

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **BUGGY TF**

tipo di formulazione: Liquido solubile (SL)

Codice Commerciale: 3473tf

uso: Erbicida

Autorizzazione del Ministero della Salute N. 11854 del 03.10.2003

Numero Registrazione REACH Non applicabile.

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Uso consigliato: Agricoltura

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Prodotti chimici agrari

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore :

Distribuito da:

SIPCAM ITALIA S.p.A. - via Sempione, 195 - Pero (MI) - tel. 02 35 37 81

Titolare della Registrazione:

MONSANTO AGRICOLTURA ITALIA S.p.A.

Via Spadolini 5, 20141 Milano Tel. 02-84780

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergency phone: +39 02 353781 (8.00-17.00)

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare: msds@sipcam.com

Centri Antiveleno sul territorio nazionale

Milano Ospedale Niguarda 02 66101029

Pavia Clinica S.Maugeri 03 8224444

Foggia Az. Osp. Univ. Foggia 800183459

Firenze Ospedale Careggi 055 4277238

Roma CAV Bambino Gesù 06 68593726

Roma Ospedale A. Gemelli 06 3054343

Roma Policlinico Umberto I 06 49978000

Napoli Ospedale Cardarelli 081 7472870

Bergamo Az. Osp. Papa Giovanni XXIII 800883300

Verona Az. Osp. Integrata Verona 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Consigli di prudenza

P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

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.

ATTENZIONE: MANIPOLARE CON PRUDENZA

Rischi specifici per l'uomo e l'ambiente:

SPe3 Per proteggere le piante non bersaglio al di fuori dell'area d'intervento, non trattare in una fascia di 5m da vegetazione naturale da tutelare o in alternativa utilizzare macchine irroratrici dotate di ugelli che riducono la deriva del 60%.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile

vPvB: Non applicabile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:

(continua a pagina 2)

Nome commerciale : **BUGGY TF**

(Segue da pagina 1)

Sostanze pericolose:

Numero CAS denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 38641-94-0 Numeri CE: 933-426-9 Numero indice: 015-184-00-8 Reg.nr.: 02-2119693876-15-0000	Glifosate isopropilammonio	 Aquatic Chronic 2, H411	41,5%
	Miscela di tensioattivi	Aquatic Chronic 3, H412	16%

Ulteriori indicazioni:

Se non indicato espressamente, si intende M=1.

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**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Inalazione Allontanare la persona dalla zona inquinata tenendola a riposo e al caldo in ambiente aerato.**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.**Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte; se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione:

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

Non somministrare nulla per via orale ad una persona non cosciente

Non provocare il vomito per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non si prevede che possa causare un qualsiasi significativo effetto negativo quando siano seguite le istruzioni di impiego raccomandate.

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

Questo prodotto non è un inibitore della colinesterasi.

Trattamento sintomatico

Controindicazioni Il trattamento con atropina e ossime non è indicato.**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Agenti estinguenti raccomandati**

Acqua

Schiuma

Polvere ABC

Anidride carbonica

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Ossidi d'azoto (NOx)

Ossidi di fosforo.

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**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

Altre informazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Non soggetto a rapida combustione.

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

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare abbigliamento protettivo personale

(continua a pagina 3)

Nome commerciale : BUGGY TF

(Segue da pagina 2)

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

Impedire che il prodotto defluisca in un corso d'acqua, nella rete fognaria o contamini il suolo e la vegetazione.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia o materiali inerti) evitando di usare segatura o stracci .

Smaltimento del materiale contaminato conformemente alla sezione 13

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro 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

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Indossare abbigliamento protettivo individuale (DPI).

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

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

Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi

Il prodotto non è infiammabile.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Manipolazione: Evitare il contatto diretto o indiretto con il prodotto; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio:**

Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare e senza scarichi fognari aperti

Conservare fuori dalla portata dei bambini, persone non autorizzate, e animali domestici, separato da generi alimentari, mangimi o acqua potabile.

Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Conservare solo nei fusti originali.

Materiali compatibili per l'immagazzinamento: acciaio inossidabile, fibra di vetro, plastica, materiale vetrificato internamente.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).

Non conservare a contatto con alimenti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento

Conservare fra -15 e 50 °C.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

In caso di immagazzinamento prolungato al di sotto della temperatura minima di conservazione può verificarsi una parziale cristallizzazione.

Se congelato, portare in un locale caldo e agitare frequentemente per riportare in soluzione.

Durata minima di conservazione: 5 anni.

Questo formulato può essere conservato per 2-3 settimane a basse temperature anche al di sotto di -20 °C senza alcun problema. Se le basse temperature rimangono sotto i -20 °C per un periodo più lungo, la fase acquosa del preparato può congelare. Se ciò avvenisse è sufficiente mantenere il prodotto al caldo affinché ritorni nel suo stato omogeneo iniziale. Si raccomanda che gli utilizzatori seguano le normali istruzioni per l'uso che prevedono l'agitazione del contenitore prima dell'utilizzo del prodotto.

7.3 Usi finali particolari

Agricoltura.

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportati in etichetta.

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 sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

DNEL Nessun dato disponibile.

PNEC Nessun dato disponibile.

Ulteriori informazioni I TLV validi alla data di compilazione sono stati usati come base.

8.2 Controlli dell'esposizione**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Norme generali protettive e di igiene del lavoro**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

(continua a pagina 4)

Nome commerciale : BUGGY TF

(Segue da pagina 3)

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

Protezione respiratoria Non necessario.

Protezione delle mani Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

Gomma butilica

Guanti in neoprene.

Guanti in PVC.

Gomma naturale (Latex)

Protezione degli occhi/del volto Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

protezione del corpo Tuta protettiva.

Scarpe di sicurezza per uso industriale secondo UNI EN 345.

Controlli dell'esposizione ambientale Smaltire l'acqua di lavaggio degli impianti secondo le normative nazionali e locali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Colore: bruno giallastro

Odore: amminico

Temperatura/punto di fusione: non applicabile

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione 105 °C

Infiammabilità Non applicabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore

inferiore: Non definito.

superiore: Non definito.

Punto di infiammabilità: Non soggetto a rapida combustione.

Temperatura di autoaccensione: 440 °C

Temperatura di decomposizione: Non definito.

ph (10 g/l) a 20 °C 4,8

Valori di pH (prodotto tal quale)

Viscosità:

Viscosità cinematica a 21 °C 55,7 mm²/s

dinamica a 21 °C: 65 mPas

Solubilità

Acqua completamente miscibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) Non definito.

Tensione di vapore: Non definito.

Peso specifico

Densità e/o densità relativa

Densità a 20 °C 1,166 g/cm³

Densità relativa Non definito.

Densità di vapore: Non definito.

9.2 Altre informazioni

Aspetto: Liquido

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Temperatura/punto di accensione: Non definito.

Pericolo di esplosione Prodotto non esplosivo.

Cambiamento di stato

punto/l'intervallo di rammollimento

Proprietà ossidanti: Non ossidante

Velocità di evaporazione Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi -

Gas infiammabili -

(continua a pagina 5)

Nome commerciale : **BUGGY TF**

(Segue da pagina 4)

Aerosol	-
Gas comburenti	-
Gas sotto pressione	-
Liquidi infiammabili	-
Solidi infiammabili	-
Sostanze e miscele autoreattive	-
Liquidi piroforici	-
Solidi piroforici	-
Sostanze e miscele autoriscaldanti	-
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	-
Liquidi comburenti	-
Solidi comburenti	-
Perossidi organici	-
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	-
Esplosivi desensibilizzati	-

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività** Se opportunamente manipolato, il prodotto non è reattivo.**10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile se manipolato e stoccato nelle condizioni raccomandate (vedi sez. 7).**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reagisce con l'acciaio galvanizzato o l'acciaio dolce non rivestito producendo idrogeno, un gas molto infiammabile che può esplodere.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.**10.5 Materiali incompatibili:**

Acciaio dolce.

Acciaio zincato.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno nelle normali condizioni di immagazzinamento.**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:**

Orale LD50 > 5000 mg/kg (ratto)

Cutaneo LD50 > 5000 mg/kg (ratto)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Corrosione / Irritazione cutanea - Test**

Effetto irritante sulla pelle C.I. 0,11 (coniglio) (OECD 404)

Arrossamento, score UE medio

Gravi danni oculari/irritazione oculare Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Lesioni / Irritazione Oculare - Test**

Effetto irritante per gli occhi EI 1,11 (coniglio) (OECD 405)

Arrossamento della congiuntiva, score UE medio

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Sensibilizzazione - Test**

Sensibilizzazione negativo (Porcellino d'India) (Buehler Test)

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.**Ulteriori informazioni** Per sintomi ed effetti riferirsi alla sezione 4.

(continua a pagina 6)

Nome commerciale : **BUGGY TF**

(Segue da pagina 5)

Ulteriori informazioni tossicologiche

STOT tossicità per organi bersaglio esp. ripetuta >20000 mg/kg (ratto) (3m - NOAEL orale - Glifosate)
Organi/sistemi bersaglio: Nessuno
Altri effetti: Nessuno

> 5000 mg/kg (coniglio) (21 d - NOAEL dermale - Glifosate)
Organi/sistemi bersaglio: Nessuno
Altri effetti: Nessuno

Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività) nessuna informazione disponibile**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Non si sono evidenziati effetti cancerogeni né mutageni né reprotossici.

CMR effetti (cancerogeno, mutageno, teratogeno)

Orale	Tossicità per la riproduzione	- (ratto) Ratto, orale, 2 generazioni: NOAEL tossicità: 10.000 ppm NOAEL riproduzione: > 30.000 mg/kg dieta Organi/sistemi bersaglio nei genitori: Nessuno Altri effetti nei genitori: diminuzione dell'incremento del peso corporeo Organi/sistemi bersaglio nei cuccioli: Nessuno Altri effetti nei cuccioli: diminuzione dell'incremento del peso corporeo Effetti sulla prole osservati solo in caso di tossicità materna.
	Cancerogenicità	ca 8000 (ratto) (24 m - NOAEL - Riferito a glifosate) Organi/sistemi bersaglio: occhi Altri effetti: diminuzione dell'incremento del peso corporeo, effetti istopatologici NOEL tumore: > 20.000 ppm Tumori: Nessuno
	Teratogenicità	- Ratto, orale, 6 - 19 giorni di gestazione: NOAEL tossicità: 1.000 mg/kg peso corporeo NOAEL sviluppo: 1.000 mg/kg peso corporeo Altri effetti sull'animale madre: diminuzione dell'incremento del peso corporeo, diminuzione della sopravvivenza Effetti sullo sviluppo: perdita di peso, perdita dopo l'impianto, ossificazione ritardata Effetti sulla prole osservati solo in caso di tossicità materna. Coniglio, orale, 6 - 27 giorni di gestazione: NOAEL tossicità: 175 mg/kg peso corporeo NOAEL sviluppo: 175 mg/kg peso corporeo Organi/sistemi bersaglio nell'animale madre: Nessuno Altri effetti sull'animale madre: diminuzione della sopravvivenza Effetti sullo sviluppo: Nessuno

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 Il prodotto non è pericoloso per l'ambiente.****Tossicità acquatica:**

LC50 (96h)	> 895 mg/l (Cyprinus carpo)
	> 989 mg/l (trota (Oncorhynchus mykiss))
EC50 (48h)	676 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 (72h)	284 mg/l (algae selenastrum capricornutum)
	> 150 mg/l (lemna gibba) (7 d)
NOEC	19,1 mg/l (lemna gibba) (7 d - semi-statico)

Tossicità ambientale

Orale	LD 50	> 5620 mg/kg bw (Colinus virginianus) (5 d)
		> 5620 mg/kg bw (anatra) (5 d)
		> 1250 mg/kg bw (lombrico, Eisenia foetida) (14d)
	LD 50	> 254 µg/bee (ape (Apis mellifera)) (48h)

(continua a pagina 7)

Nome commerciale : BUGGY TF

(Segue da pagina 6)

Cutaneo	LD 50	> 330 µg/bee (ape (<i>Apis mellifera</i>)) (48h)
---------	-------	--

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

log POW	< -3,2 (25°C - glifosate)
---------	---------------------------

BCF	< 1 (<i>Lepomis macrochirus</i> (pesce persico)) (Riferito a glifosate)
-----	--

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

vPvB: nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

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 Non sono disponibili altre informazioni.

Osservazioni:

Decomposizione nell'ambiente DT 50 (principio attivo)

DT 50	2-174 days (suolo) (Riferito a glifosate)
-------	---

Koc: 884 - 60.000 L/kg

Si lega fortemente al terreno.

	< 7 days (acqua) (Riferito a glifosate)
--	---

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Indicazioni generali :

Non si prevede che possa causare un qualsiasi significativo effetto negativo quando siano seguite le istruzioni di impiego raccomandate.

Miscela non persistente, né soggetta a bioaccumulo o tossica (PBT) né molto persistente né soggetta a forte bioaccumulo (vPvB).

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazione:



Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :

E' sconsigliabile togliere le etichette di riconoscimento e i simboli di pericolosità' dai contenitori vuotati, prima della loro bonifica.

Consigli:

I contenitori devono essere svuotati completamente. Devono essere stoccati in luogo idoneo e quindi smaltiti conformemente alle normative locali e nazionali in vigore.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

-

Non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

-

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Classe

-

Etichetta

-

Classe ADN/R:

-

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

-

(continua a pagina 8)

Nome commerciale : BUGGY TF

(Segue da pagina 7)

14.5 Pericoli per l'ambiente
Marine pollutant:

No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

UN "Model Regulation":

-

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 2012/18/UE

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

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Scheda redatta da: Product safety department

Per ulteriori chiarimenti contattare :

Product safety department

SIPCAM OXON

Fraasi H dei componenti

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

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

Numero di versione della versione precedente: 1

Abbreviazioni e acronimi:

EC 50: Effective concentration, 50 percent

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 2

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

Fonti Questa scheda di sicurezza è stata redatta in accordo con il Regolamento 878/2020