



## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2021
3.0	10.12.2022	104905	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 12.12.2022
		Linguaggio: IT	

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Helmstar 75 WG

Codice prodotto : 000000000000104905 104905

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : sostanza ausiliaria agricola e da giardinaggio, Erbicida

Usi sconsigliati : Nessun dato disponibile.

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

Società : HELM AG  
Nordkanalstrasse 28  
20097 Hamburg

Telefono : +49/4023750

Telefax : +49/4023751845

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : SDB@HELMAG.COM

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni medicali:  
+39 011 663 7637 (Centro Antiveleni Turin)  
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)  
Chiamare in caso di incidente di trasporto ed altre emergenze:  
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.





## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	10.12.2022	104905	19.10.2021
		Regione: IT	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Linguaggio: IT	Data di stampa: 12.12.2022

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :    
GHS08 GHS09

Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**Prevenzione:**  
P260 Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

**Reazione:**  
P314 In caso di malessere, consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**Eliminazione:**  
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta : 2-(3-(6-metil-4-metossi-1,3,5-triazin-2-il)3 metilureidosolfonil)benzoato di metile

#### Etichettatura aggiuntiva

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

EUH208 Contiene tribenuron-metile (ISO). Può provocare una reazione allergica.

### 2.3 Altri pericoli

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.



## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	10.12.2022	104905	19.10.2021
		Regione: IT	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Linguaggio: IT	Data di stampa: 12.12.2022

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) 2018/606 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

#### 3.1 Sostanze

Non applicabile

#### 3.2 Miscele

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione e (% w/w)
2-(3-(6-metil-4-metossi-1,3,5-triazin-2-il)3 metilureidosolfonil)benzoato di metile	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100	>= 70 - < 90
Acido alchilnaftalensolfonico, polimero con formaldeide, sale sodico	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	1258274-08-6 01-2119980591-31	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10



## Helmstar 75 WG

Versione 3.0      Data di revisione: 10.12.2022      Numero SDS: 104905      Data ultima edizione: 19.10.2021  
Regione: IT      Data della prima edizione: 05.10.2020  
Linguaggio: IT      Data di stampa: 12.12.2022

Docusato-sodico	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
amido	9005-25-8 232-679-6		>= 1 - < 10

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Consultare immediatamente un medico se si osservano sintomi d'allergia, particolarmente nel tratto respiratorio.  
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle  
Lavare con molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Proteggere l'occhio illeso.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua.  
NON indurre il vomito.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### 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 : Agente schiumogeno



## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	10.12.2022	104905	19.10.2021
		Regione: IT	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Linguaggio: IT	Data di stampa: 12.12.2022

Polvere chimica  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio e anidride carbonica  
Ossidi di zolfo  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
ossido di sodio  
Ossido di calcio

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Non permettere la scarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.  
Informare le autorità responsabili in caso di fuoriuscita di gas, o in caso di penetrazione in canalizzazioni, suolo o fogne.

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

Metodi di bonifica : Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.  
Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.



## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2021
3.0	10.12.2022	104905	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 12.12.2022
		Linguaggio: IT	

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Manipolare con attenzione. Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
- Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.
- Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare soltanto nel contenitore originale.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.
- Temperatura di stoccaggio consigliata : 0 - 25 °C

#### 7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Nessun dato disponibile.

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

#### 8.1 Parametri di controllo

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





## Helmstar 75 WG

Versione 3.0      Data di revisione: 10.12.2022      Numero SDS: 104905      Data ultima edizione: 19.10.2021  
Regione: IT      Data della prima edizione: 05.10.2020  
Linguaggio: IT      Data di stampa: 12.12.2022

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti cronici, Effetti sistemici	21,16 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Esposizione a lungo termine, Effetti cronici, Effetti sistemici	3 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti cronici, Effetti sistemici	7,46 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Esposizione a lungo termine, Effetti cronici, Effetti sistemici	2,143 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Esposizione a lungo termine, Effetti cronici, Effetti sistemici	2,143 mg/kg p.c./giorno
docusato sodico	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti cronici, Effetti sistemici	44,1 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Esposizione a lungo termine, Effetti cronici, Effetti sistemici	31,3 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti cronici, Effetti sistemici	13 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Esposizione a lungo termine, Effetti cronici, Effetti sistemici	18,8 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Esposizione a lungo termine, Effetti cronici, Effetti sistemici	18,8 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della	Acqua dolce	138 µgr/l



## Helmstar 75 WG

Versione 3.0      Data di revisione: 10.12.2022      Numero SDS: 104905      Data ultima edizione: 19.10.2021  
Regione: IT      Data della prima edizione: 05.10.2020  
Linguaggio: IT      Data di stampa: 12.12.2022

reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio		
	Acqua di mare	13,8 µgr/l
	Acqua rilascio intermittente	357 µgr/l
	Sedimento di acqua dolce	44,1 mg/kg peso secco (p.secco)
	Altre compartimenti ambientali	4,41 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	875 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	22 mg/l
docusato sodico	Acqua dolce	0,0066 mg/l
	Acqua di mare	0,00066 mg/l
	Acqua rilascio intermittente	0,066 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,653 mg/kg peso secco (p.secco)
	Altre compartimenti ambientali	0,0653 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,138 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	122 mg/l

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Sistema efficace di ventilazione degli efflussi  
Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con schermi laterali  
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166

Protezione delle mani  
Osservazioni

: Guanti di protezione secondo la norma EN 374. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.

Materiale : Gomma nitrilica  
Tempo di permeazione : > 480 min  
Spessore del guanto : 0,4 - 0,7 mm

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.  
Protezione preventiva dell'epidermide





## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	10.12.2022	104905	19.10.2021
		Regione: IT	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Linguaggio: IT	Data di stampa: 12.12.2022

Protezione respiratoria : Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.  
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazioni di polveri.

Filtro tipo : Filtro P2

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico : granulare

Colore : marrone chiaro

Odore : inodore

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di autoaccensione : Non applicabile

pH : 6 - 8 (23 °C)  
Concentrazione: 1 %  
Metodo: CIPAC MT 75

Viscosità  
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile



## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	10.12.2022	104905	19.10.2021
		Regione: IT	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Linguaggio: IT	Data di stampa: 12.12.2022

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 0,5 - 1 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)  
Metodo: Linee Guida 109 per il Test dell'OECD

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti : nessuno(a)

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.



## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	10.12.2022	104905	19.10.2021
		Regione: IT	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Linguaggio: IT	Data di stampa: 12.12.2022

### 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): > 2.000 - 5.000 mg/kg  
Metodo: OPPTS 870.1100.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 2 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione  
Osservazioni: Massima concentrazione analizzabile.  
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

##### **Componenti:**

##### **tribenuron-metile (ISO), CAS: 101200-48-0**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Osservazioni: Fonte: Toxnet

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Osservazioni: Fonte: Toxnet

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Osservazioni: Fonte: Toxnet

##### **idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio, CAS: 1258274-08-6**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.470 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Fonte: ECHA

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Fonte: ECHA

##### **docusato sodico, CAS: 577-11-7, EINECS: 209-406-4**



## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2021
3.0	10.12.2022	104905	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 12.12.2022
		Linguaggio: IT	

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.100 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Fonte: ECHA

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : debolmente irritante  
Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Componenti:**

##### **tribenuron-metile (ISO), CAS: 101200-48-0**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
Osservazioni : Fonte: Perkow / Ploss

##### **idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio, CAS: 1258274-08-6**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : irritante  
Osservazioni : Fonte: ECHA

### **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 : debolmente irritante  
Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Componenti:**

##### **tribenuron-metile (ISO), CAS: 101200-48-0**

Specie : Su coniglio  
Risultato : debolmente irritante  
Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  
Fonte: Toxnet



## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2021
3.0	10.12.2022	104905	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 12.12.2022
		Linguaggio: IT	

### **idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio, CAS: 1258274-08-6**

Metodo	: Linee Guida 437 per il Test dell'OECD
Risultato	: Effetti irreversibili sugli occhi
Osservazioni	: Fonte: ECHA

### **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:**

Via di esposizione	: Dermico
Specie	: Porcellino d'India
Valutazione	: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Metodo	: OPPTS 870.2600
Risultato	: non sensibilizzante

#### **Componenti:**

##### **tribenuron-metile (ISO), CAS: 101200-48-0:**

Via di esposizione	: Dermico
Specie	: Porcellino d'India
Risultato	: sensibilizzante
Osservazioni	: Fonte: Perkow / Ploss

### **idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio, CAS: 1258274-08-6:**

Via di esposizione	: Dermico
Specie	: Porcellino d'India
Metodo	: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	: non sensibilizzante
Osservazioni	: Fonte: ECHA

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio, CAS: 1258274-08-6**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Osservazioni:	Fonte: ECHA



## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	10.12.2022	104905	19.10.2021
		Regione: IT	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Linguaggio: IT	Data di stampa: 12.12.2022

### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

**idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con noneni reticolati, solfonati, sali di sodio, CAS: 1258274-08-6**

Tossicità riproduttiva - : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  
Valutazione Osservazioni: Fonte: ECHA

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### Tossicità a dose ripetuta

### Componenti:

**idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con noneni reticolati, solfonati, sali di sodio, CAS: 1258274-08-6**

Modalità d'applicazione : Orale  
Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  
Osservazioni : Fonte: ECHA

### Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## 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 : Il contatto con la pelle e gli occhi può causare delle irritazioni di natura meccanica.  
Esposizione ripetuta e prolungata con concentrazioni elevate





## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	10.12.2022	104905	19.10.2021
		Regione: IT	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Linguaggio: IT	Data di stampa: 12.12.2022

di polvere può provocare delle irritazioni delle vie respiratorie.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Prodotto:

Tossicità per i pesci	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): < 1 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

##### Componenti:

##### **tribenuron-metile (ISO), CAS: 101200-48-0**

Tossicità per i pesci	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 738 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Osservazioni: Fonte: EFSA
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 894 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Osservazioni: Fonte: EFSA
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50r (Selenastrum capricornutum): 0,11 mg/l Tempo di esposizione: 120 h Osservazioni: Fonte: EFSA
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	: 100
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	: 100

##### **idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio, CAS: 1258274-08-6**

Tossicità per i pesci	: CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 67,4 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Osservazioni: Fonte: ECHA
Tossicità per la daphnia e	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l



## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	10.12.2022	104905	19.10.2021
		Regione: IT	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Linguaggio: IT	Data di stampa: 12.12.2022

per altri invertebrati acquatici	Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD Osservazioni: Fonte: ECHA
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 5810 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD Osservazioni: Fonte: ECHA
Tossicità per i micro-organismi	: CE50 (fango attivo): 651 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: Linee Guida 200 per il Test dell'OECD Osservazioni: Fonte: ECHA
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 15 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD Osservazioni: Fonte: ECHA
<b>docusato sodico, CAS: 577-11-7, EINECS: 209-406-4</b>	
Tossicità per i pesci	: CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 49 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Osservazioni: Fonte: ECHA
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 6,6 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: EU C.2 Osservazioni: Fonte: ECHA
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 82,5 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD Osservazioni: Fonte: ECHA

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

**idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio, CAS: 1258274-08-6**

Biodegradabilità	: Risultato: Non immediatamente biodegradabile. Biodegradazione: 29 % Relativo a: aerobico Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD Osservazioni: Fonte: ECHA
------------------	---

**docusato sodico, CAS: 577-11-7, EINECS: 209-406-4**



## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	10.12.2022	104905	19.10.2021
		Regione: IT	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Linguaggio: IT	Data di stampa: 12.12.2022

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 91,2 %  
Relativo a: aerobico  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 310 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Fonte: ECHA

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **tribenuron-metile (ISO), CAS: 101200-48-0**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3  
Metodo: QSAR  
Osservazioni: Fonte: Toxnet

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,78 (25 °C)  
Osservazioni: Fonte: Toxnet

##### **idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio, CAS: 1258274-08-6**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: ca. -3,3 (20 °C)  
Osservazioni: Fonte: ECHA

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### **tribenuron-metile (ISO), CAS: 101200-48-0**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 1,8  
Metodo: QSAR  
Osservazioni: Fonte: Toxnet

##### **idrocarburi aromatici, C10-13, prodotti della reazione con none ni reticolati, solfonati, sali di sodio, CAS: 1258274-08-6**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: < 3,5  
Metodo: Linee Guida 121 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Fonte: ECHA

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : 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.



## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	10.12.2022	104905	19.10.2021
		Regione: IT	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Linguaggio: IT	Data di stampa: 12.12.2022

### 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:**

Comportamento della sostanza nell'ambiente : Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di discariche pubbliche.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.  
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Evitare lo scarico nelle fognature o nelle acque superficiali.

Contenitori contaminati : Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.

## 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. (2-(3-(6-metil-4-metossi-1,3,5-triazin-2-il)3 metilureidosolfonil)benzoato di metile)
ADR	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (2-(3-(6-metil-4-metossi-1,3,5-triazin-2-il)3 metilureidosolfonil)benzoato di metile)



## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	10.12.2022	104905	19.10.2021
		Regione: IT	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Linguaggio: IT	Data di stampa: 12.12.2022

<b>RID</b>	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (2-(3-(6-metil-4-metossi-1,3,5-triazin-2-il)3 metilureidosolfonil)benzoato di metile)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2-(3-(6-metil-4-metossi-1,3,5-triazin-2-il)3 metilureidosolfonil)benzoato di metile)
<b>IATA</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2-(3-(6-metil-4-metossi-1,3,5-triazin-2-il)3 metilureidosolfonil)benzoato di metile)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADN</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M7
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9

<b>ADR</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M7
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
Codice di restrizione in galleria	: (-)

<b>RID</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M7
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9

<b>IMDG</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 9
EmS Codice	: F-A, S-F

**IATA (Cargo)**



## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2021
3.0	10.12.2022	104905	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 12.12.2022
		Linguaggio: IT	

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

### IATA (Passeggero)

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

## 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.

## 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 listato





## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	10.12.2022	104905	19.10.2021
		Regione: IT	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Linguaggio: IT	Data di stampa: 12.12.2022

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

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

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 listato

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)

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

TCSI : Non conforme all'inventario

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 uno o vari componenti non presenti nella lista della Canadese NDSL.

ENCS : Non conforme all'inventario

ISHL : Non conforme all'inventario

KECI : Non conforme all'inventario

PICCS : Non conforme all'inventario

IECSC : Non conforme all'inventario

NZIoC : Non conforme all'inventario



## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2021
3.0	10.12.2022	104905	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 12.12.2022
		Linguaggio: IT	

TECI : Non conforme all'inventario

Regolamento (CE) Nr. 1107/2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari

SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per la/le sostanza/sostanze seguenti contenute nella miscela:

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore. Direttivi CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE  
Direttivi CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE  
Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.  
Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.  
Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
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.

### 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
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;  
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio;



## Helmstar 75 WG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.10.2021
3.0	10.12.2022	104905	Data della prima edizione: 05.10.2020
		Regione: IT	Data di stampa: 12.12.2022
		Linguaggio: IT	

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; E<sub>01</sub> - 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 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

altre informazioni : Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE)  
Num. 2020/878

### Classificazione della miscela:

STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo  
Basato su dati o valutazione di prodotto  
Metodo di calcolo

Elaboratore responsabile della scheda dati di sicurezza: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de. Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.



## Helmstar 75 WG

Versione  
3.0

Data di revisione:  
10.12.2022

Numero SDS:  
104905  
Regione: IT  
Linguaggio: IT

Data ultima edizione: 19.10.2021  
Data della prima edizione: 05.10.2020  
Data di stampa: 12.12.2022

