

### Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.09.2022

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 30.09.2022

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: Sulfate No.1**

· **Articolo numero:** 00515221, 505291, 515220BT, 00515229BT, 00505291

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Reagente per l'analisi delle acque

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

Tintometer GmbH  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Made in Germany  
www.lovibond.com

phone: +49 (0)231 94510-0  
e-mail: sales@lovibond.com

The Tintometer Limited  
Lovibond® House  
Sun Rise Way  
Amesbury  
Wiltshire SP4 7GR  
United Kingdom

phone : +44 1980 664800  
e-mail: SDS@lovibond.uk

· **Informazioni fornite da:**

e-mail: sds@lovibond.com  
Reparto sicurezza prodotti

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

800 699 792  
Lingua: inglese e italiano

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS08 pericolo per la salute

Repr. 2 H361d Sospettato di nuocere al feto.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.09.2022

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 30.09.2022

Denominazione commerciale: **Sulfate No.1**

(Segue da pagina 1)

### Pittogrammi di pericolo



GHS05 GHS07 GHS08

### Avvertenza Pericolo

#### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Bario cloruro diidrato  
Acido salicilico

#### Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.

#### Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi.  
P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.  
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.  
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P405 Conservare sotto chiave.

#### 2.3 Altri pericoli Non sono disponibili altre informazioni.

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT/vPvB (nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006).

#### Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

CAS: 69-72-7	Acido salicilico	Elenco II, III	20-30%
--------------	------------------	----------------	--------

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

**Descrizione:** Miscela contenente composti inorganici ed organici.

#### Sostanze pericolose:

CAS: 10326-27-9 EINECS: 233-788-1 Numero indice: 056-004-00-8	Bario cloruro diidrato ☠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Acute Tox. 4, H332	20-30%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Numero indice: 607-732-00-5	Acido salicilico ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	20-30%

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

**Inalazione:** Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

#### Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
Consultare un medico.

#### Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte (almeno 15 min).  
Chiamare immediatamente il medico

#### Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua (1-2 bicchieri).  
Sottoporre a cure mediche.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Irritazione e corrosione

Inalazione:

irritazione delle mucose, Tosse, Mancanza di respiro

Dopo ingestione:

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.09.2022

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 30.09.2022

**Denominazione commerciale: Sulfate No.1**

(Segue da pagina 2)

Irritazioni  
malessere  
vomito  
diarrea  
Vertigini  
dolori  
mancaza di respiro  
disturbi del SNC  
disturbi cardiovascolari

**Pericoli**

Rischio di collasso circolatorio  
Rischio di disturbi cardiaci

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

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

Il prodotto è in forma compressa non infiammabile.

Preparato con ingredienti combustibili.

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

In caso di incendio si possono liberare:

Acido cloridrico (HCl)

Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
**Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

**Altre indicazioni**

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

In caso di incendio può liberare vapori pericolosi.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
**Consigli per il personale non addetto alle emergenze:**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Evitare il contatto con la sostanza.

Garantire una sufficiente ventilazione.

**Consigli per chi interviene direttamente:** Dispositivi di protezione: vedere punto 8

**6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere con mezzi meccanici.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Avvertenze per un impiego sicuro:** In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.

**Misure di igiene:**

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.09.2022

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 30.09.2022

**Denominazione commerciale: Sulfate No.1**

(Segue da pagina 3)

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare sotto chiave o con possibilità di accesso solo per le persone competenti o autorizzate.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Proteggere dagli effetti della luce.  
Proteggere da umidità e acqua.
- **Temperatura di conservazione raccomandata:** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

#### · 8.1 Parametri di controllo

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

<b>CAS: 9004-34-6 cellulosa</b>	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup>
MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 3 a mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 10326-27-9 Bario cloruro diidrato</b>	
VL (Italia)	Valore a lungo termine: 0,5 mg/m <sup>3</sup> come Ba
IOELV (Unione Europea)	Valore a lungo termine: 0,5 mg/m <sup>3</sup> as Ba
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 4 e mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 0,5e mg/m <sup>3</sup> als Ba berechnet

#### · **Informazioni sulla regolamentazione**

- TWA (Italia): Valori Limite di Soglia
- MAK (Svizzera): Valori limite sul posto di lavoro
- VL (Italia): D.lgs. n. 81/2008
- IOELV (Unione Europea): (EU) 2019/1831
- **Procedure di monitoraggio suggerite:**  
I metodi per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono corrispondono i requisiti delle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### · 8.2 Controlli dell'esposizione

##### · **Controlli tecnici idonei:**

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuale.  
Vedere punto 7.

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

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro.

· **Protezione degli occhi/del volto:** Occhiali protettivi a tenuta.

##### · **Protezione delle mani**

Guanti protettivi.

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

##### · **Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,11 mm

##### · **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

tempo di penetrazione: Level = 1 ( <10 min )

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Altro protettivi (Tuta protettiva):** Tuta protettiva.

· **Protezione respiratoria** In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

· **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filtro P2

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.09.2022

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 30.09.2022

Denominazione commerciale: **Sulfate No.1**

(Segue da pagina 4)

· **Controlli dell'esposizione ambientale** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· <b>Stato fisico</b>	solido
· <b>Forma:</b>	Comprese
· <b>Colore:</b>	bianco
· <b>Odore:</b>	inodore
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non applicabile.
· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non definito.
· <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non definito.
· <b>Infiammabilità</b>	Preparato con ingredienti combustibili.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Nella forma in cui viene fornito il prodotto non è soggetto al pericolo di esplosione pulverulenta, tuttavia la concentrazione di polvere fine determina tale pericolo.
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
· <b>inferiore:</b>	Non definito.
· <b>superiore:</b>	Non definito.
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	157°C (CAS: 69-72-7 Acido salicilico)
· <b>Temperatura di accensione:</b>	Non applicabile (solido).
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>ph (1,9 g/l) a 20°C</b>	3
· <b>Viscosità cinematica</b>	Non applicabile (solido).
· <b>Solubilità</b>	
· <b>Acqua:</b>	Parzialmente insolubile.
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non applicabile (miscela).
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile (solido).
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20°C:</b>	2,1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa:</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore relativa</b>	Non applicabile (solido).
· <b>Caratteristiche delle particelle</b>	Non definito.

#### · 9.2 Altre informazioni

· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	vien meno
· <b>Altre caratteristiche di sicurezza</b>	
· <b>Proprietà ossidanti:</b>	nessuno
· <b>Altre indicazioni</b>	
· <b>Contenuto solido:</b>	100,0 %

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** La polvere unita all'aria può formare una miscela esplosiva.
- **10.2 Stabilità chimica**  
Stabile a temperatura ambiente.  
In caso di riscaldamento perdita di acqua di cristallizzazione.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Reazioni con riducenti.  
Reazioni con ossidanti forti.  
Reazioni con acidi.  
acido furan-2-carbonico  
---> Pericolo di esplosione.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non riscaldare onde evitare la decomposizione termica.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Composti di cloro

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.09.2022

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 30.09.2022

**Denominazione commerciale: Sulfate No.1**

(Segue da pagina 5)

In caso di incendio: vedere capitolo 5.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicità acuta

Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo:

Nocivo se ingerito.

##### Stima della tossicità acuta: (ATE<sub>(mix)</sub>) - Metodo di calcolo:

Orale | CLP ATE<sub>(mix)</sub> | 345 mg/kg (.)

##### Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

###### CAS: 10326-27-9 Bario cloruro diidrato

Orale	LD50	100 mg/kg (ATE) (for calculation) 118 mg/kg (ratto) (anhydrous - IUCLID)
Per inalazione	LC50/4h	1,5 mg/l (ATE)

###### CAS: 69-72-7 Acido salicilico

Orale	LD50	891 mg/kg (ratto) (GESTIS)
Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (ratto) (GESTIS)
Per inalazione	LC <sub>0</sub>	>0,225 mg/l (ratto) (4h (LC))
	LC50	>0,9 mg/l/1h (ratto) (dust, aerosol) (Registrant, ECHA: no mortality at this dose)

• **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Sugli occhi:

Provoca gravi lesioni oculari.

Rischio di annebbiamento della cornea.

##### Informazioni sugli ingredienti:

CAS 10326-27-9: cronica: dermatite

###### CAS: 69-72-7 Acido salicilico

Effetto irritante sulla pelle	OECD 404	(coniglio: lieve irritazione) (IUCLID)
Effetto irritante per gli occhi	OECD 405	(coniglio: forte irritazione) (IUCLID)

• **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Informazioni sugli ingredienti:

CAS 69-72-7: Può provocare sensibilizzazione nelle persone predisposte.

###### CAS: 69-72-7 Acido salicilico

Esensibilizzazione	OECD 406	(negativo) (IUCLID)
--------------------	----------	---------------------

• **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

• **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

• **Tossicità per la riproduzione** Sospettato di nuocere al feto.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

• **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Ulteriori dati tossicologici:

CAS 10326-27-9: Assorbimento: Il tratto gastro-intestinale, le mucose

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse.

###### CAS: 10326-27-9 Bario cloruro diidrato

<p>(fonte: GESTIS)</p> <p>Principali effetti tossici:</p> <p>acuti: Irritazione delle mucose, disturbi gastrointestinali, ipopotassiemia, aritmia cardiaca, debolezza muscolare, danni renali.</p> <p>cronici: dopo ripetute assunzioni orali: danni ai reni negli esperimenti sugli animali.</p>
---

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.09.2022

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 30.09.2022

**Denominazione commerciale: Sulfate No.1**

(Segue da pagina 6)

**CAS: 69-72-7 Acido salicilico**

(fonte: GESTIS)

Acuto: effetto irritante e corrosivo sugli occhi, irritazione della pelle e delle mucose del tratto respiratorio. e le membrane mucose delle vie respiratorie  
 Effetti sul centro respiratorio, disturbi dei processi metabolici di base e sul sistema nervoso centrale  
 Cronico: Disturbi del tratto gastrointestinale

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

CAS: 69-72-7 | Acido salicilico

Elenco II, III | 20–30%

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:****CAS: 10326-27-9 Bario cloruro diidrato**LC50 | 870 mg/l/48h (Leuciscus idus)  
IUCLIDEC50 | 21,9 mg/l/48h (Daphnia magna)  
(IUCLID)**CAS: 69-72-7 Acido salicilico**LC50 | 90 mg/l/48h (Leuciscus idus) (DIN 38412 Teil 15)  
(Merck)EC50 | 230 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD 202)  
(Merck)**Ulteriori indicazioni:**Tossico per i pesci:  
Ba > 158 mg/l**12.2 Persistenza e degradabilità****CAS: 69-72-7 Acido salicilico**

OECD 301 C | 88 % / 15 d (rapidamente biodegradabile) (Modified MITI Test)

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****CAS: 10326-27-9 Bario cloruro diidrato**

log Pow | 0,85 (.)

**CAS: 69-72-7 Acido salicilico**

log Pow | 2,26 (.) (experimental)

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT/vPvB (nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006).

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

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi** Evitare di far arrivare nell'ambiente.**Pericolosità per le acque:**Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.  
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

16 05 06\* | sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.09.2022

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 30.09.2022

Denominazione commerciale: **Sulfate No.1**

(Segue da pagina 7)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vien meno
· <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vien meno
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b> · <b>Classe</b>	vien meno
· <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vien meno
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile.
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· <b>Regolamento (UE) N. 649/2012</b> Nessuno dei componenti è contenuto.
· <b>Regolamento (CE) N. 1334/2000 D che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni di prodotti e tecnologie a duplice uso (Dual-use):</b> Nessuno dei componenti è contenuto.
· <b>Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe</b> Nessuno dei componenti è contenuto.
· <b>Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi</b> Nessuno dei componenti è contenuto.
· <b>Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:</b> Nessuno dei componenti è contenuto.
· <b>REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)</b> Nessuno dei componenti è contenuto.
· <b>ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)</b> Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**  
Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w).
- **Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**  
Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento (92/85/CEE).
- **Disposizioni nazionali:**
- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative in Svizzera:**  
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.

(continua a pagina 9)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 30.09.2022

Numero versione 24 (sostituisce la versione 23)

Revisione: 30.09.2022

---

**Denominazione commerciale: Sulfate No.1**


---

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità sono da osservare.

(Segue da pagina 8)

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

---

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Indicazioni sull'addestramento** Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

· **Fraasi rilevanti**

H301 Tossico se ingerito.  
 H302 Nocivo se ingerito.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H332 Nocivo se inalato.  
 H361d Sospettato di nuocere al feto.

· **Abbreviazioni e acronimi:**

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 STOT: specific target organ toxicity  
 SE: single exposure  
 RE: repeated exposure  
 EC50: half maximal effective concentration  
 IC50: half maximal inhibitory concentration  
 NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3  
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
 Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

· **Fonti**

I dati provenienti da schede di sicurezza del fornitore, opere di riferimento e la letteratura.  
 GESTIS-Stoffdatenbank  
 ECHA: European Chemicals Agency <http://echa.europa.eu>  
 IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)

· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

---