

# Scheda di sicurezza

(ai sensi del Regolamento UE 2020/878 del 18 giugno 2020)

Edizione n.1 del 07/11/2022  
Rev.01 del 21/06/2023

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

### 1.1 Identificazione del prodotto

- Denominazione commerciale: **GREENOL**
- Nome: prodotto completamente vegetale a base di olio
- Utilizzazione del Preparato: lubrorefrigerante per lavorazioni meccaniche.

### 1.2 Usi identificativi pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati indicare quali

Lubrificante per il settore industriale e metalmeccanico; anti-splatter per saldature a filo continuo, laser e elettrodo; lubrificante per industria alimentare; olio emulsionante per macchine utensili, per giunti saldati, lubrifica e raffredda; lubrificante universale sblocca, pulisce e protegge.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

DYNOIL SRL  
Via Selva, 169/A  
03036 Isola del Liri (Fr)  
Tel.: 3407028724  
e-mail: dynoilgreensrl@pec.buffetti.it

### 1.4 informazioni di primo soccorso:

Consultare il medico competente

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Questo prodotto non è classificato pericoloso in quanto non classificato ai sensi del regolamento 2008/1272.

### 2.2 Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Non applicabile

### 2.3 Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Non applicabile

### 2.4 Altri pericoli

Nessuno identificato

### 3. Composizione

#### 3.1 Sostanze

Miscela oleosa

#### 3.2 Formula chimica

n.a.

#### 3.3 Composizione ed identificazione

Miscela di oli e grassi di origine vegetale e altri composti vegetali per utilizzi industriali, anche per l'industria alimentare.

No. CE	No. CAS	Preparato	Titolo	Classificazione
273-313-5	68956-68-3	Miscela oli vegetali	n.a.	n.a.

### 4. Misure di pronto soccorso

#### 4.1 Informazioni generali

Evitare il contatto dei prodotti di decomposizione termica del prodotto con la pelle e gli occhi.

#### 4.2 In seguito ad inalazione

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

#### 4.3 In seguito a contatto con la pelle

Lavare la parte interessata con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

#### 4.4 In seguito a contatto con gli occhi dei prodotti di decomposizione:

Irrigare gli occhi abbondantemente con acqua tiepida per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.

#### 4.5 In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso in modo che il contenuto dello stomaco non penetri nei polmoni. Consultare un medico immediatamente.

## **5. Misure antincendio**

### Pericolo generale d'incendio

Il riscaldamento può generare vapori che possono formare miscele vapore/aria esplosive.  
Il materiale galleggia e può riaccendersi sulla superficie dell'acqua.

### 5.1 Mezzi di estinzione

Gomma espansa. Polvere secca. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).  
NON USARE un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Punto di infiammabilità > 230° C (DIN ISO 2592).  
La combustione può avvenire con sviluppo di monossido di carbonio (CO).

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare adeguato equipaggiamento protettivo.  
Operare stando sopravvento e a distanza di sicurezza dalle fiamme.  
In caso di incendio circostante, spostare i contenitori, se possibile farlo in condizioni di sicurezza; altrimenti raffreddare i contenitori con acqua nebulizzata.  
Autorespiratore e mezzi di protezione per gli occhi.

## **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.  
Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.  
Interrompere al più presto la fuoriuscita, se possibile farlo in condizioni di sicurezza.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare di riversare nell'ambiente (suolo o acque libere) il liquido di lavaggio.  
In caso di inquinamento ambientale avvertire immediatamente le autorità locali.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Delimitare il materiale fuori uscito con sostanze assorbenti non infiammabili (ad esempio sabbia, farina fossile, vermiculite).

## 7. Manipolazione e stoccaggio

### 7.1 Manipolazione

#### *7.1.1 Precauzioni per un a manipolazione sicura*

Indossare gli idonei indumenti protettivi in relazione all'attività svolta per l'utilizzo del prodotto



Occhiali



Guanti



Indumenti

#### *7.1.2 Installazioni di sicurezza*

Dotare le aree di lavoro di sufficiente aerazione e di idonei impianti di aerazione/captazione.

### 7.2 Immagazzinamento

#### *7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità*

Tenere lontano da fonti di ignizione, di fiamme e di calore.

Conservare tra 0°C e 40°C. I serbatoi e i recipienti devono essere installati o stoccati in zone provviste di vasca/bacino di contenimento.

#### 7.3 Materiali idonei:

Acciaio rivestito, polietilene, ebanite, polipropilene, PVC, vetroresina.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di Controllo

#### Limite di esposizione delle sostanze contenute

**Oli vegetali, TLV/TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>**

**Cat.: 8 ore**

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurare buona ventilazione dell'area di lavoro.

#### 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

#### 8.2.2.1 Informazioni generali

Lavarsi dopo aver manipolato il prodotto.

#### 8.2.2.2 Protezioni per gli occhi/il volto

Utilizzare appositi DPI: occhiali, mascherine ove necessario.

#### 8.2.2.3 Protezione delle Mani

Utilizzare appositi DPI: guanti

#### 8.2.2.3 Misure di igiene

Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto

#### 8.3 Controlli ambientali

Assicurare buona ventilazione dell'area di lavoro .

### **9. Proprietà chimiche e fisiche**

1. Stato fisico:	liquido
2. Colore:	giallo paglierino
3. Odore:	tipico
4. pH:	non disponibile
5. Temperatura di fusione:	- 2 bis - 10 °C
6. Temperatura di ebollizione:	> 300°C
7. Limite di infiammabilità sup. e inf.:	non disponibile
8. Limite di esplosività:	non esplosivo
9. Proprietà ossidanti:	non ossidante
10. Tensione di vapore:	non disponibile
11. Densità del vapore:	non disponibile
12. Densità del liquido:	0,93 g/cm <sup>3</sup> a T = 20 °C (DIN 51757)
13. Solubilità in acqua:	Poco e/o non miscibile
14. Solubilità in solventi organici:	solubile
15. Coefficiente di ripartizione:	non applicabile

## **10. Stabilità e reattività**

### 10.1 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di uso e stoccaggio

### 10.2 Possibilità di Reazioni Pericolose

Nessuna

### 10.3 Condizioni da evitare

Calore, scintille, fiamme, temperature elevate. Contatto con materiale non compatibile.

### 10.4 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

### 10.5 Prodotti di Decomposizione Pericolosi

Nessuna

## **11. Informazioni tossicologiche**

### 11.1 Tossicità acuta

N.A.

#### 11.1.1 Ingestione

Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso in modo che il contenuto dello stomaco non penetri nei polmoni. Consultare un medico immediatamente.

#### 11.1.2 Contatto con la pelle

Lavare la parte interessata con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

#### 11.1.3 Inalazione

Recarsi in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

#### 11.1.4 Corrosione/irritazione della pelle

N.A.

11.1.5 Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi

Non è classificato come irritante o come causante gravi lesioni oculari

11.1.6 Sensibilizzazione respiratoria

Nessun effetto noto

11.1.7 Sensibilizzazione della pelle

Nessun effetto noto

11.2 Effetti cronici

Nessun effetto noto

11.2.1 Carcinogenicità

Nessun effetto noto

11.2.2 Mutagenicità delle Cellule Germinali

Nessun effetto noto

11.2.3 Tossicità per la riproduzione

Nessun effetto noto

11.2.4 Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Non è classificato come acutamente tossico.

11.2 Effetti localizzati/potere irritante

Non è classificato come irritante o come causante gravi lesioni

11.3 Sensibilizzazione

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

11.4 Cancerogenesi

Nessun effetto noto

11.5 Mutagenesi

Nessun effetto noto

11.6 Reprotossicità

Nessun effetto noto

11.7 Dati tossicologici sperimentali su animali

LD50-orale >5000 mg/Kg specie: ratto (OECD 401) [dati presi dalla letteratura tecnica]

## 12. Informazioni ecologiche

12.1 Il prodotto non è classificabile come pericoloso per l'ambiente.

Tuttavia ciò non esclude che fuoriuscite di grandi quantità o frequenti possano avere un effetto nocivo o dannoso sull'ambiente

12.2 Effetti ambientali

- Mobilità: nessun dato disponibile
- Persistenza/degradabilità: nessun dato disponibile
- Bioaccumulazione: nessun dato disponibile

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Indicazioni

Riutilizzare, se possibile.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa vigente.

## 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Rischi specifici:

Prodotto classificato come non pericoloso ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2 Informazioni sull'imballaggio:

Prodotto usualmente trasportato in imballaggi di plastica

14.3 Classificazione per il trasporto: NON REGOLATO

14.3.1 Denominazione:

14.3.2 Numero ONU o numero ID:  
non regolato

14.3.3 Gruppo di imballaggio --

14.3.4 Norme internazionali di trasporto strada/ferrovia ADR/RID

ADR/RID:	Classe:	non regolato
Codice di restrizione in galleria		--
Gruppo d'imballaggio (P.G.):		--
Etichetta n.:		--



*14.3.5 Norme nazionali trasporto ferroviario RID:*

RID	Classe:	non regolato
Gruppo d'imballaggio (P.G.):		--
Etichetta n.:		--

*14.3.6 Raccomandazioni trasporto marittimo internazionale IMO*

IMO	Classe o Divisione:	non regolato
Gruppo d'imballaggio (P.G.):		--
Etichetta di pericolo n.:		--

*14.3.7 Raccomandazioni trasporto marittimo nazionale IMO:*

IMO	Classe o Divisione:	non regolato
Gruppo d'imballaggio (P.G.):		--
Etichetta n.:		--

*14.3.8 Norma trasporto aereo nazionale, internazionale:*

IATA-ICAO	Classe:	non regolato
-----------	---------	--------------

## **15. Informazioni sulla regolamentazione**

15.1 Classificazione:

Questa miscela non rispetta i criteri di classificazione a norma del regolamento (CE) 1272/2008 modificato.

15.2 Etichettatura:

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle normative vigenti e non richiede etichettatura

## **16. Altre informazioni**

Scheda conforme alle disposizioni del decreto del Ministero della salute del 7 settembre 2002, in attuazione della direttiva 2001/58/CE.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle migliori conoscenze attualmente in nostro possesso e forniscono indicazioni per il comune utilizzo industriale del prodotto.

Rimane comunque responsabilità dell'utilizzatore accertarsi delle più idonee misure di igiene, sicurezza e protezione da adottare in base all'uso specifico cui il prodotto viene destinato.