

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Articolo no.: 243 BLENDAXOL Impragniergrund  
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 5.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 1 / 10

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della societ/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Articolo n° (produttore/fornitore) 243  
Nome commerciale del prodotto/identificazione BLENDAXOL Impragniergrund  
KW-87

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

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

**fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)**

Knuchel Farben AG  
Farben + Lacke Telefono: +41 (0) 32 636 50 40  
Steinackerweg 11 Telefax: +41 (0) 32 636 50 45  
CH-4537 Wiedlisbach

**Settore responsabile (per informazioni a riguardo):**

responsabile del laboratorio  
E-mail (persona esperta) info@knuchel.ch

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza 145 (+41 (0)44 251 51 51)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

La miscela  classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Aquatic Acute 1 / H400	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1 / H410	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



**Attenzione**

**Indicazioni di pericolo**

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.  
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente nell'inceneritore industriale.

**Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento**

non applicabile

**Ulteriori caratteristiche pericolose**

EUH208 Contiene 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; propiconazolo (ISO); 3-iodo-2-propinil butilcarbammato. Pu provocare una reazione allergica.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

**3.2. Miscela**

**Descrizione** Preparazione a base di acqua, contiene le seguenti sostanze pericolose:

**Ingredienti pericolosi**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Articolo no.: 243  
 Data di stampa: 16.12.2022  
 Versione: 5.0

BLENDA-XOL Imprägniergrund  
 Data di redazione: 10.12.2022  
 Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
 Pagina 2 / 10

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Nome classificazione: // Annotazione	peso %
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60 Dipropilenglicole metil etere Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.	1 - 5
262-104-4 60207-90-1 613-205-00-0	propiconazolo (ISO) Repr. 1B H360 / Acute Tox. 4 H302 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1)	0.5 - 1
258-067-9 52645-53-1 613-058-00-2	3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H302 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1000) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1000)	0.1 - 0.5
259-627-5 55406-53-6	3-iodo-2-propinil butilcarbammato Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H331 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 1 H372 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Aquatic Chronic 1 H410 >= 0.7	0.1 - 0.5
245-018-1 22464-99-9	Acidi grassi C6-C19, zirconio Repr. 2 H361	0.1 - 0.5
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Skin Sens. 1 H317 >= 0.05	0.005 - 0.01

**Altre informazioni**

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

**In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

**In seguito a un contatto cutaneo**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

**Dopo contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

**In caso di ingestione**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

## conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.:	243	BLENDA-XOL Imprägniergrund	
Data di stampa:	16.12.2022	Data di redazione:	10.12.2022
Versione:	5.0	Data di pubblicazione:	10.12.2022
			CHI
			Pagina 3 / 10

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

### Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

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

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

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

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

#### 6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

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

##### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

##### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

#### 7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

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

L'uso professionale di tale preparazione da parte dei giovani è limitato o vietato. (Vedi Fig. Disposizioni nel cap. 15)

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limiti per l'esposizione professionale

Dipropilenglicole metil etere

CE N. 252-104-2 / No. CAS 34590-94-8

MAK, TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

MAK, STEL: 300 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

Annotazione: (Dampf und Aerosol)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Articolo no.: 243  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 5.0

BLENDA-XOL Imprägniergrund  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 4 / 10

**Altre informazioni**

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro  
STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine  
Ceiling : limite estremo

**DNEL:**

Dipropilenglicole metil etere  
CE N. 252-104-2 / No. CAS 34590-94-8  
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 283 mg/kg  
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 308 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

Dipropilenglicole metil etere  
CE N. 252-104-2 / No. CAS 34590-94-8  
PNEC acquatico, acqua dolce: 19 mg/L  
PNEC acquatico, acqua marina: 1,9 mg/L  
PNEC sedimento, acqua dolce: 70,2 mg/kg  
PNEC sedimento, acqua marina: 7,02 mg/kg  
PNEC, terreno: 2,74 mg/kg  
PNEC impianto di depurazione (STP): 4168 mg/L

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

**Protezione individuale**

**Protezione respiratoria**

Per l'applicazione a spruzzo, un respiratore deve essere indossato con un fattore di protezione di almeno 50. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190). Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

**Protezione della mano**

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: NBR (Caucciù di nitrile)  
Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione > 480 min.  
Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374  
Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

**Protezione occhi/viso**

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

**Protezione per il corpo**

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

**Misure di protezione**

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Aspetto:**

**Stato fisico:** Liquido  
**Colore:** vedi etichetta

**Odore:** caratteristico

**Soglia olfattiva:** non applicabile

**pH a 20 °C:** non applicabile

**Punto di fusione/punto di congelamento:** non applicabile

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 100 °C

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Articolo no.: 243  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 5.0

BLENDA-XOL Imprägniergrund  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 5 / 10

Fonte: Acqua

**Punto d'infiammabilità:** **Non applicabile.**

**Velocità di evaporazione:** **non applicabile**

**infiammabilità**

**Tempo di combustione:** **non applicabile**

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:**

**Limite inferiore di esplosività:** **1.1 Vol-%**

**Limite superiore di esplosività:** **14 Vol-%**

Fonte: Dipropilenglicole metil etere

**Tensione di vapore a 20 °C:** **23 mbar**

Fonte: Acqua

**Densità di vapore:** **non applicabile**

**Densità relativa:**

**Densità a 20 °C:** **1.01 g/cm<sup>3</sup>**

**La solubilità/le solubilità:**

**Solubilità in acqua a 20 °C:** **mescolabile**

**Coefficiente di ripartizione:** **vedi alla sezione 12**

**n-ottanolo/acqua:**

**Temperatura di autoaccensione:** **207 °C**

Fonte: Dipropilenglicole metil etere

**Temperatura di decomposizione:** **non applicabile**

**Viscosità a °C:** **10 - 14 sec DIN 4 mm**

**Proprietà esplosive:** **non applicabile**

**Proprietà ossidanti:** **non applicabile**

9.2. **Altre informazioni**

**Contenuto dei corpi solidi:** **8 peso %**

**quantità di solvente:**

**Solventi organici:** **7 peso %**

**Acqua:** **85 peso %**

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

10.1. **Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. **Stabilità chimica**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3. **Possibilità di reazioni pericolose**

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. **Condizioni da evitare**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7. A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. **Materiali incompatibili**

non applicabile

10.6. **Prodotti di decomposizione pericolosi**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

11.1. **Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile  
per via orale, LD50, Ratto: 383 mg/kg

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Articolo no.: 243  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 5.0

BLENDA-XOL Imprägniergrund  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 6 / 10

dermico, LD50, Coniglio: > 2000 mg/kg

3-iodo-2-propinil butilcarbammato  
per via orale, LD50, Ratto: 500 mg/kg 300 - 500 mg/kg

Metodo: OCSE 423

dermico, LD50, Ratto: > 5000 mg/kg

Metodo: OCSE 402

per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto: 0,67 mg/L (4 h)

Metodo: OCSE 403

Dipropilenglicole metil etere

per via orale, LD50, Ratto: 5400 mg/kg

dermico, LD50, Coniglio: > 1900 mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Dipropilenglicole metil etere

Pelle (4 h)

Non deve essere classificato come acquaforte/irritante della pelle.

occhi

Non deve essere classificato come grave danno oculare o irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Dipropilenglicole metil etere

Pelle: ; Valutazione Non deve essere classificato come allergene per inalazione o pelle.

Vie respiratorie: ; Valutazione Non deve essere classificato come allergene per inalazione o pelle.

**Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

Dipropilenglicole metil etere

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione Non deve essere classificato come mutageno delle cellule germinali (mutageno).

Cancerogenicità; Valutazione Non si qualifica come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione; Valutazione Non si qualifica come cancerogeno.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Dipropilenglicole metil etere

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Valutazione Non deve essere classificato come organo bersaglio specifico tossico (esposizione singola).

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) Valutazione Non deve essere classificato come organo bersaglio specifico tossico (esposizione ripetuta).

**Pericolo in caso di aspirazione**

Dipropilenglicole metil etere

Pericolo in caso di aspirazione; Valutazione Non deve essere classificato come aspirazionale.

**Esperienze pratiche/sull'uomo**

Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

**Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

CE N. No. CAS	Nome	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
262-104-4 60207-90-1	propiconazolo (ISO)	Repr. 1B

**Annotazione**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa. La preparazione è stata esaminata con il metodo convenzione della direttiva 1999/45/CE sulle preparazioni e risulta non classificata.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**12.1. Tossicità**

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Articolo no.: 243  
Data di stampa: 16.12.2022  
Versione: 5.0

BLENDA-XOL Imprägniergrund  
Data di redazione: 10.12.2022  
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI  
Pagina 7 / 10

3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile  
Tossicità per i pesci, LC50, Poecilia reticulata (Guppy): 0,0076 mg/L 0,0006 - 24,4 mg/L (96 h)  
Acqua dolce  
Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 0,0002 mg/L 0 - 0,05 mg/L (48 h)  
Metodo: OCSE 202  
Tossicità per le alghe, ErC50, Alghe: 0,5 mg/L (72 h)  
Tossicità per le dafnie, LC50: 0,0027 mg/L 0,0002 - 38,1 mg/L (48 h)

3-iodo-2-propinil butilcarbammato  
Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 0,183 mg/L 0,067 - 1,9 mg/L (96 h)  
Metodo: OCSE 203  
Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 0,55 mg/L 0,16 - 0,95 mg/L (48 h)  
Metodo: OCSE 202  
Tossicità per le dafnie, LC50: 0,5 mg/L 0,04 - 2,92 mg/L (48 h)  
Tossicità per le alghe, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 0,0046 mg/L (72 h)  
Metodo: OCSE 201  
Tossicità sui microorganismi, EC50, Fango biologico: 44 mg/L (3 h)

Dipropilenglicole metil etere  
Tossicità per i pesci, LC50, Poecilia reticulata (Guppy): > 1000 mg/L (96 h)  
Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna: 1919 mg/L (48 h)  
Tossicità per le alghe, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 969 mg/L (72 h)

#### **A lungo termine Ecotossicità**

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

3-iodo-2-propinil butilcarbammato  
Tossicità per i pesci, LC50 (96 h)  
Tossicità per i pesci, NOEC, Pimephales promelas: 0,0084 mg/L (35 d)  
Metodo: OCSE 210  
Tossicità per le dafnie, NOEC, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 0,05 mg/L (21 d)

Dipropilenglicole metil etere  
Tossicità per i pesci, LC50 (96 h)  
Tossicità per le dafnie, NOEC: > 0,5 mg/L (22 d)  
Tossicità per le dafnie, LC50: > 1000 mg/L (24 h)  
Tossicità per le dafnie, LOEC: 0,5 mg/L (22 d)

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Dipropilenglicole metil etere  
Biodegradazione: Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Dipropilenglicole metil etere  
Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 0,004 ; Valutazione Non si concentra particolarmente in organismi.

#### **Fattore di concentrazione biologica (FCB)**

Non sono presenti dati tossicologici.

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

Dipropilenglicole metil etere  
terreno:  
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

#### **12.6. Altri effetti nocivi**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Prodotto**  
**Raccomandazione**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Articolo no.: 243 BLENDAXOL Impragnergrund  
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 5.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 8 / 10

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

**Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti**

080111 Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

**Smaltimento adatto / Imballo**

**Raccomandazione**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

La sostanza non  classificata come pericolosa secondo le norme internazionali sui trasporti (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

**14.1. Numero ONU**

UN 3082

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Trasporto via terra (ADR/RID): UMWELTGEFARDENDER STOFF, FLUSSIG, N.A.G.  
(Permetrin)  
Trasporto via mare (IMDG): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
( Permetrine)  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
( Permetrine)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

9

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Trasporto via terra (ADR/RID) UMWELTGEFARDEND  
Inquinante marino p / Permetrine

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.  
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

**Ulteriori indicazioni**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

codice di restrizione in galleria -  
in fusti <= 5 litri Kein Gut der Klasse 9

**Trasporto via mare (IMDG)**

EmS no. F-A, S-F  
in fusti <= 5 litri not restricted 2.10.2.7

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

in fusti <= 5 litri Not restricted

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative UE**

**Regolamento (UE) n. 528/2012 sui biocidi**

biocida  
sostanza biocida

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Articolo no.: 243 BLENDAXOL Impragnergrund  
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 5.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 9 / 10

3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile	3.997 g/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	0.393 g/kg
massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	0 g/kg
1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-olo	2.504 g/kg
MIT (2-metil-(2H)-isotiazolo-3-one)	0.001 g/kg
3-iodo-2-propinil butilcarbammato	9.016 g/kg
Didecilmiossietilammoniorato	0.501 g/kg

**Autorizzazioni per biocidi**

CHZN4379

**Impiego**

Gruppo 2: Preservanti

Tipo di prodotto 8: Prodotti per la protezione del legno

**Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]**

valore di COV (in g/L): 75

**Norme nazionali**

**Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLT 5, SR 822.115)

15.2. **Valutazione della sicurezza chimica**

**È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:**

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
252-104-2	Dipropilenglicole metil etere	01-2119450011-60
34590-94-8		

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3:**

Repr. 1B / H360	Tossicità per la riproduzione	Può nuocere al feto.
Acute Tox. 4 / H302	Tossicità acuta (per via orale)	Nocivo se ingerito.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Acute 1 / H400	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1 / H410	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Acute Tox. 4 / H332	Tossicità acuta (per inalazione)	Nocivo se inalato.
Acute Tox. 3 / H331	Tossicità acuta (per inalazione)	Tossico se inalato.
Eye Dam. 1 / H318	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.
STOT SE 3 / H335	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
STOT RE 1 / H372	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).
Repr. 2 / H361	Tossicità per la riproduzione	Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.

**Procedura di classificazione**

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo.
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Articolo no.: 243 BLENDAXOL Impragnergrund  
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI  
Versione: 5.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 10 / 10

---

VLB	Valore limite biologico
CAS	Servizio astratto chimico
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut fur Normung / Norm des Deutschen Instituts fur Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunit europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
IBC Code	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU	United Nations
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

**Ulteriori indicazioni**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonch alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non pu essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.