

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)    Revisione: 02.05.2023

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa**· **1.1 Identificatore del prodotto**· **Denominazione commerciale:** **Corex**· **Articolo numero:** 11761· **UFI:** .· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**· **Settore d'uso** Colture agricole· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Fungicida· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**· **Produttore/fornitore:**

Leu+Gygax AG

Fellstrasse 1

CH-5413 Birmenstorf

· **Informazioni fornite da:**

Dep. sicurezza di prodotti

Telefono 056 201 45 45

e-mail: [stucki@leugygax.ch](mailto:stucki@leugygax.ch)

durante le ore d'ufficio

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Tox Info Suisse

24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)

Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

[www.toxi.ch](http://www.toxi.ch)**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**· **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS08 pericolo per la salute

Repr. 2

H361d Sospettato di nuocere al feto.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE non applicabile**· **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

· **Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

(continua a pagina 2)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Corex**

(Segue da pagina 1)

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**








GHS08    GHS09

- **Avvertenza** *Attenzione*
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
*1,2-benzisotiazol-3(2H)-on*
- **Indicazioni di pericolo**  
*H361d Sospettato di nuocere al feto.*  
*H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*
- **Consigli di prudenza**  
*P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.*  
*P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.*  
*P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.*  
*P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.*  
*P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.*  
*P501 Smaltire il contenuto/il contenitore in un punto di raccolta per rifiuti pericolosi.*
- **Ulteriori dati:**  
*SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.*  
*EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.*
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

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

- **3.2 Preparati**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 119446-68-3	1-({2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl}methyl)-1H-1,2,4-triazole  <i>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;</i>  <i>Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319</i>	≥20-<25%
CAS: 76738-62-0	paclobutrazolo (ISO)  <i>Repr. 2, H361d;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10);</i> <i>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10);  Acute Tox. 4, H302;</i> <i>Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319</i>	≥10-<20%

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)    Revisione: 02.05.2023

Denominazione commerciale: **Corex**

		(Segue da pagina 2)
CAS: 119432-41-6	poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -sulfo- $\omega$ -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt ----- Aquatic Chronic 3, H412	$\geq 1$ -<2,5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	metanolo ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT SE 1, H370 Limiti di concentrazione specifici: STOT SE 1; H370: C $\geq 10$ % STOT SE 2; H371: 3 % $\leq C < 10$ %	$\geq 0,1$ -<1%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluene ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	$\geq 0,1$ -<1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH401 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1; H317: C $\geq 0,05$ %	$\geq 0,025$ -<0,05%

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

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

· **Indicazioni generali:**

Avere con sé il contenitore del prodotto, l'etichetta o la scheda di sicurezza quando si chiama un centro antiveleni o il medico, o se va per il trattamento.

· **Inalazione:**

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Portare la persona colpita in zona ben areata.

Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.

Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

· **Contatto con la pelle:**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Lavare subito abbondantemente con acqua.

Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Deve esserci acqua corrente sul posto di lavoro.

· **Contatto con gli occhi:**

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Rimuovere le lenti a contatto.

Si richiede un immediato aiuto medico.

Il lavaggio oculare deve essere disponibile sul posto di lavoro.

· **Ingestione:**

In caso di ingestione, chiamare immediatamente il CENTRO ANTIVELENI al numero 145 / il medico e mostrare il contenitore o l'etichetta.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Corex**

(Segue da pagina 3)

*Non indurre il vomito: contiene distillati del petrolio e/o solventi aromatici.*

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

*L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.*

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

*Un antidoto specifico non è disponibile.*

*Non indurre il vomito: contiene distillati del petrolio e/o solventi aromatici.*

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****· 5.1 Mezzi di estinzione****· Mezzi di estinzione idonei:**

*Mezzi di estinzione - piccoli incendi:*

*Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.*

*Mezzi di estinzione - grandi incendi:*

*Schiuma o acqua nebulizzata resistente all'alcol*

**· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

*Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.*

**· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

*L'incendio si propaga per combustione con fiamma visibile. Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, in caso di incendio si forma un fumo nero e denso, contenente prodotti di combustione pericolosi (vedere sezione 10).*

*L'inalazione dei prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.*

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

*Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione contro i prodotti chimici*

**· Altre indicazioni**

*Non permettere che l'acqua di scolo delle operazioni antincendio penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua.*

*Raffreddare i contenitori chiusi vicino alla fonte dell'incendio con acqua nebulizzata.*

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

*Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.*

*Indossare abbigliamento protettivo personale. (vedere sezione 8)*

**· 6.2 Precauzioni ambientali:**

*Impedire ulteriori perdite o fuoriuscite se ciò può essere fatto senza pericolo.*

*Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.*

*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:**

*Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).*

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Corex**

(Segue da pagina 4)

*Pulire accuratamente le superfici contaminate con detergenti. Evitare i solventi.  
Trattenere e smaltire l'acqua di lavaggio contaminata.*

**· 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

*Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.*

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

*Per informazioni relative allo smaltimento vedere capitolo 13.*

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

*Preparazione del liquido da spruzzare: indossare guanti e indumenti protettivi.*

**· Avvertenze per un impiego sicuro**

*Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.*

*Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.*

*Indossare abbigliamento protettivo personale. (vedere sezione 8)*

**· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.****· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****· Stoccaggio:****· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

*Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio.*

*Conservare nei contenitori originali chiusi. Conservare lontano da alimenti a mangimi e da bevande. Tenere in un luogo secco, fresco e ben ventilato.*

*Conservare fuori della portata dei bambini.*

**· Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti, voluttuari e foraggi.****· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

*La stabilità chimico-fisica è di almeno 2 anni per il prodotto conservato nei contenitori originali sigillati a temperatura ambiente.*

**· 7.3 Usi finali particolari**

*Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.*

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****· 8.1 Parametri di controllo****· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

*Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.*

**· Componenti con valori limite biologici:****· Valori limiti d'esposizione addizionali per pericoli possibili durante la lavorazione:****67-56-1 metanolo**

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 520 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

Valore a lungo termine: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

H B SSc;

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Corex**

(Segue da pagina 5)

**108-88-3 toluene**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 760 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valore a lungo termine: 190 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H OI B R2f R2d SSc;
----------------	--

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

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Misure tecniche di protezione adeguate:**

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei normali limiti di esposizione professionale.

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

Preparazione del liquido da spruzzare: indossare guanti e indumenti protettivi.

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

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

· **Protezione respiratoria**



Normalmente non è necessaria alcuna protezione personale per le vie respiratorie.

Se si supera il limite di esposizione professionale (OEL), è necessario indossare un respiratore appropriato e testato (FPP2).

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche di categoria III (EN 374). (Consigliato: Indice di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione secondo la Direttiva CE 2016/425): ad esempio, in gomma nitrilica (0,5 mm).

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

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

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

· **Protezione degli occhi/del volto** Non sono necessari dispositivi di protezione speciali.

· **Tuta protettiva:**



Selezionare i dispositivi di protezione del corpo in base all'attività e alla possibile esposizione, grembiule, stivali protettivi, tuta di protezione chimica (secondo la norma EN 14605 per gli schizzi o EN ISO 13982 per le polveri).

Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare prima di riutilizzarli.

Se necessario, indossare: indumenti protettivi impermeabili

· **Controlli dell'esposizione ambientale**

Impedire ulteriori perdite o fuoriuscite se ciò può essere fatto senza pericolo.

(continua a pagina 7)



**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Corex**

(Segue da pagina 6)

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali**

· <b>Stato fisico</b>	Liquido
· <b>Colore:</b>	bianco al beige
· <b>Odore:</b>	Caratteristico
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
· <b>Punto di fusione:</b>	Non definito.
· <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non definito.
· <b>Punto di ebollizione:</b>	Non applicabile.
· <b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
· <b>Inferiore:</b>	Non definito.
· <b>Superiore:</b>	Non definito.
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	non è infiammabile.
· <b>Temperatura di accensione:</b>	>650 °C
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>Temperature minima dell'accensione:</b>	
· <b>ph</b>	4-8 (1 % w/v)
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Dinamica:</b>	a 20 °C: 49.1-317 mPa.s a 40 °C: 36.2-263 mPa.s
· <b>Solubilità</b>	
· <b>acqua:</b>	emulsionabile
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,11 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito
· <b>Tensione superficiale</b>	
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.

**· 9.2 Altre informazioni**

· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Liquido
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non definito.
· <b>Energia Minima di Ignizione:</b>	
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Corex**

(Segue da pagina 7)

- **Classe di esplosione della polvere:**
- **Temperatura/Campo di cristallizzazione:**
- **Proprietà ossidanti:** non ossidandosi
- **Velocità di evaporazione:** Non definito.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività**  
Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
- **10.2 Stabilità chimica**  
Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni / raccomandazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.  
Per uso o rilascio involontario, è possibile l'esplosione di miscele vapore / aria infiammabili.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e l'utilizzazione.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Non ci sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
Corex

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (female)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (male and female rats)
Per inalazione	LC50	>5,05 mg/l (ratto) (4 h) (male and female) (test atmosphere: dust/mist)

**119446-68-3 1-({2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl}methyl)-1H-1,2,4-triazole**

Orale	LD50	1.453 mg/kg (ratto) (rats male and female)
Cutaneo	LD50	>2.010 mg/kg (coniglio) (Rabbits male and female)
Per inalazione	LC50	>3.300 mg/l (ratto) (4 h) (Test atmosphere dust/fog)

**76738-62-0 paclobutrazolo (ISO)**

Orale	LD50	1.336 mg/kg (ratto) (female)
-------	------	------------------------------

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Corex**

(Segue da pagina 8)

Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50	3,13 mg/l (ratto) (4 h) (female) (dust/mist)
<b>2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on</b>		
Orale	LD50	670 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (male and female rat)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
su coniglio: Nessuna irritazione della pelle  
Toluene: irritante per la pelle.  
1,2-Benzisotiazol-3(H2)-one: lieve irritazione cutanea.  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
su coniglio: Nessuna irritazione agli occhi  
Difenoconazolo: irritante per gli occhi.  
Paclobutrazol (ISO): irritante per gli occhi.  
Poli(oxy-1,2-ethanediyl), alfa-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, sale di ammonio: rischio di gravi lesioni oculari.  
1,2-Benzisothiazolin-3-one: Pericolo di gravi lesioni oculari.  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Nessuna sensibilizzazione dovuta al prodotto.  
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Sospettato di nuocere al feto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Toluene: Può essere fatale se ingerito e se penetra nelle vie respiratorie.  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità ecologiche:**  
Corex

Aquatic plants ErC50	0,45 mg/l (lente d'acqua gobbo) (7 d)
<b>119446-68-3 1-({2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl}methyl)-1H-1,2,4-triazole</b>	
Fish toxicity LC50	1,1 mg/l (Trota arcobaleno) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	0,77 mg/l (Daphnia magna) (48 h)

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Corex**

(Segue da pagina 9)

Aquatic plants EC50	0,091 mg/l ( <i>Navicula pelliculosa</i> ) (72 h)
<b>76738-62-0 paclobutrazolo (ISO)</b>	
Fish toxicity LC50	23,6 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> (fish)) (96 h) 27,8 mg/l ( <i>Trota arcobaleno</i> ) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	29 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (48 h)
Aquatic plants ErC50	0,0283 mg/l ( <i>lente d'acqua gobbo</i> ) (7 d) >15,2 mg/l ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> ) (96 h)
<b>119432-41-6 poly(oxy-1,2-ethanediyl), <math>\alpha</math>-sulfo-<math>\omega</math>-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt</b>	
Fish toxicity LC50	33 mg/l ( <i>Trota arcobaleno</i> ) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	24 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (48 h)
<b>108-88-3 toluene</b>	
Fish toxicity LC50	5,5 mg/l ( <i>Trota arcobaleno</i> ) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	3,78 mg/l ( <i>Ceriodaphnia dubia</i> ) (48 h)
<b>2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on</b>	
Fish toxicity LC50	2,18 mg/l ( <i>Trota arcobaleno</i> ) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	2,94 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (48 h)
Aquatic plants ErC50	0,15 mg/l ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> ) (72 h)

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Il prodotto è considerato non facilmente biodegradabile.

Difenoconazolo:

Stabilità in acqua:

Emivita di degradazione: 1 d

Non persistente in acqua.

Paclobutrazol (ISO):

Stabile in acqua: Emivita di degradazione: 167-1.378 d.

Persistenza in acqua.

Toluene: facilmente biodegradabile

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one:

rapidamente degradabile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Difenoconazolo:

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: log Pow: 4,4 (25 °C)

Alto potenziale di bioaccumulo

**12.4 Mobilità nel suolo**

basso mobilità nel suolo

Difenoconazolo:

Bassa mobilità.

Tempo di dispersione: 149-187 d

Percentuale di dispersione: 50 % (DT50)

Il prodotto non è persistente

Paclobutrazol (ISO):

Moderatamente mobile nel suolo.

Tempo di dispersione: 43-634 d

Percentuale di dispersione: 50 % (DT50)

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Corex**

(Segue da pagina 10)

*Persistente nel suolo***· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****· PBT:** Non applicabile.**· vPvB:** Non applicabile.**· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.***· 12.7 Altri effetti avversi****· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****· Ulteriori indicazioni:***Altamente tossico per gli organismi acquatici.**Pericolosità per le acque classe 2 (autoclassificazione): pericoloso per le acque**Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.**Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.***SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****· Consigli:***Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.**Non disporre gli scarichi nella fognatura.**Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.**vedere verso il basso***· Codice rifiuti:** 02 01 08 S Rifiuti chimici agricoli contenenti sostanze pericolose.**· Imballaggi non puliti:****· Consigli:***I contenitori usati vuoti devono essere svuotati in modo ottimale, puliti accuratamente e portati alla raccolta dei rifiuti.**I resti dei prodotti per il trattamento delle piante devono essere portati al centro di raccolta comunale, al centro di raccolta per rifiuti speciali o al punto vendita per lo smaltimento.**Non riutilizzare i contenitori vuoti.***SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****· 14.1 Numero ONU o numero ID****· ADR, IMDG, IATA**

UN3082

**· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto****· ADR****3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (1-({2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl}methyl)-1H-1,2,4-triazole, paclobutrazolo (ISO))****· IMDG****ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-({2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-**

(continua a pagina 12)

**Scheda di dati di sicurezza**  
 ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 02.05.2023

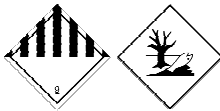
Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)

Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Corex**

(Segue da pagina 11)

· **IATA** 2-yl}methyl)-1H-1,2,4-triazole, paclobutrazol (ISO)), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-({2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl}methyl)-1H-1,2,4-triazole, paclobutrazol (ISO))

**· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
**· ADR**


· **Classe** 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi  
 · **Etichetta** 9

**· IMDG, IATA**


· **Class** 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi  
 · **Label** 9

**· 14.4 Gruppo d'imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** III

**· 14.5 Pericoli per l'ambiente**

· **Marine pollutant:** Sì  
 · **Marcatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)

**· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 90  
 · **Numero EMS:** F-A,S-F

**· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

**· Trasporto/ulteriori indicazioni:**
**· ADR**

· **Quantità limitate (LQ)** 5L  
 · **Quantità esenti (EQ)** Codice: E1  
 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
 Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml  
 · **Categoria di trasporto** 3

(continua a pagina 13)

**Scheda di dati di sicurezza**  
 ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Corex**

(Segue da pagina 12)

**· IMDG**

· <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
---	--

· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (1-({2-[2-CHLORO-4-(4-CHLOROPHENOXY)PHENYL]-4-METHYL-1,3-DIOXOLAN-2-YL}METHYL)-1H-1,2,4-TRIAZOLE, PACLOBUTRAZOLO (ISO)), 9, III
---------------------------------	--

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**
**· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.

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

**· Direttiva 2012/18/UE**
**· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Categoria Seveso E1** E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

**· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 100 t

**· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t

**· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
**· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

108-88-3	toluene	3
----------	---------	---

**· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

108-88-3	toluene	3
----------	---------	---

(continua a pagina 14)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Corex**

(Segue da pagina 13)

**· Disposizioni nazionali:****· Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:***Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52)**Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.**Articolo 4 capoverso 1bis, articolo 4 capoverso 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani sul lavoro (RS 822.115) e articolo 1 lettera f dell'ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (RS 822.115.2).**I giovani che seguono una formazione professionale di base possono lavorare con questo prodotto (questa sostanza/questo preparato) solo se ciò è previsto dalla rispettiva ordinanza di formazione per raggiungere il loro obiettivo di formazione, se sono soddisfatti i requisiti del piano di formazione e se sono rispettate le restrizioni di età applicabili. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono lavorare con questo prodotto (sostanza/preparato). Gli adolescenti in possesso di un attestato professionale federale (AFC) o di un certificato federale di capacità (AFC) possono svolgere lavori pericolosi con questo prodotto (sostanza/preparato) nell'ambito della professione appresa. I giovani sono lavoratori di entrambi i sessi fino all'età di 18 anni.***· OCOV (CH)  $\geq 0,2$ - $< 2$  %****· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:***Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.***SEZIONE 16: Altre informazioni***I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.***· Frasi rilevanti***H225    Liquido e vapori facilmente infiammabili.**H301    Tossico se ingerito.**H302    Nocivo se ingerito.**H304    Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.**H311    Tossico per contatto con la pelle.**H315    Provoca irritazione cutanea.**H317    Può provocare una reazione allergica cutanea.**H318    Provoca gravi lesioni oculari.**H319    Provoca grave irritazione oculare.**H330    Letale se inalato.**H331    Tossico se inalato.**H332    Nocivo se inalato.**H336    Può provocare sonnolenza o vertigini.**H361d    Sospettato di nuocere al feto.**H370    Provoca danni agli organi.**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.*

(continua a pagina 15)



**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 13 (sostituisce la versione 12)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Corex**

(Segue da pagina 14)

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

· **Scheda rilasciata da:** dipartimento della sicurezza dei prodotti

· **Interlocutore:**

· **Data della versione precedente:** 21.04.2023

· **Numero di versione della versione precedente:** 12

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NOEC: No Observed Effect level Concentration

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration

ErC<sub>50</sub>: EC<sub>50</sub> in terms of reduction of growth rate

EC<sub>50</sub>: half maximal effective concentration

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

STOT SE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3