

Scheda di dati di sicurezza

[ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, REACH, Articolo 31]

Data di stampa: 25.01.2018

Revisione: 25-01-2018

Sezione 1 – Identificazione della sostanza / preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto / denominazione del prodotto:	LUBROREFRIGERANTE per POMPE PERISTALTICHE BREDEL "Genuine Hose Lubricant", 'FOOD GRADE' NSF Registration No 123204, Category Code H1
1.2 Utilizzo rilevante identificato:	Lubrificante, raffreddamento
1.3 Dati del fornitore della Scheda dati:	Watson-Marlow Bredel B.V. Sluisstraat 7, 7491 GA Casella postale 47, 7490 AA DELDEN, Paesi Bassi
Informazioni fornite da:	tel.: +31 74 3770000 fax: +31 74 3761175 Tel.: +31 (0)74 3770000 E-mail: hosepumps@wmftg.com
1.4 Informazioni di primo soccorso:	Centro informazioni avvelenamenti nazionale – Bilthoven Tel: +31 (0)30 274 88 88

Sezione 2 – Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza/miscela:

- Ai sensi della normativa 67/548/CEE o 1999/45/CE: non classificata
- Ai sensi del regolamento (CE) No 1272/2008 (CLP): non classificata

Informazioni concernenti pericolosità specifiche per l'uomo e per l'ambiente: viene meno

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "Direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

Scheda di dati di sicurezza

[ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, REACH, Articolo 31]

Data di stampa: 25.01.2018

Revisione: 25-01-2018

Sezione 3 – Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Caratteristiche chimiche: Miscela di sostanze

Nome ingrediente	CAS:	EINECS:	% p/p	Numero di registrazione REACH
Glicerolo	56-81-5	200-289-5	50-100	Not applicable
Glicole propilenico	57-55-6	200-338-0	2,5-10	01-2119456809

Nota glicerolo: REACH non applicabile in conformità con l'Allegato V del regolamento REACH CE 1907/2006.

Sezione 4 – Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici.

Dopo inalazione: Trasportare la persona all'aria fresca.

Dopo contatto con la pelle: Togliere gli abiti contaminati.
Risciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua. (con doccia se necessario).

Dopo contatto con gli occhi: Togliere le lenti a contatto se presenti.
Risciacquare immediatamente, completamente e per un tempo prolungato (almeno 15 minuti) con abbondante acqua.

Dopo ingestione: Risciacquare la bocca con acqua.
Rivolgersi al medico.

Scheda di dati di sicurezza

[ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, REACH, Articolo 31]

Data di stampa: 25.01.2018

Revisione: 25-01-2018

Section 5 – Firefighting measures

5.1 Mezzi di estinzione idonei:	Polvere, getto d'acqua, schiuma, CO ₂ .
Procedure specifiche:	Applicare getti d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare le attrezzature nei dintorni. Evitare l'ingresso dell'acqua antincendio nell'ambiente.
5.2 Rischi specifici di esposizione:	Il fuoco può sviluppare ossidi di carbonio (CO) e fumo.
5.3 Attrezzatura protettiva specifica:	Indossare tute protettive integrali.

Sezione 6 – Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Misure cautelari rivolte alle persone:	Non necessario.
6.2 Misure cautelari per la protezione dell'ambiente:	Diluire con abbondante quantità d'acqua.
6.3 Metodi di pulizia e raccolta:	Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, diatomite, leganti di acidi, leganti universali, segatura). Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Sezione 7 – Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Manipolazione:	
Indicazioni per una manipolazione sicura:	Non sono necessari provvedimenti specifici.
Informazione circa la protezione contro esplosioni e incendi:	Non sono necessari provvedimenti specifici.
7.2 Stoccaggio:	
Requisiti richiesti per magazzini e recipienti:	Materiale adatto per contenitori: acciaio inossidabile e al carbonio e plastica.
Indicazioni sullo stoccaggio misto:	Non necessario
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di stoccaggio:	Il prodotto è igroscopico. Proteggere da umidità e acqua.

Scheda di dati di sicurezza

[ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, REACH, Articolo 31]

Data di stampa: 25.01.2018

Revisione: 25-01-2018

Sezione 8 – Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Controllo dell'esposizione:**

Componente **Glicerolo** il cui valore limite deve essere tenuto sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Limite indicativo: Valore a lungo termine: 10 mg/m³ (particolati misti).

Componente **1,2-Glicole propilenico** il cui valore limite deve essere tenuto sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Limite indicativo: Valore a lungo termine: 50 mg/m³ (particolati misti).

REACH DNEL
(livello derivato senza effetto)

Nessun DNEL valido per Glicerolo.

Per 1,2-Glicole propilenico

Effetti sistemici: Valore a lungo termine: 168 mg/m³

Effetti locali: Valore a lungo termine: 10 mg/m³

Nota: Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiali relativamente ai valori che devono essere monitorati sul posto di lavoro.

Ulteriori indicazioni:

Sono state utilizzate le liste in vigore durante la produzione.

8.2 Protezione individuale:

Misure di protezione generale:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Equipaggiamento di protezione respiratoria:

Non necessario.

Protezione delle mani:

Si raccomanda l'uso di guanti protettivi:

Neoprene, Gomma nitrilica (NBR), Gomma fluorurata (Viton)

Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Scheda di dati di sicurezza

[ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, REACH, Articolo 31]

Data di stampa: 25.01.2018

Revisione: 25-01-2018

Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma butilica.

Protezione degli occhi:

Si raccomanda l'uso di occhiali protettivi.

Misure d'igiene:

Non è consentito mangiare, bere o fumare durante l'uso.

Sezione 9 – Proprietà fisiche e chimiche

Forma: Liquido

Colore: Verde chiaro

Odore: Inodore

Punto/intervallo di ebollizione: 260 °C

Punto di solidificazione: -30 °C

Punto di infiammabilità: >100 °C (ASTM D6450)

Temperatura di combustione: ~ 370 °C

Pericolo di esplosione: Il prodotto non è esplosivo.
Tuttavia è possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

Limiti di esplosione: inferiore 2,6 Vol-%

Limiti di esplosione: superiore 11,3 Vol-%

Tensione di vapore a 20 °C 1,3 hPa (130 Pa)

Densità a 20 °C ~ 1,245 g/cm³ (ISO 2811-2)

Solubilità

in acqua: Completamente miscibile

in etanolo: Completamente miscibile

Scheda di dati di sicurezza

[ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, REACH, Articolo 31]

Data di stampa: 25.01.2018

Revisione: 25-01-2018

pH:	Neutro
Viscosità (20 °C)	600-700 mPa·s (ASTM D2196)

Sezione 11 – Informazioni tossicologiche

10.1 – 10-4 Decomposizione termica / condizioni da evitare:	Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
10.5 Sostanze da evitare:	Ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Il fuoco può sviluppare ossidi di carbonio (CO) e fumo.

Section 11 – Toxicological information

11.1 Tossicità acuta:	
Orale (LD50):	Glicerolo (100%): >12000 mg/kg (ratto, letteratura). 1,2-Propilene glicolico (100%): 20000 mg/kg (ratto, letteratura).
Primi effetti irritanti: sulla pelle Pelle (LD50)	Non irritante. Glicerolo (100%): >10000 mg/kg (coniglio, letteratura). 1,2-Propilene glicolico (100%): >20000 mg/kg (coniglio, letteratura).
Primi effetti irritanti: sugli occhi:	Non irritante.
Sensibilizzazione:	Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
Ulteriori dati tossicologici:	Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida. Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

Scheda di dati di sicurezza

[ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, REACH, Articolo 31]

Data di stampa: 25.01.2018

Revisione: 25-01-2018

Sezione 12 – Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità acquatica: tossicità per i pesci:	LC50: > 5000 mg/l, letteratura.
12.2 Informazioni riguardanti l'eliminazione (persistenza e biodegradabilità):	Facilmente biodegradabile. Biodegradabilità: > 85%.
Comportamento in impianti di depurazione:	In caso di utilizzo appropriato il prodotto non crea disturbi negli impianti per il trattamento acque, per quanto attiene all'esperienza fatta.
Note generali:	Pericolosità per le acque classe 1 (legislazione tedesca) (Autoclassificazione): poco pericoloso per l'acqua. Non consentire che il prodotto possa raggiungere non diluito o in grandi quantità le falde freatiche, i corsi d'acqua o le fognature. Classificazione secondo VwVwS in data maggio 1999. (Legislazione tedesca).

Sezione 13 – Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Prodotto:	
Raccomandazioni:	Non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti. Impedire che il prodotto contaminino la rete fognaria.
Catalogo europeo dei rifiuti	Per questo prodotto, conformemente al Catalogo Europeo dei Rifiuti (EWC), non è possibile dare un numero di catalogo, poiché è il cliente che deve in primo luogo stabilirne la funzione. Il numero di catalogo deve essere assegnato in base alla legislazione locale circa lo smaltimento dei rifiuti
Recipienti non puliti:	
Raccomandazioni:	Dovuta osservanza delle normative locali, per esempio trasportare il rifiuto presso un impianto di incenerimento autorizzato.
Materiale di pulizia raccomandato:	Acqua, se necessario con l'aggiunta di detersivi.

Scheda di dati di sicurezza

[ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, REACH, Articolo 31]

Data di stampa: 25.01.2018

Revisione: 25-01-2018

Sezione 14 – Informazioni sul trasporto

Trasporto / ulteriori indicazioni: Non a rischio in base ai regolamenti ADR/RID, IMDG e ICAO/IATA.

Sezione 15 – Informazioni sulla regolamentazione

Annotazioni secondo le direttive UE: Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.
Conformemente alle direttive UE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica né al Decreto sulle sostanze pericolose (GefStoffV tedesca).

Normative nazionali: Pericolosità per le acque classe 1 (Autoclassificazione): poco pericoloso per l'acqua.
Classe di pericolosità per le acque

Sezione 16 – Altre informazioni

Esclusioni di responsabilità e garanzie

Esclusione di responsabilità: le informazioni di questa scheda di sicurezza sono state ottenute da fonti che noi riteniamo affidabili. Tuttavia le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia espressa o implicita per la loro correttezza.

La condizioni o i metodi per la manipolazione, lo stoccaggio, l'uso o lo smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e della nostra conoscenza.

Per queste ed altre ragioni non ci assumiamo alcuna responsabilità e rifiutiamo espressamente ogni responsabilità per perdite, danni o spese derivanti o ad ogni modo connesse con la manipolazione, lo stoccaggio, l'uso o lo smaltimento del prodotto.

Questa scheda di sicurezza è stata preparata e deve essere utilizzata solo per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente in un altro prodotto, le informazioni contenute in questa scheda non possono essere applicate.