

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0      Data di revisione: 18.01.2024      Numero SDS: MAT000480107 IT/IT      Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Codice prodotto : 48010703

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : K1G1-W0FH-600Q-DR7T

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : SU21, PW: Impieghi per i consumatori, Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali  
PROC10,: Applicazione con rulli o pennelli, Immergendo  
8,: Preservanti del legno, Prodotto biocida

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

Società : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenia

Importatore : KANSAI HELIOS Italy S.r.l.  
Via Strada del Confine 41  
36056 TEZZE SUL BRENTA VI  
Italia

Telefono Società : 386 (1) 722 4383

Telefono Importatore : (0) 423 755 043

Telefax Società : 386 (1) 722 4310

Telefax Importatore : (0) 423 755 163

Persona responsabile/redattore : 386 (1) 722 4383  
productsafety@helios.si

Persona responsabile/redattore Importatore : (0) 423 755 043  
reach@kansai-helios.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

(CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia) Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444  
(CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano) Centro Antiveleni di Milano 02 66101029  
(CAV Ospedali Riuniti – Bergamo) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0      Data di revisione: 18.01.2024      Numero SDS: MAT000480107 IT/IT      Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

(CAV Ospedale Careggi – Firenze) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819  
(CAV Policlinico Gemelli – Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343  
(CAV Policlinico Umberto I - Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000  
(CAV Ospedale Cardarelli – Napoli) Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1      H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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	:	Pericolo	
Indicazioni di pericolo	:	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
		H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Descrizioni supplementari del rischio	:	EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
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.
		<b>Prevenzione:</b>	
		P273	Non disperdere nell'ambiente.
		<b>Reazione:</b>	
		P301 + P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0  
Data di revisione: 18.01.2024  
Numero SDS: MAT000480107  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

P331 NON provocare il vomito.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

### Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

### Eliminazione:

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

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

### Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene 3-iodo-2-propinil-butyl-carbamato. 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.

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

Natura chimica : Prodotto verniciante a base solvente

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	- 918-481-9  01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 70 - < 90
3-iodo-2-propinil-butyl-carbamato	55406-53-6 259-627-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331	>= 0,25 - < 1

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0  
Data di revisione: 18.01.2024  
Numero SDS: MAT000480107  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

	616-212-00-7 01-2120762115-60	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (laringe) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1 <hr/> Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg 300,03 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,67 mg/l	
tebuconazolo (ISO)	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7 01-0000015329-67	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	>= 0,1 - < 0,25
permetrine (ISO)	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> Fattore-M (Tossicità	>= 0,025 - < 0,1

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0  
Data di revisione: 18.01.2024  
Numero SDS: MAT000480107  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

		acuta per l'ambiente acquatico): 1.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1.000	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg 1.479 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,5991 mg/l	
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
(Metil-2-metossietossi)propanolo	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

### 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.  
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
NON indurre il vomito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	18.01.2024	MAT000480107 IT/IT	17.01.2024 Data della prima edizione: 29.03.2021

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
Portare subito l'infortunato in ospedale.

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

Rischi : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle  
vierespiratorie.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle  
vierespiratorie.  
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o  
screpolature della pelle.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

---

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

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 : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

### 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.

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.  
Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine  
dovrebbero essere immagazzinate separatamente in  
contenitori chiusi.  
Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori  
completamente chiusi.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	18.01.2024	MAT000480107 IT/IT	17.01.2024
			Data della prima edizione: 29.03.2021

---

### 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.  
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 : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).  
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 la formazione di aerosol.  
Non respirare i vapori e le polveri.  
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
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.  
Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.  
Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0  
Data di revisione: 18.01.2024  
Numero SDS: MAT000480107  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

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 : Proibito fumare. Tenere in luogo ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
(Metil-2-metossietossi)propanolo	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA	50 ppm	ACGIH
3-iodo-2-propinil-butil-carbamato	55406-53-6	TWA (Frazione inalabile)	0,01 mg/m <sup>3</sup> (iodio)	ACGIH

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
(Metil-2-metossietossi)propan	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	308 mg/m <sup>3</sup>

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0  
Data di revisione: 18.01.2024  
Numero SDS: MAT000480107  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

olo				
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	283 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	121 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	36 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
(Metil-2-metossietossi)propanolo	Suolo	2,74 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	1,9 mg/l
	Acqua dolce	19 mg/l
	Sedimento marino	7,02 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	70,2 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	4168 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	190 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166  
Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Guanti : | Gomma nitrilica (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
| Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
| PE laminato (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.  
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.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili  
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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	18.01.2024	MAT000480107 IT/IT	17.01.2024
			Data della prima edizione: 29.03.2021

delle vie respiratorie.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	marrone
Odore	:	tipo solvente
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	180 - 220 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	6,1 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	0,6 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Punto di infiammabilità	:	65 °C
Temperatura di decomposizione	:	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.
pH	:	Nessun dato disponibile
Viscosità	:	
Viscosità, cinematica	:	< 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	non miscibile, parzialmente solubile
Solubilità in altri solventi	:	Descrizione: miscibile con la maggior parte dei solventi

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	18.01.2024	MAT000480107 IT/IT	17.01.2024
			Data della prima edizione: 29.03.2021

organici

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

Densità : 0,79 - 0,83 g/cm 3

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## 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.  
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con acidi forti e basi.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## 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.

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per : Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l  
inalazione Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Metodo di calcolo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0      Data di revisione: 18.01.2024      Numero SDS: MAT000480107 IT/IT      Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

---

### Componenti:

#### **idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5.000 mg/l  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

#### **3-iodo-2-propinil-butil-carbamato:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): >= > 300 - 500 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): 0,67 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

#### **tebuconazolo (ISO):**

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

#### **permetrine (ISO):**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 1.479 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 0,599 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg

#### **(Metil-2-metossietossi)propanolo:**

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.01.2024
3.0	18.01.2024	MAT000480107 IT/IT	Data della prima edizione: 29.03.2021

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

#### **Componenti:**

##### **idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
BPL : si

Risultato : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

##### **3-iodo-2-propinil-butil-carbamato:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

##### **permetrine (ISO):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Prodotto:**

Osservazioni : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.

#### **Componenti:**

##### **idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:**

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0      Data di revisione: 18.01.2024      Numero SDS: MAT000480107  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

### **3-iodo-2-propinil-butil-carbamato:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

### **permetrine (ISO):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### **Prodotto:**

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

### **Componenti:**

#### **idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:**

Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

#### **3-iodo-2-propinil-butil-carbamato:**

Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

#### **permetrine (ISO):**

Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.  
Non classificato a causa della mancanza di dati.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0      Data di revisione: 18.01.2024      Numero SDS: MAT000480107  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

### Componenti:

#### **idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:**

Genotossicità in vitro : Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Risultato: negativo

#### **3-iodo-2-propinil-butil-carbamato:**

Genotossicità in vitro : Metodo: OECD TG 471  
Risultato: negativo

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

#### **permetrine (ISO):**

Genotossicità in vitro : Risultato: negativo

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.  
Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Componenti:

#### **idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:**

Risultato : negativo

#### **permetrine (ISO):**

Osservazioni : Non sono stati riportati effetti avversi significanti

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.  
Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Componenti:

#### **idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Esperimenti sulla tossicità per la fertilità e lo sviluppo non hanno rivelato alcun effetto sulla riproduzione.

#### **tebuconazolo (ISO):**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

#### **permetrine (ISO):**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	18.01.2024	MAT000480107 IT/IT	17.01.2024
			Data della prima edizione: 29.03.2021

Effetti sulla fertilità : Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Effetti sullo sviluppo fetale : Non sono stati riportati effetti avversi significanti

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Componenti:**

##### **idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Componenti:**

##### **idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### **3-iodo-2-propinil-butil-carbamato:**

Organi bersaglio : laringe

Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico , per esposizione ripetuta, categoria 1.

##### **permetrine (ISO):**

Osservazioni : Non sono stati riportati effetti avversi significanti

### **Tossicità a dose ripetuta**

#### **Componenti:**

##### **3-iodo-2-propinil-butil-carbamato:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 1,16 mg/m3  
Modalità d'applicazione : Inalazione  
Atmosfera test : polvere/nebbia  
Tempo di esposizione : 13 w  
Numero delle esposizioni : 7 d/w  
Metodo : Linee Guida 413 per il Test dell'OECD  
BPL : si  
Osservazioni : Tossicità subcronica

Specie : Ratto  
NOAEL : 20 mg/kg

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
3.0	18.01.2024	MAT000480107 IT/IT	17.01.2024
			Data della prima edizione: 29.03.2021

Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 2 yr  
Numero delle esposizioni : 7 d/w

### Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### Componenti:

**idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## 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 : I solventi possono sgrassare la pelle.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

**idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 1.000 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 : > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0      Data di revisione: 18.01.2024      Numero SDS: MAT000480107 IT/IT      Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

### 3-iodo-2-propinil-butil-carbamato:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,067 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 (pulce d'acqua)): >= 0,16 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): >= 0,022 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,0046 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): 44 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,0084 mg/l  
Tempo di esposizione: 35 d  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)  
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,05 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### tebuconazolo (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 4,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0      Data di revisione: 18.01.2024      Numero SDS: MAT000480107 IT/IT      Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CI50 (alghe): 3,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): 44 mg/l

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### permetrine (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 0,0076 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 0,00017 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alghe): 0,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

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

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

### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### **idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 80 %

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0      Data di revisione: 18.01.2024      Numero SDS: MAT000480107 IT/IT      Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

---

Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD TG 301F

### **3-iodo-2-propinil-butil-carbamato:**

Biodegradabilità : Concentrazione: 0,02 mg/l  
Risultato: Biodegradabile  
Biodegradazione: > 80 %  
Tempo di esposizione: 1 d  
Metodo: Linee Guida 302B per il Test dell'OECD

### **permetrine (ISO):**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Componenti:

#### **3-iodo-2-propinil-butil-carbamato:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,8  
ottanolo/acqua

#### **permetrine (ISO):**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 5,95  
ottanolo/acqua

#### **(Metil-2-metossietossi)propanolo:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,064  
ottanolo/acqua

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

## 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.

### Componenti:

#### **idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:**

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0      Data di revisione: 18.01.2024      Numero SDS: MAT000480107 IT/IT      Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

---

### 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 : 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.  
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 00 00, RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA  
08 01 00, rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici  
08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
15 00 00, RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)  
15 01 00, imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)  
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze  
HP5, Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0      Data di revisione: 18.01.2024      Numero SDS: MAT000480107 IT/IT      Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

HP14, Ecotossico

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADN** : UN 3082  
**ADR** : UN 3082  
**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

**ADN** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(permetrine, butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile)  
**ADR** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(permetrine, butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile)  
**RID** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(permetrine, butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
<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

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0      Data di revisione: 18.01.2024      Numero SDS: MAT000480107  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

### ADR

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9  
Codice di restrizione in galleria : (-)

### RID

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
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) : 964  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0      Data di revisione: 18.01.2024      Numero SDS: MAT000480107 IT/IT      Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

### 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) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 75, 3  
  
Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

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 (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : permetrine (ISO)

REACH - Eelenco 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

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 748 g/l

**Altre legislazioni:**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0      Data di revisione: 18.01.2024      Numero SDS: MAT000480107 IT/IT      Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

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)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.  
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H331 : Tossico se inalato.  
H361d : Sospettato di nuocere al feto.  
H372 : Provoca 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.  
EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta  
Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico  
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico  
Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione  
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Repr. : Tossicità per la riproduzione  
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea  
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
2000/39/EC : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi  
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)  
IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.  
2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore  
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo  
IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## BORI IMPREGNANTE CON BIOCIDA W

Versione 3.0  
Data di revisione: 18.01.2024  
Numero SDS: MAT000480107  
IT/IT

Data ultima edizione: 17.01.2024  
Data della prima edizione: 29.03.2021

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 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:

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.