

Verderlube ist das Schmier-/Kühlmittel, das mit der Verderflex® Reihe und anderen Peristaltik- oder Schlauchpumpen verwendet wird

WARNUNG

Gebrauchte Schmiermittel können mit dem gepumpten Produkt kontaminiert werden. Bitte prüfen Sie die Vorsichtsmaßnahmen und Ratschläge gegen die relevanten Produktinformationen

Verderlube ist für die Lebensmittelherstellung geeignet und entspricht FDA CFR 21 part 178 :3570 Schmierstoff mit zufälligem Lebensmittelkontakt und erfüllt die EU-Vorschrift 1935/2004

1 BEZEICHNUNG DES STOFFS/GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Bezeichnung des Stoffs oder Gemischs

Produktbezeichnung	Verderlube
REACH registrierte Nummer(n)	Bestandteile REACH registriert oder befreit
Produktcode	FOGLYMPG
Verwendung	Schmier-/Kühlmittel für zur Lebensmittelherstellung verwendeter Pumpe

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller / Lieferant	Verder Limited Unit 3 California Drive Castleford WF10 5QH Großbritannien
Rufnummer	+44 (0) 1924 221 020
Faxnummer	+44 (0) 113 2465649
Rufen Sie zur Beratung über dieses Produkt die folgende Nummer an:	+44 (0) 1924 221 020

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: +44 (0) 1924 221 020 (nur während der üblichen Geschäftszeiten)

2 MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisch

- Einstufung unter CLP : Dieses Produkt ist nicht unter CLP eingestuft und ist ein ungefährliches Produkt.

2.2 Kennzeichnungselemente

- Dieses Produkt hat keine Kennzeichnungselemente..

2.3 Sonstige Gefahren

- PBT : Dieses Produkt ist nicht als ein PBT-/vPvB-Stoff gekennzeichnet.

3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

3.1 Gemische

Nicht-eingestufte Bestandteile:

- **GLYCERIN** - REACH-registrierte Nummer(n): FREIGESTELLT 1907/2006/EG ANHANG V.9

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP-Klassifikation	Prozent
200-289-5	56-81-5	-	-	40-100%

- **MONOPROPYLEN-GLYCOL** - REACH registrierte Nummer(n): 01-2119456809-23-****

200-338-0	57-55-6	-	-	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

- **WASSER**

-	7732-18-5	-	-	1-10%
---	-----------	---	---	-------

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Gebrauchte Schmiermittel können mit dem gepumpten Produkt kontaminiert werden. Bitte prüfen Sie die Vorsichtsmaßnahmen und Ratschläge gegen die relevanten Produktinformationen.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Haut : Sofort mit Wasser und reichliche Seife auswaschen.
- Augenkontakt : Spülen Sie Ihre Augen 15 Minuten lang mit fließendem Wasser aus.
- Verschlucken : Spülen Sie den Mund mit Wasser aus
- Einatmen : Konsultieren Sie einen Arzt

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Haut : An der Berührungsstelle kann eine milde Reizung auftreten
- Augenkontakt : Es kann eine Reizung oder Rötung auftreten
- Verschlucken : Kann Hustenreiz verursachen
- Einatmen : Keine Symptome

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Soforthilfe / Spezialbehandlung : Nicht zutreffend

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Gebrauchte Schmiermittel können mit dem gepumpten Produkt kontaminiert werden. Bitte prüfen Sie die Vorsichtsmaßnahmen und Ratschläge gegen die relevanten Produktinformationen.

5.1 Löschmittel

- Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Sprühwasser zum Kühlen der Behälter verwenden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Expositionsrisiko : Setzt bei Verbrennung giftige Gase frei.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzkleidung tragen, um Haut- und Augenkontakt zu vermeiden.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Gebrauchte Schmiermittel können mit dem gepumpten Produkt kontaminiert werden. Bitte prüfen Sie die Vorsichtsmaßnahmen und Ratschläge gegen die relevanten Produktinformationen.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Ziehen Sie Abschnitt 8 des SDB für personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen herbei. Stellen Sie undichte Behälter mit der undichten Seite nach oben hin, damit keine Flüssigkeit austritt

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation oder Flüsse gelangen lassen. Verhindern Sie die Ausbreitung durch Eindämmung.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren : In trockene Erde oder trockenen Sand absorbieren. Ein einen verschließbaren, gekennzeichneten Bergungsbehälter füllen und mit geeigneten Maßnahmen entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

- Ziehen Sie Abschnitt 8 des SDB herbei

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Gebrauchte Schmiermittel können mit dem gepumpten Produkt kontaminiert werden. Bitte prüfen Sie die Vorsichtsmaßnahmen und Ratschläge gegen die relevanten Produktinformationen.

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Trocken und gut gelüftet aufbewahren. Behälter dicht geschlossen aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen : Keine Daten verfügbar.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

- Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz : Keine Daten verfügbar
- DNEL-/PNEC-Werte : Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Atemschutz : Atemschutz ist nicht erforderlich
- Handschutz : Schutzhandschuhe
- Augenschutz : Schutzbrille. Halten Sie ein Augenbad zur Hand
- Hautschutz : Schutzkleidung

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Zustand : Flüssigkeit
- Farbe : Blau
- Geruch : Charakteristischer Geruch
- Wasserlöslichkeit : Mischbar
- Flammpunkt °C : >93

9.2 Sonstige Angaben

- Sonstige Angaben : Keine Daten verfügbar.

9.3 Umgebungstemperatur

- Verderlube sollte nicht für Anwendungen verwendet werden, die eine Umgebungstemperatur von 50°C überschreiten.
- Der Temperaturbereich für Verderlube ist -10°C bis 50°C (-50°F bis 122°F).

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gebrauchte Schmiermittel können mit dem gepumpten Produkt kontaminiert werden. Bitte prüfen Sie die Vorsichtsmaßnahmen und Ratschläge gegen die relevanten Produktinformationen

10.1 Reaktivität

- Stabil unter den empfohlenen Transport- oder Lagerbedingungen

10.2 Chemische Stabilität

- Stabil unter normalen Bedingungen

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Unter normalen Transport- oder Lagerbedingungen werden keine gefährlichen Reaktionen auftreten. Zersetzung kann bei Exposition gegenüber den unten aufgeführten Bedingungen oder Materialien auftreten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

- Wärme

10.5 Unverträgliche Materialien

- Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel Starke Säuren

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Gef. Zersetzungsprodukte : Setzt bei Verbrennung giftige Gase frei

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Gebrauchte Schmiermittel können mit dem gepumpten Produkt kontaminiert werden. Bitte prüfen Sie die Vorsichtsmaßnahmen und Ratschläge gegen die relevanten Produktinformationen

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- **Gefahrenstoffe:**

Glycerin

DERMAL	RBT	-	>10000	mg/kg
ORAL	RATTE	LD50	12600	mg/kg

Giftigkeitswerte : Keine Daten verfügbar.

11.2 Signifikante Daten mit möglichen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit

- Hautkontakt : An der Berührungsstelle kann eine milde Reizung auftreten
- Augenkontakt : Es kann eine Reizung oder Rötung auftreten
- Verschlucken : Kann Hustenreiz verursachen
- Einatmen : Keine Symptome

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Gebrauchte Schmiermittel können mit dem gepumpten Produkt kontaminiert werden. Bitte prüfen Sie die Vorsichtsmaßnahmen und Ratschläge gegen die relevanten Produktinformationen.

12.1 Toxizität

- Ökotoxizitätswerte Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

- Biologisch abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

- Kein Bioakkumulationspotenzial

12.4 Mobilität im Boden

- Mobilität : Wird leicht vom Boden aufgenommen

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- PBT-Kennzeichnung Dieses Produkt ist nicht als ein PBT-/vPvB-Stoff gekennzeichnet

12.6. Andere schädliche Wirkungen

- Geringe Ökotoxizität

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Gebrauchte Schmiermittel können mit dem gepumpten Produkt kontaminiert werden. Bitte prüfen Sie die Vorsichtsmaßnahmen und Ratschläge gegen die relevanten Produktinformationen.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Hinweis : Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

- Transportklasse : Dieses Produkt muss für den Transport nicht klassifiziert werden

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- Spezifische Vorschriften : Nicht zutreffend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

- Der Lieferant hat keine Stoffsicherheitsbeurteilung für den Stoff oder das Gemisch durchgeführt.

16 SONSTIGE ANGABEN

Sonstige Informationen

- Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

* verweist auf Text im SDB, der seit der letzten Fassung geändert wurde.

Haftungsausschluss

- Die obigen Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt, es wird jedoch nicht behauptet, dass diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Das Unternehmen kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

17 HANDELSMARKEN

VERDERFLEX® ist ein eingetragenes Handelsmarken von Verder International B.V. Ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Verder International B.V. wird keine Genehmigung zur Verwendung von Verder, Warenzeichen oder Handelsnamen, die in diesem Dokument enthalten sind, erteilt.

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf unseren Kenntnissen des Gemischs zum Lieferdatum. Die im Datenblatt enthaltenen Informationen sind auf dem Stand des Datums des Datenblatts. Da die Nutzung dieser Informationen und die Meinungen und Nutzungsbedingungen dieses Gemisch nicht unter der Kontrolle von Verder Limited stehen, ist der Nutzer verpflichtet, für die sicheren Nutzungsbedingungen des Gemischs zu sorgen.



Die im Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf unseren Kenntnissen zu dem oben angegebenen Datum.