. Dragster Oil
 Lucas Marine SAE 20W-50
 Lucas Multi-Vehicle Automatic Transmission Fluid
 Lucas Sure-Shift Semi-Synthetic Automatic Transmission Fluid

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	
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
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.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Corr./Irrit. Non classificato	Corrosione/irritazione cutanea Non classificato
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 Non classificato	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) Non classificato

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]		
Skin Corr./Irrit. Non classificato		Giudizio di esperti
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	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