

Pulsarlube OL5 (Huile haute température)

1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- 1) Nome del prodotto : Pulsarlube PL5 (Huile haute température)
- 2) Uso raccomandato della sostanza chimica e restrizioni d'uso
 - A. Descrizione del prodotto : Un lubrificatore elettrochimico automatico a punto singolo
 - B. Restrizioni d'uso : Non disponibile tranne l'uso previsto del prodotto
- 3) Fabbricante/fornitore

Pulsarlube GmbH	Numero di telefono e di posta elettronica
Silostrasse 31b	Tel.: +49 69 8700766 - 62 / - 63
65929 Frankfurt am Main,	Fax : +49 69 8700766 - 69
Germania	sales.eu@pulsarlube.com
Numeri telefonici di emergenza : +49 69 8700766 - 62 / - 63	

2. Identificazione dei pericoli

- 1) Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
 Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 H412
 Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente
 Nessuna ulteriore informazione disponibile

2) Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

○ Pittogrammi di pericolo : -

○ Avvertenza(CLP) : -

○ Indicazioni di pericolo(CLP) :
 H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

○ Indicazioni di prudenza

< Prevenzione >

P273 - Non disperdere nell'ambiente..

< Risposta >

-

< Immagazzinamento >

-

< Smaltimento l>

P501 - Smaltire il recipiente in un impianto autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

○ Frasi EUH

EUH208 - Contiene N-PHENYL-1-NAPHTHYLAMINE_1.2, 1H-Benzotriazole-1- methenamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl_1.1. Può provocare una reazione allergica.

SDS (Scheda di sicurezza)

- 3) Altri pericoli
Nessuna ulteriore informazione disponibile

3. Composizione/informazioni sui componenti

Sostanze

Non applicabile

Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
N-PHENYL-1-NAPHTYLAMINE	(Numero CAS) 90-30-2 (Numero CE) 201-983-0 (no. REACH) 01-2119488704-27	0 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
miscela di: trifenilfosfato e derivati terziari butilati di fenile	(Numero CAS) 192268-65-8 (Numero CE) 421-820-9 (Numero indice EU) 607-501-00-9 (no. REACH) 01-2119480426-35	0,1 - 1	Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 4, H413
1H-Benzotriazole-1-methenamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl	(Numero CAS) 94270-86-7 (no. REACH) 01-2119982395-25	0,05 - 0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

4. Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Permettere all'interessato di respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5. Misure antincendio

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.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio..
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SDS (Scheda di sicurezza)

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali.

Riferimento ad altre sezioni

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

7. Manipolazione ed immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nell'imballaggio di origine. Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.

Prodotti incompatibili : Ossidanti forti.

Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale: Evitare le esposizioni inutili.

Indumenti protettivi - scelta del materiale:	umenti protettivi
Protezione delle mani:	guanti
Protezione degli occhi:	Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione
Protezione della pelle e del corpo:	Usare indumenti protettivi adatti
Protezione respiratoria:	Indossare una maschera

Altre informazioni:

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

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni relative alle proprietà chimiche e fisiche

Aspetto (stato)	Liquido
Aspetto (colore)	Giallo.
Odore	caratteristico.

SDS (Scheda di sicurezza)

Soglia di odore	Dati non disponibili
pH	Dati non disponibili
Punto di fusione/punto di congelamento	Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	> 280 °C
Tasso di evaporazione	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	Dati non disponibili
Limite superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Dati non disponibili
Tensione di vapore	Dati non disponibili
Densità di vapore	Dati non disponibili
Densità relativa	0,96 @ 20°C
Solubilità	Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili
Viscosità	Dati non disponibili
Proprietà esplosive	Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	Dati non disponibili

Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10. Stabilità e reattività

Reattività

Stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni d'uso

Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Materiali incompatibili

Ossidanti forti

Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

11. Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

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

SDS (Scheda di sicurezza)
miscela di: trifeniltiofosfato e derivati terziari butilati di fenile (192268-65-8)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg

1H-Benzotriazole-1-methenamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl (94270-86-7)

DL50 orale ratto	3313 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12. Informazioni ecologiche
Tossicità

Ecologia - acqua	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Tossicità acquatica acuta	: Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N-PHENYL-1-NAPHTYLAMINE (90-30-2)

CL50 pesci 1	0,5 mg/l
CL50 altri organismi acquatici 1	0,5 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 2	> 10000 mg/l

miscela di: trifeniltiofosfato e derivati terziari butilati di fenile (192268-65-8)

CL50 pesci 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l
NOEC (cronico)	> 5,5 mg/l

1H-Benzotriazole-1-methenamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl (94270-86-7)

CL50 pesci 1	1,3 mg/l
CE50 Daphnia 1	1,93 mg/l
ErC50 (alghe)	0,976 mg/l

Persistenza e degradabilità
ESTAR 250 SUPER

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

Potenziale di bioaccumulo
ESTAR 250 SUPER

Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
---------------------------	----------------

SDS (Scheda di sicurezza)

miscela di: trifeniltiofosfato e derivati terziari butilati di fenile (192268-65-8)

Log Pow 4,8 - 8,8 @ 22°C and pH 6.7

Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Mobilità nel suolo

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 13 02 06* - scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione

14. Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Numero ONU

N° ONU (ADR) : Non applicabile

Numero ONU (IMDG) : Non applicabile

Numero ONU (IATA) : Non applicabile

Numero ONU (ADN) : Non applicabile

Numero ONU (RID) : Non applicabile

Nome di spedizione dell'ONU

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

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

ADN

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

RID

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

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

Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

SDS (Scheda di sicurezza)

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Dati non disponibili

Trasporto via mare

Dati non disponibili

Trasporto aereo

Dati non disponibili

Trasporto fluviale

Dati non disponibili

Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

La sostanza(e) non è soggetta al Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 Aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/EEC.

Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato AwSV	: Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)
12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV	: Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi	: Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento I requisiti dell'Autorità Danese Competente in Materia di Sicurezza sul Lavoro riguardanti il lavoro con sostanze cancerogene devono essere seguiti durante l'uso e lo smaltimento
------------------------------	--

Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SDS (Scheda di sicurezza)

16. Altre informazioni

1) Fonte dei dati

- (1) Chemical manufacturer's information : SDS(SAFETY DATA SHEET) Data
- (2) Chem Guide CAS DataBase
- (3) Corporate Solution From Thomson Micromedex(<http://csi.micromedex.com>)
- (4) ECB-ESIS(European chemical Substances Information System)(<http://ecb.jrc.it/esis>)
- (5) ECOTOX Database, EPA(<http://cfpub.epa.gov/ecotox>)
- (6) IUCLID Chemical Data Sheet, EC-ECB
- (7) International Chemical Safety Cards(ICSC)(<http://www.nihs.go.jp/ICSC>)
- (8) TOXNET, U.S. National Library of Medicine(<http://toxnet.nlm.nih.gov>)
- (9) The Chemical Database, The Department of Chemistry at the University of Akron
(<http://ull.chemistry.uakron.edu/erd>)
- (10) Korea Information System for Chemical Safety, KISChem (<http://kischem.nier.go.kr>)
- (11) Chemical information system (<http://ncis.nier.go.kr>)
- (12) Grease Raw material manufacturer's information : PSDS(PRODUCT SAFETY DATA SHEET) Data

2) La prima data di creazione : 2020.06.17

Versione 00

Data di emissione: 2020.06.17

Ulteriori informazioni

Pulsarlube ha preparato schede tecniche di sicurezza dei prodotti protette da copyright per fornire informazioni sui diversi sistemi di lubrificazione automatica del grasso Pulsarlube. Come definito sopra, il testo Lubrificatore automatico di grasso Pulsarlube è un manufatto che non provoca esposizione a sostanze chimiche pericolose in normali condizioni d'uso. Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono redatte in buona fede, a solo scopo informativo e sono ritenute accurate alla data della preparazione. Tuttavia, Pulsarlube, Inc. NON FORNISCE ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, PER QUANTO RIGUARDA QUESTE INFORMAZIONI, ED ESCLUDE TUTTA.