

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/13

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 30.03.2012

Prodotto: **ENERVIN TOP**

Versione: 1.2

(ID.Nr. 30549783/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 30.03.2012

1. Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa.

Identificatore del prodotto**ENERVIN TOP****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Usi pertinenti identificati: Antiparassitario, Fungicida

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezzaDitta:

BASF Italia Srl

Via Marconato 8

20811 Cesano Maderno (MB), ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

Numero telefonico di chiamata urgente

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

2. Identificazione dei pericoli

Informazioni da indicare sull'etichettaGlobally Harmonized System, EU (GHS)

Pittogramma:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza (reazione):

P391	Raccogliere la fuoriuscita.
------	-----------------------------

In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Simbolo(i) di pericolo

N Pericoloso per l'ambiente.



Frase 'R'

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase 'S'

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S29 Non gettare i residui nelle fognature.
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

Il prodotto contiene: metiram

Può provocare una reazione allergica.

Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

1

Eco chronic 1

In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Possibili pericoli::

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Miscela

Carattere chimico

Antiparassitario, Fungicida, granulo disperdibile in acqua

Contiene: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine (contenuto (W/W): 12 %)

Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

metiram

contenuto (W/W): 44 %
Numero CAS: 9006-42-2

Skin sens. 1
STOT rep. 2
1
Eco chronic 1
H317, H400, H410, H373

diisobutilnaftalensolfonato di sodio

contenuto (W/W): < 2 %
Numero CAS: 27213-90-7
Numero CE: 248-326-4

Toss. acuta 4 (inalazione - polvere)
Toss. acuta 4 (orale)
irr.pelle 2
irr. oculare 1
Eco chronic 3
H318, H315, H332, H302, H412

solfato di sodio

contenuto (W/W): < 10 %
Numero CAS: 7757-82-6
Numero CE: 231-820-9
Numero di registrazione REACH:
01-2119519226-43

Componenti pericolosi

In conformità alla Direttiva 1999/45/CE

metiram

contenuto (W/W): 44 %
Numero CAS: 9006-42-2
Simbolo(i) di pericolo: Xi, N
Frase 'R': 43, 50/53

diisobutilnaftalensolfonato di sodio

contenuto (W/W): < 2 %
Numero CAS: 27213-90-7
Numero CE: 248-326-4
Simbolo(i) di pericolo: Xn, Xi
Frase 'R': 20/22, 38, 41, 52/53

solfato di sodio

contenuto (W/W): < 10 %
Numero CAS: 7757-82-6
Numero CE: 231-820-9
Numero di registrazione REACH: 01-2119519226-43

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo, delle categorie di pericolo, dei simboli di pericolo, delle frasi R e delle frasi H è riportato nel capitolo 16.

4. Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

sintomi: Non si conosce nessuna reazione particolare del corpo umano al prodotto.

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

polvere di estinzione, schiuma, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:
diossido di carbonio

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

monossido di carbonio; carbonio ossido, diossido di carbonio, cloruro di idrogeno; acido cloridrico, solfuro di idrogeno; idrogeno solforato, ossidi d'azoto, Composti Organo-Clorurati., ossidi dello zolfo
Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:
Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare la formazione di polveri.

Precauzioni ambientali

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccole quantità: Raccogliere con mezzi che fissano la polvere ed eliminare.

Grandi quantità: Usare attrezzature meccaniche di movimentazione.

Evitare la formazione di polveri. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenticontaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

7. Manipolazione e stoccaggio

Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente. La polvere può formare con aria miscele esplosive. Evitare la formazione di polveri.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Separare da alimenti, mangimi e bevande.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'umidità. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Stabilità allo stoccaggio:
Durata di stoccaggio: 24 Mesi

Proteggere da temperature superiori a: 30 °C
Le caratteristiche del prodotto possono modificarsi se immagazzinato per lungo tempo a temperatura superiore a quella consigliata.

Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

Parametri di controllo

Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:
non è necessario proteggere le vie respiratorie

Protezione delle mani:
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.

Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Protezione del corpo:
Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

Misure generali di protezione ed igiene

Per la manipolazione di prodotti fitosanitari in imballi per il consumo finale si vedano le indicazioni di protezione personale riportate nelle istruzioni per l'uso. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: granulo, fine
Colore: bruno
Odore: da moderato a forte

Soglia odore:	non determinato	
Valore del pH:	ca. 5 - 7 (acqua, 1 %(m), 20 °C)	
Temperatura di fusione:	ca. 156 °C	
Intervallo di ebollizione:	I dati si riferiscono al principio attivo.	
Punto di infiammabilità:	Il prodotto non è stato esaminato.	
Velocità di evaporazione:	non applicabile	
Infiammabilità:	non facilmente infiammabile	(Direttiva 84/449/CEE, A.10)
Limiti inferiore di esplosione:	60 g/m ³ (20 - 24 °C, 1000 hPa)	(DIN EN 14034-3)
Limiti superiore di esplosione:	non determinato	
Tensione di vapore:	Il prodotto non è stato esaminato.	
Densità:	ca. 1,22 g/cm ³ (20 °C)	(OCSE - linea direttrice 109)
Densità relativa del vapore (aria):	non determinato	
Solubilità in acqua:	dispersibile	
<i>Indicazioni su: metiram</i>		
<i>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): 1,76</i>		
<i>(Valore del pH: 7)</i>		

Autoaccensione:	temperatura: > 400 °C non autoinfiammabile	Tipo di test: Autoignizione a alta temperatura. (Metodo: Direttiva 892/69/CEE, A.16)
Decomposizione termica:	non determinato	
Viscosità dinamica:	non applicabile	
Pericolo di esplosione:	non esplosivo	(Direttiva 92/69/CEE, A.14)
Caratteristiche di comportamento al fuoco:	non comburente	(Direttiva 92/69/CEE, A.17)

Altre informazioni

Energia minima di accensione:	> 300 - < 999 mJ (ca. 1.013 hPa, ca. 20 °C)	(VDI 2263, pagina 1, 2.5)
Induttanza:	1 mH	
Distribuzione granulometrica:	63 µm	

10. Stabilità e reattività

Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Condizioni da evitare

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

Materiali incompatibili

Materie da evitare:
basi forti, acidi forti, ossidanti forti

Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:
Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

11. Informazioni tossicologiche**Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:
Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. Praticamente non tossico per una singola inalazione.

Dati sperimentali/calcolati:
DL50 ratto (orale): > 2.000 mg/kg (OECD-Linea guida 423)

CL50 ratto (inalatoria): > 5,5 mg/l 4 h
Nessuna mortalità è stata osservata. Test effettuato su di un aerosol finemente polverizzato.

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:
Non irritante per gli occhi. Non irritante per la pelle.

Dati sperimentali/calcolati:
Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante.

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:
Non si hanno prove di un potenziale effetto di sensibilizzazione sulla pelle.

Dati sperimentali/calcolati:
Prova locale dei linfonodi sui topi (LLNA) : non sensibilizzante (OCSE - linea direttrice 429)

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I tests di mutagenicità non hanno rilevato un potenziale genotossico.

Cangerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Test su animali non hanno rilevato alcun effetto cancerogeno.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Esperimenti su animali non hanno evidenziato alcun effetto tossico sullo sviluppo della prole, alle dosi che si sono dimostrate non tossiche sugli animali genitori.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: metiram

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

L'esposizione orale ripetuta della sostanza può causare danni specifici agli organi.

Altre indicazioni sulla tossicità

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

12. Informazioni ecologiche

Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Altamente tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 2,0 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, statico)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 2,6 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 1)

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 0,269 mg/l (tasso di crescita), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD - linea guida 201)

Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):
Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: metiram

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Il prodotto, secondo i metodi OECD, non è facilmente biodegradabile, perì è potenzialmente biodegradabile.

Indicazioni su: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Il prodotto, secondo i metodi OECD, non è facilmente biodegradabile, perì è potenzialmente biodegradabile. -----

Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:
Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: metiram

Potenziale di bioaccumulo:

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non c'è da aspettarsi una accumulazione negli organismi.

Indicazioni su: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Potenziale di bioaccumulo:

Fattore di bioconcentrazione: 197 - 202, Lepomis macrochirus

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi. -----

Mobilità nel suolo (e altri comparti se disponibili)

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:
Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su: metiram

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

possibile adsorbimento di particelle di terreno solide, a seguito di penetrazione nel suolo. Si esclude una possibile contaminazione della falda freatica.

Indicazioni su: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

possibile adsorbimento di particelle di terreno solide, a seguito di penetrazione nel suolo. Si esclude una possibile contaminazione della falda freatica. -----

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

Altri effetti nocivi

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE
Data / rielaborata il: 30.03.2012
Prodotto: **ENERVIN TOP**

Versione: 1.2

(ID.Nr. 30549783/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 30.03.2012

Il prodotto non contiene sostanze incluse nell'Allegato I del Regolamento 2037/2000/EC sulle sostanze che danneggiano lo strato di ozono.

Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:
Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Deve essere eliminato in un impianto di incenerimento idoneo, rispettando le normative locali.

Imballaggi contaminati:
Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Classe di pericolo:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ID:	UN 3077
Etichetta di pericolo.:	9, EHSM
Denominazione tecnica per la spedizione:	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene METIRAM)

RID

Classe di pericolo:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ID:	UN 3077
Etichetta di pericolo.:	9, EHSM
Denominazione tecnica per la spedizione:	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene METIRAM)

Trasporto navale interno

ADN

Classe di pericolo:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ID:	UN 3077
Etichetta di pericolo.:	9, EHSM
Denominazione tecnica per la spedizione:	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene METIRAM)

Trasporto via mare

Sea transport

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE
 Data / rielaborata il: 30.03.2012
 Prodotto: **ENERVIN TOP**

Versione: 1.2

(ID.Nr. 30549783/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 30.03.2012

IMDG		IMDG	
Classe di pericolo:	9	Hazard class:	9
Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Numero ID:	UN 3077	ID number:	UN 3077
Etichetta di pericolo.:	9, EHSM	Hazard label:	9, EHSM
Inquinante marino:	SI	Marine pollutant:	YES
Denominazione tecnica per la spedizione:		Proper shipping name:	
MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (contiene METIRAM)		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains METIRAM)	

Trasporto aereo

IATA/ICAO
 Classe di pericolo: 9
 Gruppo d'imballaggio: III
 Numero ID: UN 3077
 Etichetta di pericolo.: 9, EHSM
 Denominazione tecnica per la spedizione:
 MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE,
 SOLIDA, N.A.S. (contiene METIRAM)

Air transport

IATA/ICAO
 Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3077
 Hazard label: 9, EHSM
 Proper shipping name:
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains
 METIRAM)

15. Informazioni sulla regolamentazione**Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

L'utilizzatore di questo prodotto fitosanitario deve essere avvisato nel modo seguente: 'Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.' (Direttiva 1999/45/CE, Articolo 10, n. 1.2)

Valutazione della sicurezza chimica

Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

16. Altre informazioni

Per un un uso appropriato e sicuro del prodotto, si consultino le condizioni riportate in etichetta.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi R se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Xi	Irritante.
N	Pericoloso per l'ambiente.
Xn	Nocivo.
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
38	Irritante per la pelle.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 30.03.2012

Versione: 1.2

Prodotto: **ENERVIN TOP**

(ID.Nr. 30549783/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 30.03.2012

	negativi per l'ambiente acquatico.
	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Eco chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
Skin sens.	sensibilizzante della pelle
STOT rep.	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
Toss. acuta	Tossicità acuta
irr.pelle	Corrosione/irritazione della pelle
irr. oculare	Gravi danni oculari/irritazione oculare
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H332	Nocivo se inalato.
H302	Nocivo se ingerito.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Centro Antiveleni
 Ospedale Niguarda Ca' Granda
 Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 (MI)
 Telefono: 02-66101029

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.