

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: GLEITMO WSP 5000

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Lubrificante

Usi non raccomandati: Non sono state identificate applicazioni sconsigliate.

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

Fabbricante / Fornitore: FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH  
Friesenheimer Str. 19  
68169 Mannheim  
Telefono: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)  
Fax: +49 621 3701-570

#### Contatto per richiedere delle schede de sicurezza

E-mail: Lubrificanti automotive CS.Services-FLG@fuchs.com  
Lubrificanti industriali  
Telefono: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

#### Informazioni sulle schede di sicurezza fornite da:

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Numero telefonico di emergenza: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

In caso di emergenza, per le miscela pericolose soggette ad obbligo di notifica, far riferimento alla Sezione 16 – Elenco CAV attivi in Italia 24 ore su 24 / 7 giorni su 7.

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ed etichettato in conformità a quanto stabilito dal Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP).

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

##### Pericoli per la Salute

Lesioni oculari gravi                      Categoria 1                      H318: Provoca gravi lesioni oculari.

**Nome del prodotto:** GLEITMO WSP 5000

**Pericoli per l'ambiente**

Pericoli cronici per l'ambiente  
acquatico

Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con  
effetti di lunga durata.

**Riepilogo dei pericoli**

**Pericoli Fisici:**

Nessun dato disponibile.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Contiene:**

Solfonato di Calcio  
Diidrossido di calcio



**Avvertenza:**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo:**

H318: Provoca gravi lesioni oculari.  
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

**Prevenzione:**

P273: Non disperdere nell'ambiente.  
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

**Risposta:**

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**Smaltimento:**

P501: Smaltire il contenuto/recipiente in un impianto autorizzato in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale.

**Informazioni supplementari sulle etichette**

EUH208: Contiene: Solfonato di Calcio, Solfonato di Calcio, Solfonato di Calcio. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Informazioni su altri pericoli**

Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente. Osservando le consuete misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e le avvertenze sul trattamento (punto 7) e sulla protezione personale (punto 8) non sussistono particolari pericoli.

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscela**

Nome del prodotto: GLEITMO WSP 5000

Informazioni generali: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Denominazione chimica	Identificazione	Concentrazione *	N. di registrazione REACH	Note
Solfonato di Calcio	EINECS: 271-529-4	1,00% - <5,00%	01-2119492627-25	
Solfonato di Calcio	EINECS: 932-231-6	3,00% - <5,00%	01-2119560592-37	
Diidrossido di calcio	EINECS: 215-137-3	1,00% - <3,00%	01-2119475151-45	
triazina-derivati	EINECS: 253-575-7	1,00% - <3,00%	01-2119510711-53	
Borato di Zinco	EINECS: 235-804-2	1,00% - <2,50%	01-2119691658-19	
Solfonato di Calcio	EINECS: 263-093-9	1,00% - <5,00%	01-2119488992-18	
Solfonato di Calcio	EINECS: 274-263-7	1,00% - <5,00%	01-2119492616-28	
Sodio sebacato	EINECS: 241-300-3	1,00% - <5,00%	01-2120762063-61	
Triarilfosfati, alchilati	EC: 700-990-0	0,10% - <1,00%	01-2119519251-50	
Sali organici di Zinco	EINECS: 231-203-4	0,25% - <1,00%	01-2120768152-56	
Antiossidante fenolico	EINECS: 204-881-4	0,25% - <1,00%	01-2119565113-46	
Ammine aromatiche alchilate	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
Composti dello Zinco	EINECS: 215-222-5	0,10% - <0,25%	01-2119463881-32	

\*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

### Classificazione

Denominazione chimica	Identificazione	Classificazione
Solfonato di Calcio	EINECS: 271-529-4	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Solfonato di Calcio	EINECS: 932-231-6	CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412
Diidrossido di calcio	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
triazina-derivati	EINECS: 253-575-7	CLP: , STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361f
Borato di Zinco	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Solfonato di Calcio	EINECS: 263-093-9	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Solfonato di Calcio	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Sodio sebacato	EINECS: 241-300-3	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Triarilfosfati, alchilati	EC: 700-990-0	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411; Fattore M (aquatic acute): 1; Fattore M (aquatic chronic): 1
Sali organici di Zinco	EINECS: 231-203-4	CLP: Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
Antiossidante fenolico	EINECS: 204-881-4	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; Fattore M (aquatic acute): 1; Fattore M (aquatic chronic): 1
Ammine aromatiche alchilate	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Composti dello Zinco	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; Fattore M (aquatic acute): 1; Fattore M (aquatic chronic): 1

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

Nome del prodotto: GLEITMO WSP 5000

**Limite specifico assegnato a una sostanza**

Denominazione chimica	Identificazione	Limite specifico assegnato a una sostanza	Classe di rischio	Categoria di rischio	Indicazioni di pericolo
Solfonato di Calcio	EINECS: 271-529-4	>= 10 %	Sensibilizzatore della pelle	1B	H317
Solfonato di Calcio	EINECS: 263-093-9	>= 10 %	Sensibilizzatore della pelle	1B	H317
Solfonato di Calcio	EINECS: 274-263-7	>= 10 %	Sensibilizzatore della pelle	1B	H317

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

Gli oli minerali altamente raffinati e i distillati di petrolio presenti nel nostro prodotto contengono, secondo la misurazione IP 346, estratto di dimetilsolfossido (DMSO) inferiore al 3% (p/p) e, ai sensi di quanto riportato alla Nota L/ Nota N, Appendice VI del Regolamento UE 1272/2008, non sono classificati come cancerogeni.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**Generale:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione:** Trasportare in luogo ben ventilato; in caso di sintomi consultare il medico.

**Contatto con gli occhi:** Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Se è possibile, rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico.

**Contatto con la Pelle:** Lavare con acqua e sapone.

**Ingestione:** Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Rischio di gravi lesioni oculari.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione appropriati:** CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con getti d'acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione non appropriati:** Getti d'acqua

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

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

**Nome del prodotto:** GLEITMO WSP 5000

<b>Speciali procedure antincendio:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:</b>	In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

<b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:</b>	In caso di fuoriuscite di prodotto, fare attenzione alle superfici ed ai pavimenti sdruciolevoli.
<b>6.2 Precauzioni ambientali:</b>	Non disperdere nell'ambiente. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
<b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b>	Raccogliere il materiale fuoriuscito o assorbire con materiale assorbente. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
<b>6.4 Riferimento ad altre sezioni:</b>	Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento:

<b>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:</b>	Garantire una ventilazione adeguata. Osservare le norme di buona igiene industriale. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Osservare le appropriate misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e olii minerali.
<b>7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:</b>	Conservare in accordo con le regolamentazioni locali relative ai prodotti inquinanti per le acque.
<b>7.3 Usi finali particolari:</b>	Non applicabile

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Garantire una ventilazione adeguata. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

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

**Nome del prodotto:** GLEITMO WSP 5000

<b>Informazioni generali:</b>	Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
<b>Protezioni per gli occhi/il volto:</b>	Fare uso di un apparecchio di protezione degli occhi/apparecchio di protezione del viso. evitare il contatto con pelle e occhi.
<b>Protezione della pelle</b> <b>Protezione delle Mani:</b>	Materiale: Gomma nitrile butile (NBR). Tempo di permeazione min.: $\geq 480$ min Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,38$ mm  evitare prolungati e ripetuti contatti con la pelle. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti. Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate. Guanti di protezione dove è consentito dalla tecnica della sicurezza. Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
<b>Altro:</b>	Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto. Usare indumenti protettivi adatti.
<b>Protezione respiratoria:</b>	Non rilevante a causa della forma del prodotto.
<b>Pericoli termici:</b>	Non conosciuto.
<b>Misure di igiene:</b>	Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro per rimuovere agenti contaminanti. Gettare le calzature contaminate che non possono essere pulite.
<b>Controlli ambientali:</b>	Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Forma:</b>	solido
<b>Forma:</b>	Pasta
<b>Colore:</b>	Marrone chiaro
<b>Odore:</b>	Caratteristico
<b>pH:</b>	sostanza / miscela è non solubile (in acqua)
<b>Punto di gocciolamento:</b>	non determinato
<b>Punto di ebollizione:</b>	non determinato
<b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile
<b>Velocità di evaporazione:</b>	Non applicabile alle miscele.
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	non determinato
<b>Limite superiore di infiammabilità %—:</b>	Non applicabile alle miscele.
<b>Limite inferiore di infiammabilità %—:</b>	Non applicabile alle miscele.

**Nome del prodotto:** GLEITMO WSP 5000

<b>Pressione di vapore:</b>	Non applicabile alle miscele.
<b>Densità di vapore relativa:</b>	Non applicabile alle miscele.
<b>Densità:</b>	1,10 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
<b>Solubilità</b>	
<b>Solubilità in acqua:</b>	Insolubile in acqua
<b>Solubilità (altro):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b>	Non applicabile alle miscele.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	non determinato
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	non determinato
<b>NLGI:</b>	2
<b>Proprietà esplosive:</b>	Valore irrilevante per la classificazione.
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Valore irrilevante per la classificazione.
<b>Caratteristiche delle particelle:</b>	Studio tecnicamente non fattibile
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

<b>10.1 Reattività:</b>	Stabile in condizioni normali di temperatura e nell'uso consigliato.
<b>10.2 Stabilità chimica:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose:</b>	Nessuno in condizioni normali.
<b>10.4 Condizioni da evitare:</b>	Evitare il surriscaldamento del prodotto e/o la contaminazione con agenti esterni.
<b>10.5 Materiali incompatibili:</b>	Ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

<b>Inalazione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Ingestione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Contatto con la Pelle:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Provoca gravi lesioni oculari.

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta****Ingestione**

<b>Prodotto:</b>	Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.
------------------	--

**Nome del prodotto:** GLEITMO WSP 5000

---

**Sostanza o sostanze specificate**

Solfonato di Calcio	LD 50 (Ratto): > 5.001 mg/kg
Diidrossido di calcio	LD 50 (Ratto): 7.340 mg/kg
triazina-derivati	LD 50 (Ratto): 2.500 mg/kg
Solfonato di Calcio	LD 50 (Ratto): > 16.000 mg/kg
Solfonato di Calcio	LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Triarilfosfati, alchilati	LD 50 (Ratto): > 5.001 mg/kg
Antiossidante fenolico	LD 50 (Ratto): > 2.930 mg/kg (OECD 401)
Ammine aromatiche alchilate	LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Composti dello Zinco	LD 50 (Ratto): > 15.000 mg/kg

**Contatto con la pelle**

**Prodotto:** Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

**Sostanza o sostanze specificate**

Solfonato di Calcio	LD 50 (Su coniglio): > 5.001 mg/kg
triazina-derivati	LD 50 (Ratto): 5.520 mg/kg
Solfonato di Calcio	LD 50 (Ratto): > 5.001 mg/kg
Solfonato di Calcio	LD 50 (Coniglio): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
Antiossidante fenolico	LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

**Inalazione**

**Prodotto:** Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

**Sostanza o sostanze specificate**

Composti dello Zinco	LC 50 (Ratto, 4 h): 5,7 mg/l
----------------------	------------------------------

**Nome del prodotto:** GLEITMO WSP 5000**Corrosione/Irritazione della Pelle:**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sostanza o sostanze specificate**

Solfonato di Calcio OECD 404 (Coniglio):  
Non irritante.

Solfonato di Calcio OECD 404  
Leggermente irritante.

Solfonato di Calcio OECD 404 (Coniglio):  
Non irritante.

Solfonato di Calcio OECD 404 (Coniglio):  
Non irritante.

**Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

**Sostanza o sostanze specificate**

Solfonato di Calcio OECD 405 (Coniglio):  
Non irritante.

Solfonato di Calcio OECD 405  
Può provocare bruciature.

Ammine aromatiche alchilate OECD 405 (Coniglio):  
Non irritante.

**Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:**

**Prodotto:** Sensibilizzatore della pelle: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzatore delle vie respiratorie: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sostanza o sostanze specificate**

Solfonato di Calcio  
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Solfonato di Calcio , OECD 406-1 (Cavia)  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Solfonato di Calcio  
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Solfonato di Calcio  
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Antiossidante fenolico  
Non sensibilizzante (cavia comune); metodo OECD 406.

Ammine aromatiche alchilate  
Non sensibilizzante (cavia comune); metodo OECD 406.

**Nome del prodotto:** GLEITMO WSP 5000

**Mutagenicità delle Cellule Germinali**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**In vitro**

**Sostanza o sostanze specificate**

Solfonato di Calcio (OECD 471)  
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Carcinogenicità**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sostanza o sostanze specificate**

Ammine aromatiche alchilate per via orale (Ratto, OECD 421), Sospettato di nuocere alla fertilità.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo da Aspirazione**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:** La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**Informazioni generali:** Non applicabile Non applicabile

**12.1 Tossicità**

**Tossicità acuta**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pesce**

**Sostanza o sostanze specificate**

Solfonato di Calcio LL 50 (Cyprinodon variegatus, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)

Solfonato di Calcio LL 50 (Pesce, 96 h): > 1 mg/l (OECD 203)  
LL 50 (Pesce, 96 h): < 10 mg/l (OECD 203)

Diidrossido di calcio LC 50 (Pesce, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)

triazina-derivati LC 50 (Pesce, 96 h): > 100 mg/l

**Nome del prodotto:** GLEITMO WSP 5000

Solfonato di Calcio	LC 50 (Pesce, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
Solfonato di Calcio	LC 50 (Pesce, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)
Sodio sebacato	LC 50 (Pesce, 96 h): > 101 mg/l
Triarilfosfati, alchilati	LC 50 (Pesce, 96 h): 0,8 mg/l
Ammine aromatiche alchilate	LC 50 (Pesce, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

**Invertebrati Acquatici****Sostanza o sostanze specificate**

Solfonato di Calcio	EL50 (Daphnia magna, 48 h): > 1.000 mg/l
Solfonato di Calcio	LL 50 (Dafnia, 48 h): 2,9 mg/l (OECD 202)
Diidrossido di calcio	EC50 (Dafnia, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)
triazina-derivati	EC50 (Dafnia): > 100 mg/l
Solfonato di Calcio	EC50 (Dafnia, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)
Solfonato di Calcio	EC50 (Dafnia, 48 h): > 1.001 mg/l
Triarilfosfati, alchilati	EC50 (Dafnia, 48 h): 0,202 mg/l
Sali organici di Zinco	EC50 (Dafnia, 48 h): 26 mg/l
Antiossidante fenolico	EC50 (Dafnia, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)
Ammine aromatiche alchilate	EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)
Composti dello Zinco	EC50 (Dafnia, 48 h): 2,2 mg/l

**Tossicità cronica Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

**Pesce****Sostanza o sostanze specificate**

Triarilfosfati, alchilati	NOEC (Pesce, 90 d): 0,093 mg/l
---------------------------	--------------------------------

**Invertebrati Acquatici****Sostanza o sostanze specificate**

Triarilfosfati, alchilati	NOEC (Dafnia, 21 d): 0,0399 mg/l
Antiossidante fenolico	NOEC (Dafnia, 21 d): > 0,39 mg/l

**Tossicità per le piante acquatiche****Sostanza o sostanze specificate**

Solfonato di Calcio	EL50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 1.000 mg/l
Solfonato di Calcio	EC50 (Alga, 96 h): 29 mg/l

**Nome del prodotto:** GLEITMO WSP 5000

Diidrossido di calcio	EC50 (Alga, 72 h): 184,57 mg/l
Solfonato di Calcio	EC50 (Alga, 72 h): > 1.000 mg/l
Triarilfosfati, alchilati	EC50 (Alga, 72 h): 1,4 mg/l NOEC (Alga, 72 h): 0,05 mg/l
Ammine aromatiche alchilate	EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Composti dello Zinco	EC50 (Alga, 72 h): 0,17 mg/l

**12.2 Persistenza e degradabilità****Biodegradazione**

<b>Prodotto:</b>	Non applicabile alle miscele.
<b>Sostanza o sostanze specificate</b>	
Solfonato di Calcio	(OECD 301B) Facilmente biodegradabile
Solfonato di Calcio	8,6 % (28 d) non facilmente biodegradabile
Triarilfosfati, alchilati	61 % (28 d) Facilmente biodegradabile
Antiossidante fenolico	30 % (OECD 302C) Non facilmente degradabile.
Ammine aromatiche alchilate	Non facilmente degradabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

<b>Prodotto:</b>	Non applicabile alle miscele.
<b>Sostanza o sostanze specificate</b>	
Antiossidante fenolico	Può accumularsi negli organismi.

**12.4 Mobilità nel suolo:**

<b>Prodotto:</b>	Non applicabile alle miscele.
------------------	-------------------------------

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

Il prodotto non contiene delle sostanze corrispondenti ai criteri PBT/vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

<b>Prodotto:</b>	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
------------------	---

**12.7 Altri effetti avversi:**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nome del prodotto: GLEITMO WSP 5000

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali:** Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza scrupolosa delle leggi vigenti.

**Metodi di smaltimento:** Lo scarico, il trattamento o lo smaltimento possono essere soggetti a normative nazionali, statali o locali.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### ADR/RID

- 14.1 Numero ONU o numero ID: —
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: —
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
  - Classe: Merci non pericolose
  - Etichetta(-e): —
  - Nr. pericolo (ADR): —
  - Codice restrizioni su trasporto in galleria: —
- 14.4 Gruppo d'imballaggio: —
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: —
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: —

### IMDG

- 14.1 Numero ONU o numero ID: —
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: —
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
  - Classe: Merci non pericolose
  - Etichetta(-e): —
  - EmS No.: —
- 14.3 Gruppo d'imballaggio: —
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: —
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: —

**Nome del prodotto:** GLEITMO WSP 5000

---

## IATA

- 14.1 Numero ONU o numero ID: –
- 14.2 Nome proprio di trasporto: –
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:
  - Classe: Merci non pericolose
  - Etichetta(-e): –
- 14.4 Gruppo d'imballaggio: –
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: –
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: –

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** Non applicabile.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

### Regolamenti dell'UE

**Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, ALLEGATO I SOSTANZE CONTROLLATE:** nessuno/nessuna

**Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata:** nessuno/nessuna

**Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose:** nessuno/nessuna

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

**DIRETTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Il prodotto non è soggetto alla direttiva SEVESO III.

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Informazioni di revisione:** Le linee verticali nel margine sinistro indicano una modifica/revisione rispetto alla versione precedente

**Nome del prodotto:** GLEITMO WSP 5000

**Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3**

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Indicazioni per la formazione:** Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

**Altre informazioni:** La presente classificazione è conforme alle liste CEE attuali ed è comunque integrata con indicazioni e dati tratti dalla letteratura specialistica del settore ovvero forniti dalle Società. Per la valutazione sono stati utilizzati i seguenti metodi: - Sulla base di dati di test - metodo di calcolo - Principio ponte "Miscela sostanzialmente simili" - al giudizio di esperti

**Centri Antiveleno attivi 24 ore su 24 / 7 giorni su 7 - recapiti telefonici in caso di emergenza**

CAV	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
CAV, Az. Osp. "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione	Napoli	Via Antonio Cardarelli, 9	80131	(+39) 081.545.3333
CAV dell' Az. Osp. Universitaria Integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126	800.011.858
CAV, Az. Osp. universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica	Firenze	Via Largo Brambilla, 3	50134	(+39) 055.794.7819
CAV, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica de	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	(+39) 0382.24.444
CAV, Az. Osp. Niguarda Ca' Grande	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	(+39) 02.66.1010.29
CAV, Az. Osp. "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e far	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800.88.33.00
CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza	Roma	Viale del Policlinico, 155	00161	(+39) 06.4997.8000
CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	00168	(+39) 06.305.4343

**Nome del prodotto:** GLEITMO WSP 5000

CAV, Az. Osp. universitaria riuniti	Foggia	Viale Luigi Pinto, 1	71122	800.183.459
CAV, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	(+39) 06.6859.3726

**Data di Revisione:** 20.07.2023

**Limitazione di responsabilità:** I dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza sono basati sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e sono forniti al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni. Esse caratterizzano il prodotto solo per quanto riguarda i requisiti di sicurezza per la movimentazione, il trasporto e lo smaltimento. I dati non descrivono le proprietà del prodotto (le specifiche di prodotto sono presenti sulla documentazione tecnica). Dai dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non è possibile dedurre nessuna proprietà né idoneità del prodotto per nessuna specifica tecnica. Non sono ammesse modifiche a questo documento. I dati non sono trasferibili ad altri prodotti. Nel caso il prodotto sia miscelato con altri prodotti o in caso di trasformazione, i dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non sono necessariamente validi per il nuovo materiale così ottenuto. È responsabilità del destinatario del prodotto l'osservanza della leggi e regolamenti nazionali e locali. Non esitate a contattarci per ricevere le Schede Dati di Sicurezza aggiornate.

Questo documento è stato inviato elettronicamente ed è privo di firma.