

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che  
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto GULLIVER®

#### Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50000058

Numero di registrazione del prodotto : n° 9181 del 27.03.1997

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela Erbicida

Restrizioni d'uso raccomandate Utilizzare come consigliato dall'etichetta.

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

Indirizzo del fornitore FMC Agro ITALIA S.r.l  
Via Fratelli Bronzetti 32/28  
24124 Bergamo  
Italia

Telefono: (+39) 035 199 04 468  
Indirizzo e-mail: info.it@fmc.com  
SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per emergenze di perdite, incendi, versamenti o incidenti,  
chiamare:  
Italia: +39 024527031 (CHEMTREC)  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Emergenza medica:  
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e  
Accettazione DEA Roma - Tel. 06 68593726  
CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 800183459  
CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli - Tel. 081 5453333  
CAV Policlinico "Umberto I" Roma - Tel. 06 49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma - Tel. 06 3054343  
CAV Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze -  
Tel. 055 7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia -  
Tel. 0382 24444

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

CAV Osp. Niguarda Ca' Granda Milano - Tel. 02 66101029  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo - Tel. 800883300  
CAV Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Tel. 800011858

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P280 Indossare guanti.

#### Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

#### Eliminazione:

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

#### Etichettatura aggiuntiva

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

### 2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: 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.

informazioni tossicologiche: 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

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
azimsulfuron (ISO)	120162-55-2 613-163-00-3	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1.000	>= 40 - < 60
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
talco (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6 238-877-9		>= 30 - < 50

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Se inalato                        | : | In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.<br>In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.   |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.<br>Rimuovere le lenti a contatto.<br>Proteggere l'occhio illeso.<br>Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.<br>Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito                       | : | Mantenere il tratto respiratorio pulito.<br>Non somministrare latte o bevande alcoliche.<br>Non somministrare alcunchè a persone svenute.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.                               |

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

Non conosciuti.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- |                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Mezzi di estinzione idonei     | : | Spruzzi d'acqua, nebbia o schiuma normale. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Getto d'acqua abbondante                   |

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

- |                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua. |
| Prodotti di combustione pericolosi   | : | Ossidi di carbonio<br>Ossidi di zolfo   |

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

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.   |
| Ulteriori informazioni  | : | Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

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

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Evitare la formazione di polvere.  
Non inalare la polvere.  
Prevedere una ventilazione adeguata.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare formazione di particelle respirabili.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.  
Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Ulteriori informazioni sulla : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione 1.0      Data di revisione: 13.12.2022      Numero SDS: 50000058      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 13.12.2022

stabilità di conservazione      indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Pesticida registrato da utilizzare in conformità con un'etichetta approvata dalle autorità di regolamentazione specifiche del paese.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
talco (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Ulteriori informazioni	Agenti cancerogeni o mutageni			
		TWA	0,1 fibre per cm <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
saccarosio	57-50-1	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
talco (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,16 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2,16 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3,16 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	43,2 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,08 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1,08 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	21,6 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	2,27 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	160 mg/kg p.c./giorno

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione 1.0      Data di revisione: 13.12.2022      Numero SDS: 50000058      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 13.12.2022

	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	160 mg/kg p.c./giorno
--	-------------	-------	-------------------------	--------------------------

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
talco ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ )	Acqua dolce	597,97 mg/l
	Acqua di mare	141,26 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	31,33 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	3,13 mg/kg peso secco (p.secco)
	Aria	10 mg/m <sup>3</sup>
	Uso intermittente (acqua dolce)	597,97 mg/l
	Uso intermittente (acqua marina)	141,26 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
- Protezione delle mani  
Materiale : Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici, come il laminato barriera, la gomma butilica o la gomma nitrile.
- Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
- Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
- Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
- Accorgimenti di protezione : Tenere sempre a portata di mano una cassetta di pronto soccorso, con le relative istruzioni.  
Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a lavorare con questo prodotto.  
Indossare adeguati indumenti di protezione.  
Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : granelli da estrusione
- Colore : biancastro, marrone chiaro

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



### GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

Odore	:	Leggero odore
Soglia olfattiva	:	non determinato
Punto di fusione	:	Non disponibile per questa miscela.
Punto/intervallo di ebollizione	:	Non disponibile per questa miscela.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Non disponibile per questa miscela.
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Non disponibile per questa miscela.
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile per questa miscela.
pH	:	5,7
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Non applicabile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	disperdibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	Non disponibile per questa miscela.
Densità relativa	:	0,5973
Densità apparente	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Non disponibile per questa miscela.
Caratteristiche delle particelle		
Dimensione della particella	:	Nessun dato disponibile
Distribuzione della grandezza delle particelle	:	Nessun dato disponibile

#### 9.2 Altre informazioni



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Il prodotto non è ossidante
Autoignizione	:	non auto-infiammabile
Velocità di evaporazione	:	Non applicabile

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
---------------------	---	--

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Nessun dato disponibile
-----------------------	---	-------------------------

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Non applicabile
----------------------	---	-----------------

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso) Sorgente d'informazione : Rapporto di uno studio interno
-------------------------------	---	--

Tossicità acuta per inalazione	:	CL50: > 5,94 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Osservazioni: Ingrediente attivo
--------------------------------	---	--

Tossicità acuta per via	:	DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
-------------------------	---	-----------------------------

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

cutanea	Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso) Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno
---------	---

**azimsulfuron (ISO):**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,94 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

**talco ( $\text{Mg}_3\text{H}_2(\text{SiO}_3)_4$ ):**

Tossicità acuta per via orale : LD0 (Ratto, maschio): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: nessuna mortalità

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto, maschio e femmina): > 2,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: nessuna mortalità

Tossicità acuta per via cutanea : LD0 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: nessuna mortalità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:**

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni	:	(Dato sul prodotto stesso)
Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno		

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che  
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

---

### Componenti:

#### **azimsulfuron (ISO):**

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle
BPL	:	si
Osservazioni	:	Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

#### **talco (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>):**

Specie	:	epidermide umana ricostruita (RhE)
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Prodotto:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi
Osservazioni	:	(Dato sul prodotto stesso) Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

### Componenti:

#### **azimsulfuron (ISO):**

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi
BPL	:	si
Osservazioni	:	Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

#### **talco (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>):**

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Prodotto:

Tipo di test	:	Maximisation Test
Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che  
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

Risultato : Durante i test sugli animali, non ha provocato sensibilizzazione al contatto con la pelle.  
Osservazioni : (Dato sul prodotto stesso)  
Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

### Componenti:

#### **azimsulfuron (ISO):**

Tipo di test : Maximisation Test  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Durante i test sugli animali, non ha provocato sensibilizzazione al contatto con la pelle.  
BPL : si  
Osservazioni : Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

#### **talco (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>):**

Tipo di test : Maximisation Test  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione respiratoria.

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### **azimsulfuron (ISO):**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa  
Sistema del test: Salmonella typhimurium  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Risultato: negativo  
  
Tipo di test: saggio di mutazione inversa  
Sistema del test: Escherichia coli  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Risultato: negativo  
  
Tipo di test: test della sintesi non programmata del DNA  
Sistema del test: epatociti di ratto  
Metodo: Linee Guida 482 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
  
Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo  
Specie: topi (maschio e femmina)

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che  
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

Modalità d'applicazione: Ingestione  
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule  
germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

### talco (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>):

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di  
mammifero  
Risultato: negativo

Tipo di test: test di mutazione genica  
Metodo: QSAR  
Risultato: negativo

Tipo di test: saggio di mutazione inversa  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: test del dominante letale  
Specie: Ratto (maschio)  
Modalità d'applicazione: Orale  
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule  
germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come  
mutagene di cellule germinali.

### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### azimsulfuron (ISO):

Specie : Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione : Ingestione  
Tempo di esposizione : 24 mese(i)  
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD  
Risultato : negativo

Cancerogenicità -  
Valutazione : Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su  
animali.

#### talco (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>):

Specie : Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 101 giorni  
Dosi : 100 mg/kg p.c./giorno  
NOAEL : 100 mg/kg p.c./giorno  
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD  
Risultato : negativo  
Organi bersaglio : Stomaco

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che  
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione 1.0	Data di revisione: 13.12.2022	Numero SDS: 50000058	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 13.12.2022
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

Tipo di tumore : Leiomioma

Cancerogenicità - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione come cancerogeno

### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **azimsulfuron (ISO):**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale  
Specie: Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Tossicità generale genitori: NOEL: 125 ppm  
Fertilità: NOEL: 8.000 ppm  
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionale  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Tossicità generale nelle madri: NOEL: 200 mg/kg p.c./giorno  
Teratogenicità: NOEL: 1.000 mg/kg p.c./giorno  
Sintomi: Effetti sulla madre.  
Metodo: EPA OPP 83-3  
Risultato: negativo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.  
Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

##### **talco (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>):**

Effetti sulla fertilità : Specie: Su coniglio, femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Dosi: 9, 42, 195, 900 mg/kg bw/day  
Tossicità generale genitori: NOAEL: > 900 mg/kg peso corporeo  
Tossicità generale F1: NOAEL: > 900 mg/kg peso corporeo  
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Dosi: 0,16,74,350,1600mg/kg bw/day  
Durata del singolo trattamento: 20 d  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: >= 1.600 mg/kg p.c./giorno  
Tossicità embrionale: NOAEL: 1.600 mg/kg p.c./giorno  
Risultato: negativo

Tossicità riproduttiva - : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che  
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

Valutazione tossicità riproduttiva

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

#### Componenti:

##### **azimsulfuron (ISO):**

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

##### **talco (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>):**

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

#### Componenti:

##### **azimsulfuron (ISO):**

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

##### **azimsulfuron (ISO):**

Specie : Ratto, maschio  
NOAEL : 75,3 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 90 d  
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD  
BPL : si

Specie : Ratto, femmina  
NOAEL : 82,4 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 90 d  
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD  
BPL : si

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

### talco ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ ):

Specie	: Ratto, maschio e femmina
NOAEL	: 100 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Orale- alimentazione
Tempo di esposizione	: 101 d
Dosi	: 100 mg/kg bw/day

Specie	: Ratto, maschio e femmina
NOAEL	: 2 mg/m <sup>3</sup>
LOAEL	: 6 mg/m <sup>3</sup>
Modalità d'applicazione	: inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Atmosfera test	: polvere/nebbia
Tempo di esposizione	: 20 d
Dosi	: 0, 2, 6, 18 mg/m <sup>3</sup>

### Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

La miscela non ha proprietà associate a rischi possibili da aspirazione.

#### Componenti:

##### azimsulfuron (ISO):

La sostanza non ha delle proprietà associate ad un pericolo potenziale per aspirazione.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione	: 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.
-------------	---

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni	: Nessun dato disponibile
--------------	---------------------------

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 492 mg/l
-----------------------	---



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che  
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)  
Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)  
Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,188 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: (Dato sul prodotto stesso)  
Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

### Componenti:

#### **azimsulfuron (ISO):**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 154 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 600 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,012 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che  
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):  
0,099 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

CE50 (Iemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,93 mg/l

End point: Fronda

Tempo di esposizione: 14 d

Metodo: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2

BPL: si

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Fattore-M (Tossicità acuta  
per l'ambiente acquatico) : 1.000

Tossicità per i pesci  
(Tossicità cronica) : NOEC: 23 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Tipo di test: Prova a flusso continuo  
Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

NOEC: 6,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 90 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici  
(Tossicità cronica) : NOEC: 5,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Fattore-M (Tossicità cronica  
per l'ambiente acquatico) : 1.000

Tossicità per gli organismi  
viventi nel suolo : CL50: > 1.000 mg/kg  
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)  
Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che  
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

studio interno

Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: > 2.250 mg/kg  
Specie: *Colinus virginianus* (Colino della Virginia)  
Metodo: US EPA TG OPP 71-1  
BPL:si  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

CL50: > 5.620 mg/kg  
Tempo di esposizione: 8 d  
Specie: *Anas platyrhynchos* (germano reale)  
Metodo: Linee Guida 205 per il Test dell'OECD  
BPL:si  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

DL50: > 1.000 mg/kg  
Specie: *Apis mellifera* (api)  
Metodo: US EPA TG OPP 141-1  
BPL:si  
Osservazioni: Dietetico  
Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

DL50: > 0,025 mg/kg  
Specie: *Apis mellifera* (api)  
Metodo: US EPA TG OPP 141-1  
BPL:si  
Osservazioni: per contatto  
Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

### talco (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>):

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 89.581,016 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: QSAR

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 36.812,359 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: QSAR

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (alghe verdi): 918,089 mg/l  
Tempo di esposizione: 30 d  
Metodo: QSAR

CE50 (alghe verdi): 7.202,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: QSAR

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 1.412,648 mg/l  
Tempo di esposizione: 30 d  
Specie: Pesce

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

Metodo: QSAR

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1.459,798 mg/l  
Tempo di esposizione: 30 d  
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)  
Metodo: QSAR

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Osservazioni: Stime che si basano su dati ottenuti per l'ingrediente attivo.

#### Componenti:

##### **azimsulfuron (ISO):**

Biodegradabilità : Osservazioni: Conformemente ai risultati dei test di biodegradabilità questo prodotto è considerato facilmente biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.  
Stime che si basano su dati ottenuti per l'ingrediente attivo.

#### Componenti:

##### **azimsulfuron (ISO):**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,36

##### **talco (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>):**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3,16  
Metodo: QSAR

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -9,4 (25 °C)  
pH: 7  
Metodo: QSAR

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Prodotto:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Non è prevedibile che il prodotto sia mobile nei terreni.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

- Valutazione
- : La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).
  - : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

- Valutazione
- : 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

#### Prodotto:

- Informazioni ecologiche supplementari
- : Nessun altro effetto sull'ambiente da menzionare in modo particolare  
Vedi l'etichetta del prodotto per istruzioni supplementari sull'applicazione che riguardano le precauzioni ambientali
- Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.  
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto
- : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.
- Contenitori contaminati
- : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che  
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Azimsulfuron)
ADR	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Azimsulfuron)
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Azimsulfuron)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Azimsulfuron)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Azimsulfuron)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADN		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M7
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
ADR		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M7
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

Codice di restrizione in galleria : (-)

### RID

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M7  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9

### IMDG

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9  
EmS Codice : F-A, S-F

### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 956  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 956  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

### IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

### IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

## 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

#### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Autorizzazione nazionale secondo Reg. (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari: Registrazione del Ministero della Salute n° 9181 del 27.03.1997

#### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI : Non conforme all'inventario

TSCA : Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate nell'inventario TSCA.

AIIC : Non conforme all'inventario

DSL : Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.

1-(4,6-DIMETHOXYPYRIMIDIN-2-YL)-3-[1-METHYL-4-(2-



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

METHYL-2H-TETRAZOL-5-YL)-1H-PYRAZOL-5-YLSULFONYL]UREA  
clorite, minerali del gruppo  
dolomite

ENCS	: Non conforme all'inventario
ISHL	: Non conforme all'inventario
KECI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
PICCS	: Non conforme all'inventario
IECSC	: Non conforme all'inventario
NZIoC	: Non conforme all'inventario
TECI	: Non conforme all'inventario

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Le valutazioni della sicurezza chimica (CSA) ai sensi del REACH vengono eseguite a livello di sostanza quando la sostanza è registrata tramite ECHA. Include scenari d'esposizione per tutti gli usi identificati della sostanza. Le valutazioni della sicurezza chimica non vengono eseguite sulle miscele.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
2004/37/EC	: Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
2004/37/EC / TWA	: moyenne pondérée dans le temps
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo

### Diniego

La Società FMC ritiene che le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento (inclusi dati e dichiarazioni) siano corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto alla data di pubblicazione del presente documento. È possibile contattare la Società FMC per assicurarsi che questo documento sia la versione più aggiornata disponibile da parte della Società FMC. Non viene fornita alcuna garanzia di idoneità per scopi particolari o di commerciabilità o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, relativa alle informazioni fornite nel presente documento. Le informazioni fornite nel presente documento si riferiscono solo allo specifico prodotto nominato e potrebbero non essere applicabili laddove tale prodotto sia utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo. L'utente è responsabile di determinare se il prodotto è adatto per uno scopo particolare e adatto alle condizioni e ai metodi d'uso che intende applicare. Poiché le condizioni e i metodi di utilizzo esulano dal controllo della Società FMC, la Società FMC declina espressamente qualsiasi responsabilità in merito ai risultati ottenuti o derivanti dall'uso dei prodotti o dall'affidamento a tali informazioni.

### Preparato da

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che  
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



### GULLIVER®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.12.2022	50000058	Data della prima edizione: 13.12.2022

---

IT / IT