

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

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)    Revisione: 02.05.2023

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa****· 1.1 Identificatore del prodotto****· Denominazione commerciale: Blackex****· Articolo numero:** 11440**· UFI:** .**· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

**· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Prodotto fitosanitario**· 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****GHS09 ambiente***Aquatic Chronic 2 H411 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.***· 2.2 Elementi dell'etichetta****· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.*

(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 14 (sostituisce la versione 13)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Blackex**

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS09

· **Avvertenza non applicabile**

· **Indicazioni di pericolo**

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.

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: 5221-16-9	MCPA ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	5,1%
CAS: 3653-48-3 EINECS: 222-895-9	MCPA ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	4,8%

· **Sostanze non pericolose:**

CAS: 10007-85-9 EINECS: 233-002-7	3,6-dicloro-o-anisato di potassio ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	0,6%
CAS: 1982-69-0 EINECS: 217-846-3	3,6-dicloro-o-anisato di sodio R52/53 Aquatic Chronic 3, H412	0,5%

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

CH/IT

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: *Blackex***

(Segue da pagina 2)

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:** Portare la persona colpita in zona ben areata.
- **Contatto con la pelle:**  
Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.  
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.  
Il lavaggio oculare deve essere disponibile sul posto di lavoro.  
Se l'irritazione o arrossamento persiste, consultare un oculista.
- **Ingestione:**  
Sciacquare la bocca con molta acqua. Non somministrare qualcosa per bocca se la persona è inconsciente. Consultare immediatamente assistenza medica.  
NON indurre il vomito.  
Presentare l'etichetta o l'imballaggio al medico curante.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Sudorazione, debolezza, cefalea
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Trattare sintomaticamente.  
Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibile vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, polvere di estinzione, diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getto d'acqua abbondante
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**  
Acido cloridrico, cloro, monossido di carbonio.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Utilizzare autorespiratori e indossare indumenti protettivi completi.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare abbigliamento protettivo personale. (vedere sezione 8)  
Ventilare la zona contaminata.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere eventuali fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) raccogliere meccanicamente e metterlo in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali / nazionali (vedi sezione 13).

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: *Blackex***

(Segue da pagina 3)

**· 6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative ad un 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***Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.**Eviti il contatto con pelle e gli occhi.**Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.**Evitare la formazione di nebbie nell'atmosfera.**Non manipolare il prodotto in ambienti chiusi.***· Avvertenze per un impiego sicuro***Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto.**Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione o il contatto.***· 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:***Conservare nei contenitori originali chiusi. Conservare lontano da alimenti a mangimi e da bevande. Tenere in un luogo secco, fresco e ben ventilato.**Tenere in un luogo fresco e asciutto.**Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.**Non conservare a temperature inferiore a 0 °C.***· Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti, voluttuari e foraggi.****· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***Temperatura di sticcaggio: >0°C***· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.****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.***· 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 di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale***Indossare guanti protettivi durante la preparazione e l'applicazione del liquido spray.**Indossare guanti protettivi durante la preparazione e la stesura della soluzione di rivestimento.***· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.*

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Blackex**

(Segue da pagina 4)

Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

Indumenti protettivi, gianti, occhiali di sicurezza.

**· Protezione respiratoria**

Protezione respiratoria in caso di sviluppo di gas o vapori. Protezione respiratoria in caso di insufficiente ventilazione. Filtro gas per gas/vapori organici (Punto di ebollizione >65 °C, ad es. EN 14387, Tipo A1).

**· 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**

Occhiali protettivi

Indossare occhiali di protezione (secondo la norma EN166, campo di utilizzo = 5 o equivalente).

**· 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).

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

Liquido

**· Colore:**

Rosso

**· Odore:**

Simile al fenolo

(continua a pagina 6)

CH/IT

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

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Blackex**

(Segue da pagina 5)

· <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>	≈100 °C
· <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 applicabile.
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>Temperature minima dell'accensione:</b>	
· <b>ph</b>	9-11
· <b>Solubilità</b>	
· <b>acqua:</b>	Miscibile
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
· <b>Tensione di vapore:</b>	Pressione di vapore trascurabile in condizioni ambientali normali
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità:</b>	1,045-1,055 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito
· <b>Tensione superficiale</b>	
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non ossidante.
· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Concentrato solubile
· <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.
· <b>Classe di esplosione della polvere:</b>	
· <b>Velocità di evaporazione</b>	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** Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**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**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Blackex**

(Segue da pagina 6)

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.

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

**10.5 Materiali incompatibili:**

Non ci sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Evitare le temperature superiori a 100 °C

**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:**

Blackex

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)

**10007-85-9 3,6-dicloro-o-anisato di potassio**

Orale	LD50	1,707 mg/kg Dicamba (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg Dicamb (rab)
Orale	LC50	>9,6 mg/l Dicamba (ratto) (4 h (dust/mist))

**· Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Gravi danni oculari/irritazione oculare**

su coniglio: Lievemente irritante

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· 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**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Altre informazioni** Tossico per gli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.

CH/IT

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: *Blackex***

(Segue da pagina 7)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****· 12.1 Tossicità****· Tossicità ecologiche:***Blackex*

	Fish toxicity LC50	>100 mg/l (pesche) (96 h)
--	--------------------	---------------------------

**10007-85-9 3,6-dicloro-o-anisato di potassio**

	Fish toxicity LC50	135 mg/l Dicamba (pesche) (96 h)
	Aquatic Invertebrates EC50	110 mg/l Dicamba (Crostaceo) (48 h)
Orale	Aquatic plants EC50	250 mg/l Dicamba (Alga) (72 h)

**· 12.2 Persistenza e degradabilità**

Stabilizzato nel suolo: DT50: circa 20 d (MCPA)

DT50: ca. 14-25 d (Dicamba)

**· Ulteriori indicazioni:**

Potassio 3,6-dicloro-anisato (CAS 10007-85-9).

Non facilmente biodegradabile.

**· 12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si bio-accumula.**· 12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****· PBT:** Non applicabile.**· vPvB:** Non applicabile.**· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

**· 12.7 Altri effetti avversi****· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****· Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (autoclassificazione): leggermente pericoloso per le acque

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****· Consigli:**

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.

(continua a pagina 9)

CH/IT



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

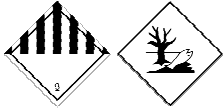

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)    Revisione: 02.05.2023

Denominazione commerciale: **Blackex**

(Segue da pagina 8)

· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· 14.1 Numero ONU o numero ID · ADR, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto · ADR · IMDG, IATA	3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (MCPA, MCPA) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MCPA, MCPA)
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR 	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi 9
· IMDG, IATA 	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi 9
· 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericoli per l'ambiente · Marine pollutant: · Marcatura speciali (ADR):	Sì Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS:	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 F-A,S-F
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni: · ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: *Blackex***

(Segue da pagina 9)

·	ml
· <b>Categoria di trasporto</b>	Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml 3
· <b>IMDG</b>	
· <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. (MCPA, MCPA), 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 E2 E1** Pericoloso per l'ambiente acquatico

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

**· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 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**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: Blackex**

(Segue da pagina 10)

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· 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) 0,00 %****· 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**

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**· Scheda rilasciata da:** dipartimento della sicurezza dei prodotti**· Interlocutore:****· Data della versione precedente:** 12.04.2023

(continua a pagina 12)

CH/IT

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

Stampato il: 02.05.2023    Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)    Revisione: 02.05.2023

**Denominazione commerciale: *Blackex***

(Segue da pagina 11)

· **Numero di versione della versione precedente: 13**· **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**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**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 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2*

CH/IT