



VERDERLUBE

Lubrificante speciale per Verderflex®

SECONDO LA DIRETTIVA 91/155/EC EDIZIONE FEBBRAIO 2011
VERSIONE DOCUMENTO LUGLIO 2014



Trova il fornitore locale
al sito web www.verderflex.com
o esegui la scansione del codice QR

VERDER
passion for pumps

INDICE

1	Identificazione/preparazione della sostanza e delle attività dell'azienda	3
1.1	Identificazione o preparazione della sostanza	3
1.2	Identificazione dell'azienda	3
2	Composizione/informazioni sugli ingredienti	3
3	Identificazione rischi	3
4	Misure di primo soccorso	4
4.1	Ingestione	4
4.2	Inalazione	4
4.3	Contatto con la pelle	4
4.4	Contatto con gli occhi	4
5	Misure antincendio	4
5.1	Mezzi di estinzione	4
5.2	Mezzi di estinzione da evitare	4
5.3	Rischi insoliti di incendio ed esplosione	4
5.4	Dispositivi speciali di protezione per i pompieri	4
6	Misure di rilascio accidentale	5
6.1	Protezione personale	5
6.2	Precauzioni ambientali	5
6.3	Metodi di pulizia	5
7	Gestione e conservazione	5
7.1	Gestione	5
7.2	Conservazione	5
8	Controlli esposizione / Protezione personale	5
8.1	Protezione personale	5
8.2	Limiti dell'esposizione professionale	5
9	Proprietà fisiche e chimiche	6
10	Stabilità e reattività	6
10.1	Condizioni da evitare	6
10.2	Materiali da evitare	6
10.3	Prodotti con decomposizione pericolosa	6
11	Informazioni tossicologiche	7
11.1	Dati sulla tossicità	7
11.2	Dati significativi con possibile rilevanza per la salute umana	7
12	Informazioni ecologiche	7
12.1	Mobilità	7
12.2	Persistenza e degradabilità	7
12.3	Potenziale di bioaccumulo	7
12.4	Tossicità acquatica	7
13	Considerazioni sullo smaltimento	8
13.1	Metodi di smaltimento dei rifiuti	8
14	Informazioni sul trasporto	8
15	Informazioni sulla regolamentazione	8
16	Altre informazioni	8

Verderlube è il lubrificante/refrigerante utilizzato con la linea Verderflex® di pompe peristaltiche e altre pompe.

AVVERTENZA

Il lubrificante utilizzato può contaminarsi con il prodotto pompato; verificare anche le precauzioni e i consigli nelle informazioni pertinenti sul prodotto.

Verderlube è un prodotto di grado alimentare conforme a FDA CFR 21 parte 178 :3570 Lubrificanti che possono andare a contatto con prodotti alimentari ed è conforme al regolamento CE 1935/2004

1 IDENTIFICAZIONE/PREPARAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLE ATTIVITÀ DELL'AZIENDA**1.1 Identificazione o preparazione della sostanza**

Nome del prodotto	Verderlube
Identificazione chimica	Miscela a base di glicerina
Numero CAS	Preparazione
Uso	Grado alimentare - Lubrificante / refrigerante pompa

1.2 Identificazione dell'azienda

Produttore / Fornitore	Verder Limited Unit 3 California Drive Castleford WF10 5QH Gran Bretagna
Numero tel.	+44 (0) 1924 221 020
Numero fax	+44 (0) 113 246 5649
Numero di tel. di emergenza	
Per consulenza su questo prodotto, chiamare:	+44 (0) 01924 221 020

2 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- Questo prodotto non contiene sostanze classificate come pericolose per la salute in concentrazioni che bisogna prendere in considerazione secondo la Direttiva CE 91/155/EC.
- Il componente principale può provocare irritazione agli occhi e alla pelle.
- Irritante per il sistema respiratorio sotto forma di nebbia.

3 IDENTIFICAZIONE RISCHI**AVVERTENZA**

- Può provocare irritazione agli occhi e alla pelle.
- Irritante per il sistema respiratorio sotto forma di nebbia.
- Il contatto con prodotti caldi può provocare ustioni.
- Il prodotto è un lubrificante e in caso di perdite non trattate può rendere scivolose le superfici esterne quando sono bagnate.

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Il lubrificante utilizzato può contaminarsi con il prodotto pompato; verificare anche le precauzioni e i consigli nelle informazioni pertinenti sul prodotto.

4.1 Ingestione

- Somministrare 500 ml di acqua da bere.
- **NON INDURRE IL VOMITO!**
- A meno che non si decida di farlo, ingerire grandi quantità di prodotto è improbabile. In questo caso non indurre il vomito, rivolgersi al medico.

4.2 Inalazione

- Se l'inalazione di fumi da materiale surriscaldato provoca irritazione al naso o alla gola, o tosse, spostarsi all'aperto. Rivolgersi al medico se i sintomi persistono.

4.3 Contatto con la pelle

- Lavare bene con sapone delicato e acqua appena ragionevolmente possibile.
- Rimuovere gli abiti pesantemente contaminati e lavare la pelle.

4.4 Contatto con gli occhi

- Lavare bene gli occhi con molta acqua, assicurando di tenere le palpebre aperte.
- Rivolgersi al medico se si sviluppano o persistono dolore o rossore.

5 MISURE ANTINCENDIO

Il lubrificante utilizzato può contaminarsi con il prodotto pompato; verificare anche le precauzioni e i consigli nelle informazioni pertinenti sul prodotto.

5.1 Mezzi di estinzione

- Schiuma resistente all'alcool, polvere secca o acqua nebulizzata

5.2 Mezzi di estinzione da evitare

- Non utilizzare getti di acqua

5.3 Rischi insoliti di incendio ed esplosione

- Evitare di spruzzare direttamente nei contenitori perché c'è il rischio di ebollizione.

5.4 Dispositivi speciali di protezione per i pompieri

- Abbigliamento protettivo e apparecchio autorespiratore approvato quando si è vicini al fuoco.
- Durante l'incendio, può essere rilevata acroleina velenosa.

6 MISURE DI RILASCIO ACCIDENTALE

Il lubrificante utilizzato può contaminarsi con il prodotto pompato; verificare anche le precauzioni e i consigli nelle informazioni pertinenti sul prodotto.

6.1 Protezione personale

- Indossare occhiali protettivi e guanti. Se si sono verificate perdite in uno spazio limitato, assicurare una ventilazione sufficiente e controllare che ci sia un'atmosfera sicura e respirabile prima di entrare.

6.2 Precauzioni ambientali

- Proteggere gli scarichi da perdite e impedire l'ingresso del prodotto. I materiali trattati potrebbero essere biodegradabili. Recuperare l'acqua della pulizia per il trattamento successivo.

6.3 Metodi di pulizia

Contenere e recuperare il liquido, assorbirlo con materiale assorbente (sabbia, torba, ecc.) o contenere e spalare in bidoni o contenitori. Rimuovere i residui spruzzandoli con acqua.

7 GESTIONE E CONSERVAZIONE

Il lubrificante utilizzato può contaminarsi con il prodotto pompato; verificare anche le precauzioni e i consigli nelle informazioni pertinenti sul prodotto.

7.1 Gestione

- Il contatto con prodotti caldi può provocare ustioni.
- Evitare il contatto con gli occhi. Se ci sono possibilità di schizzi, indossare un visore completo o occhiali di protezione per sostanze chimiche secondo gli standard nazionali locali.
- Evitare il contatto frequente o prolungato della pelle con il prodotto fresco o usato.
- Lavare bene le mani dopo l'uso.

7.2 Conservazione

Conservare sotto una copertura contro umidità e sorgenti di ignizione. Non surriscaldare. Il lubrificante/refrigerante è igroscopico; tenere il contenitore perfettamente chiuso.

8 CONTROLLI ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Protezione personale

- Il contatto con prodotti caldi può provocare ustioni.
- Evitare il contatto con gli occhi. Se ci sono possibilità di schizzi, indossare un visore completo o occhiali di protezione per sostanze chimiche secondo gli standard nazionali locali.
- Evitare il contatto frequente o prolungato della pelle con il prodotto fresco o usato.
- Lavare bene le mani dopo l'uso.

8.2 Limiti dell'esposizione professionale

- Assicurare buona ventilazione.
- Limite di soglia non testato

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Forma	Liquido viscoso
Colore	Blu Su richiesta può essere consegnata incolore
Odore	Inodore
Punto di solidificazione	-40°C / -40°F circa
Punto di infiammabilità	177°C / 350°F circa (COC: ISO 2592)
Punto di ebollizione	290°C / 554°F
Solubilità in acqua	Miscibile (a 20°C)
Pressione vapore	(20°C / 68°F) <0,01 mBar (100°C / 210°F) <1 mBar
Viscosità	700 mPaS circa @ 20°C / 68°F
pH	7 circa
Temperatura di auto infiammabilità	400°C / 750°F circa
Limiti di esplosione	Non stabiliti
Densità (20°C/68°F)	1245 kg/m ³ circa
Comportamento con acqua a	20°C Igroscopico

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

Il lubrificante utilizzato può contaminarsi con il prodotto pompato; verificare anche le precauzioni e i consigli nelle informazioni pertinenti sul prodotto.

10.1 Condizioni da evitare

La preparazione è stabile e difficilmente reagisce in modo pericoloso in condizioni normali di utilizzo.

- Non sono necessarie precauzioni speciali diverse dalla corretta conservazione domestica delle sostanze chimiche.
- Non sono probabili reazioni di polimerizzazione pericolosa.
- Questo materiale è combustibile.

10.2 Materiali da evitare

- Evitare il contatto con agenti ossidanti forti, composti azotati e acidi forti: rischio di reazioni violente e/o esplosive con composti puri.

10.3 Prodotti con decomposizione pericolosa

- Durante l'incendio, può essere rilevata acroleina velenosa – molto tossica se inalata.
- Combustione incompleta / decomposizione termica generano fumo, biossido di carbonio e gas pericolosi, compreso monossido di carbonio.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il lubrificante utilizzato può contaminarsi con il prodotto pompato; verificare anche le precauzioni e i consigli nelle informazioni pertinenti sul prodotto.

13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti

- Laddove possibile, fare in modo che il prodotto non utilizzato sia riciclato.
- Lo smaltimento della preparazione deve avvenire attraverso una persona autorizzata/un terzista addetto allo smaltimento dei rifiuti secondo i regolamenti locali.
- L'incinerazione può essere eseguita in condizioni controllate sempre che siano rispettati i regolamenti locali.
- Smaltire la preparazione e il contenitore con attenzione e in modo responsabile. Non smaltire la preparazione vicino a stagni, pozzi, scarichi nel suolo.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- Non classificato come pericoloso per il trasporto (RID/ADR-ADNE-IATA-IMDG-MARPOL-ICAO)

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- Classificazione - Classificazione non necessaria

16 ALTRE INFORMAZIONI

- I dipendenti del gruppo Verder non hanno avuto alcun effetto dannoso durante la gestione e la produzione normali.
- Verderlube® e Verderflex® sono marchi commerciali registrati.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze della preparazione alla data di consegna e le informazioni qui contenute sono attuali alla data di questa scheda dati. Poiché l'uso di queste informazioni e di queste opinioni e le condizioni d'uso di questa preparazione non sono entro il controllo di Verder Limited; è obbligo dell'utilizzatore stabilire le condizioni di uso sicuro della preparazione.



Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze del prodotto alla data della consegna.