

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 17.11.2022

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale:** AMP 100 SG (ATP18)

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Utilizzazione della sostanza / del preparato**

Insetticidi (biocida TP18)

Per uso professionale

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Produttore/fornitore:**

Kwizda Agro GmbH

Universitätsring 6, A-1010 Wien

**Informazioni fornite da:** Kwizda Biocides, E-Mail: regulatory@kwizda-france.com

### 1.4 Informazioni di emergenza

Consulta l'elenco dei CAV attivi 24 ore al giorno:

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.883.300

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819

CAV Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia - Foggia: 800.183.459

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.6610.1029

CAV Azienda Ospedaliera A. Cardarelli - Napoli: 081.545.3333

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma: 06.6859.3726

CAV Policlinico « A. Gemelli » - Roma: 06.305.4343

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma: 06.4997.8000

CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona: 800.011.858

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Acute Tox. 4      H302    Nocivo se ingerito.

Repr. 2            H361d   Sospettato di nuocere al feto.

Aquatic Acute 1    H400    Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

### 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

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

acetamiprid

#### 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.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 17.11.2022

**Nome commerciale: AMP 100 SG (ATP18)****Consigli di prudenza**

- P260 Non respirare la nebbia/gli aerosol.  
 P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.  
 P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 Indossare guanti, indumenti protettivi, proteggere gli occhi.  
 P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale sui rifiuti pericolosi.

**2.3 Altri pericoli****Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli dello 0,1% o superiori.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscela**

**Descrizione:** Granuli solubili in acqua (SG) a base della sostanza attiva acetamiprid [100 g/kg; TP18]

**Sostanze pericolose:**

CAS: 135410-20-7 Numero indice: 608-032-00-2	acetamiprid Acute Tox. 3, H301; Repr. 2, H361d; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: DL50 orale: 140 mg/kg	10%
CAS: 27519-02-4 EINECS: 248-505-7 Numero indice: 601-089-00-4	cis-tricos-9-ene Skin Sens. 1B, H317	0,05%
CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9	saccarosio, puro sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	50 - 100%

**Ulteriori indicazioni:**

Contiene un agente amaricante (denatonio benzoato).  
 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:**

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

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

**Contatto con la pelle:**

Lavare con molta acqua e sapone sciacquando accuratamente. In caso l'irritazione persista consultare un medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 17.11.2022

**Nome commerciale: AMP 100 SG (ATP18)****Contatto con gli occhi:**

Sciacquare con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti. Se persistono dolori consulta un medico.

**Ingestione:**

Sciacquare la bocca con acqua, consultare un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

**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**

Terapia sintomatica.

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

**Mezzi di estinzione idonei:** Anidride carbonica, polvere chimica A/B/C, schiuma, acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

In caso d'incendio indossare un autorespiratore ed indumenti protettivi.

**Altre indicazioni**

Rimuovere il contenitore dall'area dell'incendio se è possibile farlo senza pericolo

Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immetterle nelle fognature o nelle acque reflue.

I residui d'incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative vigenti.

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

Osservare le indicazioni della limitazione di esposizione ed indossare la tuta di protezione personale (vedi sezione 8).

Allontanare le persone non equipaggiate. Garantire una ventilazione sufficiente.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con mezzi meccanici. Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Pulire il suolo con una soluzione acquosa addizionata di un detergente. Recuperare le acque di lavaggio in un recipiente apposito.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere sezione 7.

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 17.11.2022

Nome commerciale: AMP 100 SG (ATP18)

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Durante la manipolazione fare attenzione alle usuali precauzioni per l'utilizzo dei prodotti chimici. Attenersi alle istruzioni per l'uso

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

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

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono disponibili altre informazioni.

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

#### Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Proteggere dall'umidità.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare separatamente da alimenti, bevande e mangimi.

#### Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

Conservare solo nel contenitore originale.

Conservare il contenitore in posizione verticale.

**7.3 Usi finali particolari** Utilizza il prodotto solo secondo le istruzioni.

## 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:**

**CAS: 57-50-1 saccarosio, puro**

TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup> ; A4
-----	---

**Informazioni sulla regolamentazione TWA:** Valori Limite di Soglia

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Norme generali di protezione di igiene del lavoro:

Evitare ogni contatto inutile con il prodotto. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro e badare a una pulizia accurata.

Non respirare le polveri.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarle accuratamente prima di riutilizzarli.

Lavarsi le mani prima dell'interruzione del lavoro o di eventuali pause.

#### Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente si raccomanda l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie. (Filtro a norma DIN EN 149)

#### Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi (EN 374) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Lavare i guanti se contaminati. Sostituirli caso di contaminazione interna, quando perforati o se la contaminazione sulla parte esterna non può essere rimossa.

#### 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

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 17.11.2022

**Nome commerciale: AMP 100 SG (ATP18)****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** Si raccomanda l'uso di occhiali protettivi a tenuta (EN 166)**Tuta protettiva:** Indumenti protettivi impermeabili**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

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

<b>Stato fisico</b>	Solido
<b>Forma:</b>	Granulato
<b>Colore:</b>	Bianco
<b>Odore:</b>	Senza odore caratteristico.
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definita.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	Non applicabile.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile.
<b>Temperatura di accensione:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>ph</b>	6,5 - 8,5 (1%, diluizione)
<b>Viscosità:</b>	
<b>cinematica:</b>	Non applicabile.
<b>Solubilità</b>	
<b>acqua:</b>	Solubile.
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non impiegare.
<b>Tensione di vapore:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Densità apparente:</b>	550 - 700 g/l
<b>Densità di vapore relativa</b>	Non applicabile.
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	Nessuna informazione disponibile.

**9.2 Altre informazioni**

<b>Proprietà esplosive:</b>	Non ha proprietà esplosive.
<b>Proprietà comburenti:</b>	Non applicabile.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

<b>Esplosivi</b>	non applicabile
<b>Gas infiammabili</b>	non rilevante
<b>Aerosol</b>	non rilevante
<b>Gas comburenti</b>	non rilevante
<b>Gas sotto pressione</b>	non rilevante
<b>Liquidi infiammabili</b>	non rilevante
<b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
<b>Liquidi piroforici</b>	non rilevante
<b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 17.11.2022

**Nome commerciale: AMP 100 SG (ATP18)**

<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
<b>Liquidi comburenti</b>	non rilevante
<b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
<b>Perossidi organici</b>	non applicabile
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
<b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.**10.2 Stabilità chimica** Stabile se immagazzinato e utilizzato come prescritto.**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose non sono conosciute quando il prodotto viene usato in conformità all'indicazione.

**10.4 Condizioni da evitare** Umidità**10.5 Materiali incompatibili** Evitare il contatto con altre sostanze chimiche.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno in condizioni di uso normale.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Nocivo se ingerito.

**Valori DL/CL50 rilevanti per la classificazione:**

Non ci sono dati per la tossicità.

**CAS: 135410-20-7 acetamiprid**

orale	DL50	140 mg/kg (STA)
cutanea	DL50	> 2.000 mg/kg (ratto)
per inalazione	CL50/4h	> 1,15 mg/l (ratto)

**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**

Acetamiprid:

test di Ames: negativo, test di aberrazione cromosomica: positivo (D20=10,6 mg/ml)

test del micronucleo (topo): negativo, test UDS: negativo

**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione**

Sospettato di nuocere al feto.

**Tossicità per lo sviluppo:** Acetamiprid: ratto/coniglio: negativo**Teratogenicità:** Acetamiprid, ratto/coniglio: negativo



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 17.11.2022

**Nome commerciale: AMP 100 SG (ATP18)****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.***Tossicità subacuta a cronica:**

Acetamiprid:

NOAEL/2 anni: 7,1 mg/kg p.c./giorno (ratto, maschio); 8,8 mg/kg p.c./giorno (ratto, femmina)

NOAEL/1,5 anni: 20,3 mg/kg di peso corporeo/giorno (topo, maschio); 25,2 mg/kg di peso corporeo/giorno (topo, femmina)

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Nessuno dei componenti è contenuto.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:***Non ci sono dati per l'ecotossicità.***CAS: 135410-20-7 acetamiprid**CL50/96h > 100 mg/l (trota iridea, *Oncorhynchus mykiss*) (OCSE 203)CE50/48h 0,024 mg/l (mosca arlecchino, *Chironomus riparius*)49,8 mg/l (pulci d'acqua, *Daphnia magna*) (OCSE 202)CEr50/72h > 98,3 mg/l (alga, *Desmodesmus subspicatus*) (OCSE 201)CSEO/28g 5 µg/l (mosca arlecchino, *Chironomus riparius*)**12.2 Persistenza e degradabilità** Acetamiprid: non facilmente biodegradabile**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Acetamiprid: nessun potenziale di bioaccumulo**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB***Secondo il rapporto dell'autorità competente (CAR, Agosto 2018, Regolamento (EU) n. 528/2012 e n. 2018/1129), l'acetamiprid soddisfa i criteri vP e T.***12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.***12.7 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** Non gettare i resti nel sistema fognario. Non sversare nell'ambiente naturale e nelle acque.**Catalogo europeo dei rifiuti** 07 04 13: rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose**Imballaggi non puliti:****Consigli:***Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**Evitare l'uso non previsto del contenitore originario o vuoto.**I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come il prodotto.*

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 17.11.2022

Nome commerciale: AMP 100 SG (ATP18)

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR UN3077

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (acetamiprid (ISO))

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR

**Classe**

9 (M7) Materie ed oggetti pericolosi diversi

**Etichetta**

9

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR 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**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO****UN "Model Regulation":** Non applicabile.  
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 la miscela****Categoria Seveso E1** Pericoloso per l'ambiente acquatico**Disposizioni nazionali:** -**Ulteriori informazioni:**

Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

Il preparato è fuori del campo di applicazione del Regolamento (CE) N. 1005/2009 in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (UE) N. 649/2012 in materia sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Il preparato non è soggetto a disposizioni speciali per la protezione della salute umana o per l'ambiente a livello comunitario.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.



**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.11.2022

Numero versione 1.1

Revisione: 17.11.2022

**Nome commerciale: AMP 100 SG (ATP18)****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**

H301 Tossico se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

**Ulteriori dati:**

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono conformi ai requisiti stabiliti dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 e dal Regolamento (UE) 2020/878 che modifica l'allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 ed eventuali successive modifiche.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 in relazione alle miscele: Metodo di calcolo

**Data della versione precedente:** 20.09.2022

**Abbreviazioni e acronimi:**

CLP: Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

GHS: sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

CAS: numero del Chemical Abstracts Service

EINECS: lista europea delle sostanze chimiche notificate

STA: stime della tossicità acuta (ATE)

CL50: concentrazione letale di 50%

DL50: dose letale di 50 %

CE50: concentrazione efficace di 50%

CEr50: concentrazione media effettiva per il tasso di crescita

NOAEL: dose senza effetto avverso osservabile (No Observed Adverse Effect Level)

CSEO: concentrazione senza effetti osservati (No Observed Effect Concentration, NOEC)

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile

ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – 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

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente Sezione 2,3,11,15**