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

Stampato il: 09.03.2026 Numero versione 5 (sostituisce la versione 4) Revisione: 09.03.2026

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **Gepard**

· **Articolo numero:** 12466
· **UFI:** 8K50-P0KD-X00H-V8YY
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Insetticida

· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
Leu+Gygax AG
Baslerstrasse 42
CH-4665 Oftringen

· **Informazioni fornite da:**
Dep. siccurezza di prodotti
Telefono 056 201 45 45
e-mail: 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

## 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.



GHS07

(continua a pagina 2)

(Segue da pagina 1)

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

· **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**



GHS07 GHS08 GHS09

· **Avvertenza** Attenzione
· **Indicazioni di pericolo**
H302 Nocivo se ingerito.
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.
P264 Lavare accuratamente , dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P405 Conservare sotto chiave.
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.
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.

(continua a pagina 3)

(Segue da pagina 2)

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|---|
| 135410-20-7 | acetamiprid (ISO) | 20,0% |
| | Acute Tox. 1, H330; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 | |
| 90194-45-9 | Acido benzensolfonico, derivati mono-C10-13-alchilici, sali di sodio | <2,5% |
| | Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 | |

· **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:**
Portare la persona colpiuta in zona ben areata.
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
· **Inalazione:**
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
In caso di perdita di conoscienza portare il infortunato in posizione di recupero.
· **Contatto con la pelle:**
Deve esserci acqua corrente sul posto di lavoro.
Lavare la pelle con acqua abbondante. Sostituire gli indumenti conaminati.
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
· **Contatto con gli occhi:**
Il lavaggio oculare deve essere disponibile sul posto di lavoro.
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
Dopo 5 minuti rimuovere le lenti a contatto e sciacquare di nuovo.
· **Ingestione:**
Sciacquare la bocca con molta acqua. Non somministrare qualcosa per bocca se la persona è inconsciente. Consultare immediatamente assistenza medica.
Non provoca il vomito.
Sciacquare la bocca con molta acqua.
Bere abbontante acqua.
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.



(continua a pagina 4)

(Segue da pagina 3)

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
Adattare le misure di spegnimento all'ambiente circostante.
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
Monossido di carbonio (CO)
nidride carbonica (CO□)
Ossidi d'azoto (NOx)
Cloridrico (HCl)
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare un autorespiratore e una tuta di protezione chimica. Vedere la sezione 8.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
Indossare tute protettive integrali.

## 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)
Evitare la formazione di polvere.
Allontanare le persone non equipaggiate.
Garantire una ventilazione sufficiente.
Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
In caso di versamento nell'acqua o nella rete fognaria, informare le autorità competenti.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere con mezzi meccanici.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
· **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.



(continua a pagina 5)

(Segue da pagina 4)

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di polvere.
Eviti il contatto con pelle e gli occhi.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**



Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente.
La polvere unita all'aria può formare una miscela esplosiva.

· **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.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti, voluttuari e foraggi.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere da umidità e acqua.
Temperatura di stoccaggio consigliata: da +5° a +30°.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
· **Classe di stoccaggio:** 11, Solidi combustibili
· **7.3 Usi finali particolari**
Prodotti fitosanitari
Previsto per uso agricolo.

## 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.

(continua a pagina 6)

(Segue da pagina 5)

· ***Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale***
· ***Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***
*Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.*
*Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.*
*Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.*
*Non inalare polvere/fumo/nebbia.*
*Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.*
*Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.*
· ***Protezione respiratoria***



*Mezza maschera con filtro per particolato FFP2 (EN 149)*

· ***Protezione delle mani***



*Guanti protettivi CE III resistenti alle sostanze chimiche (EN 420:2004+A1:2010 e EN ISO 374-1:2016+A1:2018), anche per contatti diretti e prolungati. (Consigliato: Indice di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione secondo la norma EN ISO 374-1): ad esempio, in gomma nitrile (0,4 mm), gomma cloroprene (0,5 mm), gomma butile (0,7 mm), ecc.*

*Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.*
*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 bensí 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 EN166/3, campo di utilizzo = 5 o equivalente).*

(continua a pagina 7)

(Segue da pagina 6)

· **Tuta protettiva:**



Tuta protettiva

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

| | |
|---|---|
| · **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali** | |
| · **Indicazioni generali** | |
| · **Stato fisico** | Solido |
| · **Colore:** | Celeste |
| · **Odore:** | Leggero |
| · **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 definito |
| · **Limite di esplosività inferiore e superiore** | |
| · **Inferiore:** | Non definito |
| · **Superiore:** | Non definito |
| · **Punto di infiammabilità:** | Non applicabile |
| · **Temperatura di decomposizione:** | Non definito |
| · **Temperature minima dell'accensione:** | |
| · **ph a 20 °C** | 8,5-8,6 |
| · **Viscosità:** | |
| · **Viscosità cinematica** | Non applicabile |
| · **Dinamica:** | Non applicabile |
| · **Solubilità** | |
| · **acqua:** | Solubile. |
| · **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** | Non definito |
| · **Tensione di vapore:** | Non applicabile |
| · **Densità e/o densità relativa** | |
| · **Densità:** | Non definito |
| · **Densità relativa** | Non definito |
| · **Tensione superficiale** | |
| · **Densità di vapore:** | Non applicabile |
| · **Caratteristiche delle particelle** | Vedere punto 3. |

(continua a pagina 8)

(Segue da pagina 7)

· **9.2 Altre informazioni**
· **Aspetto:**
· **Forma:** Granulato
· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
· **Temperatura di accensione:** Non definito
· **Energia Minima di Ignizione:**
· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
· **Classe die esplosione della polvere:**
· **Velocità di evaporazione** Non applicabile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Evitare il calore
Non si decompone se usato come previsto
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Nella forma in cui viene fornito il prodotto non è soggetto al pericolo di esplosione pulverulenta, tuttavia la concentrazione di polvere fine determina tale pericolo.
L'uso o il rilascio accidentale possono provocare la formazione di miscele vapore/aria infiammabili.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Basi forti, acidi forti, ossidanti forti.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Monossido di carbonio e anidride carbonica
ossidi di azoto
Acido cloridrico (HCl)

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
· **Tossicità acuta**
Nocivo se ingerito.

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

| | | |
|---|---|---|
| Orale | LD50 | 1.000 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | 2.000 mg/kg (ratto) |
| Per inalazione | LD50 | 3,5 mg/kg (ratto) |
| | LC50 | >100 mg/l (carpa) |

(continua a pagina 9)

(Segue da pagina 8)

| **135410-20-7 acetamiprid (ISO)** | | |
|---|---|---|
| Orale | LD50 | >1.000 mg/kg (ratto) |
| | | 1.065 mg/kg (raw) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (ratto) |
| Per inalazione | LC50 | >3,5 mg/l (ratto) |

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
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** 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**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

| · **Tossicità ecologiche:** | |
|---|---|
| EC50 | >159 mg/l (Daphnia magna) |
| ErC50 | >97,8 mg/l (Alga) |

| **135410-20-7 acetamiprid (ISO)** | |
|---|---|
| EC50 | 49,8 mg/l (Daphnia magna) |
| | >100 mg/l (Rainbow trout) |

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Metamitron: Non facilmente biodegradabile.
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
Bassa mobilità nel suolo.
Non si accumula negli organismi.
Acetamiprid: log Pow: 0,80 (25 C°, pH neutro)
· **12.4 Mobilità nel suolo**
Non immettere nelle acque sotterranee o nel sistema fognario.
Molto tossico per gli organismi acquatici.

(continua a pagina 10)

(Segue da pagina 9)

· **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 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.
Deve essere smaltito, dopo aver subìto un trattamento preliminare, tenendo conto delle disposizioni relative ai rifiuti speciali, presso idonea discarica autorizzata per la raccolta di rifiuti speciali.
· **Codice rifiuti:** 02 01 08 S Rifiuti chimici agricoli contenenti sostanze pericolose.

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:** Consegnare i contenitori vuoti e usati al servizio di raccolta dei rifiuti.
· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|---|---|
| · **14.1 Numero ONU o numero ID** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | UN3077 |
| · **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** | |
| · **ADR** | 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (acetamiprid (ISO)) |
| · **IMDG, IATA** | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (acetamiprid (ISO)) |

(continua a pagina 11)

(Segue da pagina 10)

· **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** | |
| · **Marcatura speciali (ADR):** | Simbolo (pesce e albero) |
| · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi |
| · **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)** | 5 kg |
| · **Quantità esenti (EQ)** | Codice: E1<br>Quantità massima netta per imballagio interno: 30 g<br>Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 g |
| · **Categoria di trasporto** | 3 |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 5 kg |

(continua a pagina 12)

(Segue da pagina 11)

| | |
|---|---|
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 g<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (ACETAMIPRID (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**

· **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**

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 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.

(continua a pagina 13)

(Segue da pagina 12)

*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.*

· ***15.2 Valutazione della sicurezza chimica:*** *Una valutazione della sicurezza chimica 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.*
*H318 Provoca gravi lesioni oculari.*
*H330 Letale se inalato.*
*H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

· ***Scheda rilasciata da:*** *dipartimento della sicurezza dei prodotti*
· ***Interlocutore:***
· ***Data della versione precedente:*** *08.11.2024*
· ***Numero di versione della versione precedente:*** *4*
· ***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*
*ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)*
*EC□□: half maximal effective concentration*
*Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4*
*Acute Tox. 1: Tossicità acuta – Categoria 1*

(continua a pagina 14)

(Segue da pagina 13)

*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2*
*Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1*
*Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2*
*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*