

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

Stampato il: 16.06.2023

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 16.06.2023

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** ***Soleto***· **Articolo numero:** 13924· **UFI:** .**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**· **Settore d'uso** Colture agricole**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Prodotto fitosanitario

Erbicida

**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'emergenza: 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

Carc. 2

H351 Sospettato di provocare il cancro.

STOT RE 2

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



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 Viene meno.****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.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 16.06.2023

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 16.06.2023

**Denominazione commerciale: *Soletto***

(Segue da pagina 1)

**· 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.

**· Pittogrammi di pericolo**

GHS08 GHS09

**· Avvertenza** *Attenzione***· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***metobromuron**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on***· Indicazioni di pericolo***H351 Sospettato di provocare il cancro.**H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.**H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.***· Consigli di prudenza***P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.**P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.**P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.**P273 Non disperdere nell'ambiente.**P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.**P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.**P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.**P501 Ritornare contenuto / contenitore presso il punto vendita o consegnare ad un punto per la raccolta dei rifiuti speciali.***· Ulteriori dati:***SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.**EUH208 Contiene metobromuron, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Può provocare una reazione allergica.**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.

CH/IT

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 16.06.2023

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 16.06.2023

**Denominazione commerciale: *Soletto***

(Segue da pagina 2)

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2 Preparati**
**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 3060-89-7 EINECS: 221-301-5	metobromuron ☠ Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	≥30-<50%
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 ≥ 0,05 %	≥0,025-<0,05%

**Sostanze non pericolose:**

68425-94-5	alkylnaphtalènesulfonate sale di sodio; formaldeide	≥1-<10%
------------	---	---------

**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:**

Mai far ingurgitare qualcosa ad una persona svenuta!

In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile, mostrare l'etichetta)

**Inalazione:**

Trasferirsi all'aria aperta dopo l'inalazione di gas d'incendio, prodotti di decomposizione o polveri in caso di incidente.

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

**Contatto con la pelle:**

Rimuovere immediatamente gli indumenti e le scarpe sporchi.

Lavare a fondo con acqua e sapone.

Deve esserci acqua corrente sul posto di lavoro.

**Contatto con gli occhi:**

Per precauzione, sciacquare gli occhi con acqua. Rimuovere le lenti a contatto.

Proteggere l'occhio illeso.

Tenere gli occhi ben aperti durante il risciacquo.

Il lavaggio oculare deve essere disponibile sul posto di lavoro.

**Ingestione:**

Sciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non somministrare latte o bevande alcoliche.

Non somministrare qualcosa per bocca se la persona è incosciente.

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

Può probabilmente causare il cancro.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 16.06.2023

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 16.06.2023

**Denominazione commerciale: *Soletto***

(Segue da pagina 3)

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

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

*Non sono disponibili altre informazioni.*

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**

- **Mezzi di estinzione idonei:**

*Acqua nebulizzata, Polvere asciutta, Schiuma, Anidride carbonica (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**

*Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.*

- **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**

*I residui dell'incendio e l'acqua di spegnimento contaminata devono essere smaltiti in conformità alle norme ufficiali locali.*

*Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio.*

*Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.*

**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)*

- **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 il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).*

*Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.*

- **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**

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

*Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

*Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.*

(continua a pagina 5)

CH/IT

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

Stampato il: 16.06.2023

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 16.06.2023

**Denominazione commerciale: *Soleto***

(Segue da pagina 4)

- **Avvertenze per un impiego sicuro**  
*Lavare accuratamente le mani prima delle pause e immediatamente dopo la manipolazione con il prodotto.*  
*Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati e utilizzare solo dopo un'accurata pulizia.*
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
*Conservare nei contenitori originali ben chiusi. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.*  
*Conservare in un ambiente asciutto e ben ventilato.*  
*Conservare il contenitore in posizione verticale per evitare perdite.*
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Separare da alimenti, bevande e mangimi.*
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
*Proteggere da gelo, calore e luce solare.*
- **Stabilità allo stoccaggio:** *Temperatura di conservazione raccomandata:  $\leq 30$  °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**
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**  
*Preparazione del liquido da spruzzare: indossare guanti e indumenti protettivi. Spandimento del liquido da spruzzare: indossare guanti e indumenti protettivi. I dispositivi tecnici di protezione durante l'applicazione (ad es. cabina chiusa del trattore) possono sostituire i dispositivi di protezione individuale prescritti se si garantisce che forniscono una protezione comparabile o superiore.*
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
*Questo è un prodotto fitosanitario per uso all'aperto o in serra. Non usare al chiuso.*
- **Protezione respiratoria**

*In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.*

- **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.*

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 16.06.2023

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 16.06.2023

**Denominazione commerciale: Soletto**

(Segue da pagina 5)

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:**

Indossare abbigliamento protettivo personale.

**· Controlli dell'esposizione ambientale**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Sospensione

Liquido

**· Colore:**

Crema, Bianco

**· Odore:**

Aromatico

**· Soglia olfattiva:**

Non definito.

**· Punto di fusione:**

Non definito.

**· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Non definito.

**· Punto di ebollizione:****· Infiammabilità**

Non applicabile.

**· Limite di esplosività inferiore e superiore****· Inferiore:**

Non definito.

**· Superiore:**

Non definito.

**· Punto di infiammabilità:**

&gt;100 °C

**· Temperatura di accensione:**

&gt;800 °C

**· Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 16.06.2023

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 16.06.2023

**Denominazione commerciale: *Soletto***

(Segue da pagina 6)

· <b>Temperature minima dell'accensione:</b>	
· <b>ph a 21 °C</b>	7,9
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Dinamica a 40 °C:</b>	111-315 mPa.s (OECD 114)
· <b>Solubilità</b>	
· <b>acqua:</b>	Disperdente
· <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>	1,219 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito
· <b>Tensione superficiale</b>	40,9 mN/m, è stato determinato in sospensione all'1% in acqua distillata.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.

**9.2 Altre informazioni**

· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Sospensione
· <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**

Stabile sotto le condizioni di conservazione e di manipolazione raccomandate (vedere capitolo 7)

· **10.2 Stabilità chimica** Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

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

Per uso o rilascio involontario, è possibile l'esplosione di miscele vapore / aria infiammabili.

· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di utilizzo.

**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.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 16.06.2023

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 16.06.2023

**Denominazione commerciale: *Soletto***

(Segue da pagina 7)

**· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Soletto

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

**3060-89-7 metobromuron**

Orale	LD50	1.000-2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>3.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50	>1,6 mg/l (ratto) (4 h) (Test atmosphere: dust/mist)

**· Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

**· Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Residui (petrolio), frazionatore del reformer catalitico, solfonati, polimeri con formaldeide, sali di sodio (n. CAS 68425-94-5): Irritazione degli occhi

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** Sospettato di provocare il cancro.

**· 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**

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

**· Pericolo in caso di aspirazione**

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

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

Soletto

Fish toxicity LC50	≥100 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	≥100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (48 h)
Aquatic plants ErC50	1,39 mg/l ( <i>pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (72 h)

**3060-89-7 metobromuron**

Fish toxicity LC50	43 mg/l (pesche) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	44,1 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (48 h)
Aquatic plants ErC50	0,63 mg/l ( <i>pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (72 h)

**2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**

Fish toxicity LC50	10 mg/l (pesche) (96 h)
--------------------	-------------------------

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 16.06.2023

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 16.06.2023

**Denominazione commerciale: *Soletto***

(Segue da pagina 8)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Metobromuron: non facilmente biodegradabile.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**  
Metobromuron: nessun bioaccumulo.  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: log Pow: 2.48 (20 °C), valore di pH: 7.3
- **12.4 Mobilità nel suolo** Nessun dato disponibile.
- **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:**  
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 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.

**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. (metobromuron)
- **IMDG, IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (metobromuron)

(continua a pagina 10)

CH/IT

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

Stampato il: 16.06.2023

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 16.06.2023

**Denominazione commerciale: *Soletto***

(Segue da pagina 9)

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

 · **ADR, IMDG, IATA**


· <b>Classe</b>	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
· <b>Etichetta</b>	9

 · 14.4 **Gruppo d'imballaggio**

· <b>ADR</b>	III
--------------	-----

· 14.5 <b>Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile.
---------------------------------------	------------------

· 14.6 <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
---	---

· <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>	90
---	----

· <b>Numero EMS:</b>	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

 · **UN "Model Regulation":**

UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (METOBROMURON), 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**

 · **Direttiva 2012/18/UE**

 · **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 16.06.2023

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 16.06.2023

**Denominazione commerciale: *Soletto***

(Segue da pagina 10)

**· 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.

**· 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 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.

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.

**· 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.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 12)

CH/IT

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

Stampato il: 16.06.2023

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9)

Revisione: 16.06.2023

**Denominazione commerciale: *Soletto***

(Segue da pagina 11)

- H330 Letale se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- 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.
- 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:** 13.06.2023

· **Numero di versione della versione precedente:** 9

· **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

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

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

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

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