



Prefazione alla scheda di sicurezza GHS

Data di rilascio 10. luglio 2017
Annulla tutte le precedenti edizioni

Nome commerciale : **INSEGAR L**

Design Code : A17257A
Agi Code : 58529 10 x 15 ML

MSDS: Versione / Data : Versione - / 18.11.2015

Distributore : Maag, Syngenta Agro AG
Rudolf - Maag - Strasse 5
CH-8157 Dielsdorf
Svizzera

Telefono : +41 44 855 88 77
Fax : +41 44 855 87 01
E-Mail : sds_syngenta.ch@syngenta.com

Informazione sui prodotti : Telefono (Maag Helpline) 0900 800 009

Emergenza : **145** o 044/ 251 51 51 Centro d'informazione tossicologica per intossicazioni, 0044 1484 538 444 (Syngenta, inglese) 00386 41 634 916 (SGS, italiano) per altre emergenze

Produttore : Leu & Gygax AG
Fellstrasse 1
CH-5413 Birmenstorf
Telefono: 056 201 45 45
E-Mail: stucki@leugygax.ch

Prescrizioni supplementari per la classificazione in Svizzera. : SPe8 Pericoloso per le api

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa· **1.1 Identificatore del prodotto**· **Denominazione commerciale:** ***Pyrinex***· **Articolo numero:** 13600· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Prodotto fitosanitario· **1.3 Informazioni sul fornitore della 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

durante le ore d'ufficio

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Centro Svizzero d'informazione Tossicologica, Tel. 145**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS09 ambiente

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.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

· **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 GHS09

· **Avvertenza** Attenzione· **Indicazioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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: 20.11.2015

Revisione: 18.11.2015

Denominazione commerciale: *Pyrinex*

(Segue da pagina 1)

- **Consigli di prudenza**
 - P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 - P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 - P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
 - P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **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 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 2921-88-2 EINECS: 220-864-4	clorpirifos (ISO) ----- ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	23,0%
CAS: 27306-78-1	Polyalkyleneoxide heptamethyltrisiloxane ----- ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	1,0%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat ----- ☠ Aquatic Chronic 2, H411	0,1%

- **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:**
 - In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di dati di sicurezza, se possibile).
 - Operatore del primo soccorso: Attenzione alla protezione personale!
- **Inalazione:**
 - Rimuovere all'aria fresca.
 - Se la respirazione è irregolare o in arresto, effettuare la respirazione bocca a bocca.
 - Consultare un medico.
- **Contatto con la pelle:**
 - Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe.
 - Consultare un medico, se necessario.
- **Contatto con gli occhi:**
 - Risciacquare immediatamente con abbondante acqua.
 - Dopo il risciacquo iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 20.11.2015

Revisione: 18.11.2015

Denominazione commerciale: ***Pyrinex***

(Segue da pagina 2)

Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

· **Ingestione:**

NON indurre il vomito.

Sciacquare la bocca e bere molta acqua.

Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

· **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**

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** *Nessuna informazione disponibile.*

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** *Non è noto alcun pericolo specifico.*

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio indossare un apparecchio autorespiratore.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

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 il contatto con occhi e la pelle.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Evitare che penetri in corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree chiuse.

Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici.

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

Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

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

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

· **Avvertenze per un impiego sicuro**

Indossare indumenti protettivi. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Fornire areazione adeguata.

Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

(continua a pagina 4)

CH/IT

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

Stampato il: 20.11.2015

Revisione: 18.11.2015

Denominazione commerciale: ***Pyrinex***

(Segue da pagina 3)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare fuori della portata dei bambini.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Separare da alimenti, bevande e mangimi.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

2921-88-2 clorpirifos (ISO)

MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 0,2 e mg/m ³ H;
----------------	---

- **8.2 Controlli dell'esposizione** Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Maschera protettiva:**
In caso di sviluppo di gas o vapori. In caso di insufficiente ventilazione. filtro per gas/vapori di composti organici (Punto d'ebollizione >65 °C, ad es. EN 14387, Tipo A).
- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione > 480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilcaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 20.11.2015

Revisione: 18.11.2015

Denominazione commerciale: ***Pyrinex***

(Segue da pagina 4)

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:**
Occhiali protettivi
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)
- **Tuta protettiva:**
Tuta protettiva
Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (EN 14605 in caso di spruzzi o EN ISO 13982 in casi di polveri.).
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**
Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

· Forma:	Liquido
· Colore:	Giallo chiaro
· Odore:	Inodore

· **valori di pH:** 7,0-8,5 (CIPAC MT 75.2-solution 1%)

· **Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito.

· **Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** Non definito.

· **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.

· **Autoaccensione:** 595 °C

· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

· Densità:

· **Densità relativa** 1,08 - 1,10 (CIPAC MT 3.3.2)

· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Miscibile

· Viscosità:

· **Cinematica a 40 °C:** 22,7 - 186,4 mm²/s (OECD 114)

· **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.2 Stabilità chimica**

· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Stabile in condizioni normali.

· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

· **10.4 Condizioni da evitare** Calore, fiamme e scintille.

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

(continua a pagina 6)

CH/IT

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

Stampato il: 20.11.2015

Revisione: 18.11.2015

Denominazione commerciale: *Pyrinex*

(Segue da pagina 5)

- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non si decompone se utilizzato e conservato secondo le norme.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**

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

Orale	LD50	>2000 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	> 2000 mg/kg (ratto) (OECD 402)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea su coniglio:** Nessuna irritazione della pelle
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Nessuni dati.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
porcellino d'india: Un sensibilizzatore della pelle nelle prove sugli animali.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità Chlorpyrifos :** Non cancerogeno
- **Tossicità per la riproduzione Chlorpyrifos :** non tossico per il sistema riproduttivo
- **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:**

EC50/48h	0,000175 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96 h	110 mg/l (Trota arcobaleno) (OECD 203)

2921-88-2 clorpirifos (ISO)

Orale	LD50	0,25 µg/bee (Ape)
		476 mg/kg (Vögel)

- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Degradazione Abiotica:
Suolo: DT50, 13-22 giorni (Chlorpyrifos)
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
Coefficiente di ripartizione
(n-ottanolo/acqua): Log Pow: 4.76 (Chlorpyrifos)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1374 (Chlorpyrifos)
Non si bio-accumula.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 20.11.2015

Revisione: 18.11.2015

Denominazione commerciale: ***Pyrinex***

(Segue da pagina 6)

- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Molto tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
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.
Tossico per pesci e plancton.
Molto tossico per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

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.
- **Codice rifiuti:** 02 01 08 rs Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Pulire a fondo gli imballaggi vuoti e consegnarli al servizio di nettezza urbana. Per l'eliminazione di residui di prodotti per il trattamento delle piante rivolgersi a un servizio di raccolta comunale, a un servizio di raccolta per rifiuti o al punto di vendita del prodotto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|--|
| · 14.1 Numero ONU | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN3082 |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | |
| · ADR | 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (chlorpirifos (ISO)) |
| · IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (chlorpyrifos (ISO)), MARINE POLLUTANT |
| · IATA | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (chlorpyrifos (ISO)) |

(continua a pagina 8)

CH/IT

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

Stampato il: 20.11.2015

Revisione: 18.11.2015

Denominazione commerciale: **Pyrinex**

(Segue da pagina 7)

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

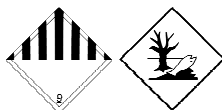
· **ADR**



· **Classe**

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

· **IMDG, IATA**



· **Class**

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

· **Label**

9

· **14.4 Gruppo di imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

· **Marine pollutant:**

Sì

Simbolo (pesce e albero)

· **Marcatura speciali (ADR):**

Simbolo (pesce e albero)

· **Marcatura speciali (IATA):**

Simbolo (pesce e albero)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

· **Numero Kemler:**

90

· **Numero EMS:**

F-A,S-F

· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

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

· **Categoria di trasporto**

3

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

(continua a pagina 9)

CH/IT

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

Stampato il: 20.11.2015

Revisione: 18.11.2015

Denominazione commerciale: ***Pyrinex***

(Segue da pagina 8)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CLORPIRIFOS (ISO)), 9, III, (E)

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.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori ipericolosi per i giovani (822.115.2)

I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Classe	quota in %
I	23,0

· **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**

H301 Tossico se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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

· **Scheda rilasciata da:** Abteilung Produktsicherheit

· **Interlocutore:**

(continua a pagina 10)

CH/IT

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

Stampato il: 20.11.2015

Revisione: 18.11.2015

Denominazione commerciale: **Pyrinex**

(Segue da pagina 9)

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport 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

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

CH/IT