

# Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/14

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 21.05.2012

Prodotto: **STOMP AQUA**

Versione: 2.1

(ID.Nr. 30335245/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2012

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

Identificatore del prodotto

**STOMP AQUA**

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati: Antiparassitario, Erbicida

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

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'etichetta

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pittogramma:



Avvertenza:

## Attenzione

## Indicazione di pericolo:

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 Altamente tossico per gli organismi acquatici.  
R53 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.  
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.  
S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Il prodotto contiene: pendimetalin, DIISOCIANATO DI 4,4'-METILENDIFENILE (MDI), DIISOCIANATO DI METILENDIFENILE

Può provocare una reazione allergica.

**Classificazione della sostanza o della miscela**

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

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, Erbicida, Sospensione di capsule (CS)

#### Componenti pericolosi (GHS)

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

N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina  
 contenuto (W/W): 38,72 %  
 Numero CAS: 40487-42-1  
 Numero CE: 254-938-2  
 Numero Indice: 609-042-00-X

Skin sens. 1  
 1  
 Eco chronic 1  
 H317, H400, H410

diisocianato di 4,4'-metilendifenile; difenilmetan-4,4'-diisocianato

contenuto (W/W): < 1 %  
 Numero CAS: 101-68-8  
 Numero CE: 202-966-0  
 Numero di registrazione REACH:  
 01-2119457014-47  
 Numero Indice: 615-005-00-9

Toss. acuta 4 (inalazione - nebbia)  
 irr.pelle 2  
 irr. oculare 2  
 Resp.sens. 1  
 Skin sens. 1  
 Canc. 2  
 STOT (esposizione singola) 3 (irrit. per app.  
 respiratorio)  
 STOT rep. 2  
 H319, H315, H332, H334, H317, H373, H335,  
 H351

metilendifenilediisocianato

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 21.05.2012

Versione: 2.1

Prodotto: **STOMP AQUA**

(ID.Nr. 30335245/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2012

contenuto (W/W): < 1 %	Toss. acuta 4 (inalazione - polvere)
Numero CAS: 26447-40-5	irr.pelle 2
Numero CE: 247-714-0	irr. oculare 2
Numero di registrazione REACH: 01-2119457015-45	Resp.sens. 1
Numero Indice: 615-005-00-9	Skin sens. 1
	Canc. 2
	STOT (esposizione singola) 3 (irrit. per app. respiratorio)
	STOT rep. 2
	H319, H315, H332, H334, H317, H373, H335, H351

solfato di magnesio

contenuto (W/W): < 25 %  
Numero CAS: 7487-88-9  
Numero CE: 231-298-2

Componenti pericolosi

In conformità alla Direttiva 1999/45/CE

N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina

contenuto (W/W): 38,72 %  
Numero CAS: 40487-42-1  
Numero CE: 254-938-2  
Numero Indice: 609-042-00-X  
Simbolo(i) di pericolo: Xi, N  
Frase 'R': 43, 50/53

diisocianato di 4,4'-metilendifenile; difenilmetan-4,4'-diisocianato

contenuto (W/W): < 1 %  
Numero CAS: 101-68-8  
Numero CE: 202-966-0  
Numero di registrazione REACH: 01-2119457014-47  
Numero Indice: 615-005-00-9  
Simbolo(i) di pericolo: Xn  
Frase 'R': 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20  
Carc. Cat. 3

metilendifenilediisocianato

contenuto (W/W): < 1 %  
Numero CAS: 26447-40-5  
Numero CE: 247-714-0  
Numero di registrazione REACH: 01-2119457015-45  
Numero Indice: 615-005-00-9  
Simbolo(i) di pericolo: Xn  
Frase 'R': 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20  
Carc. Cat. 3

solfato di magnesio

contenuto (W/W): < 25 %  
Numero CAS: 7487-88-9  
Numero CE: 231-298-2

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:

acqua nebulizzata, schiuma, polvere di estinzione, diossido di carbonio

### Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

monossido di carbonio; carbonio ossido, diossido di carbonio, ossidi d'azoto

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:

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. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

---

## 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Non respirare vapori/aerosoli. Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

### **Precauzioni ambientali**

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

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

Piccole quantità: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

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:

Non sono necessarie particolari misure. La sostanza/il prodotto non è combustibile. Il prodotto non è esplosivo.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilitàSeparare da alimenti, mangimi e bevande.

Materiali non idonei: ottone

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

Stabilità allo stoccaggio:

Durata di stoccaggio: 24 Mesi

Proteggere da temperature inferiori a: 0 °C

Le proprietà del prododotto possono modificarsi se immagazzinato per lungo a temperatura inferiore a quella consigliata.

Proteggere da temperature superiori a: 40 °C

Le caratteristiche del prodotto possono modificarsi se immagazzinato perlungo 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

#### Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

101-68-8: diisocianato di 4,4'-metilendifenile; difenilmetan-4,4'-diisocianato  
Valore TWA 0,005 ppm (OEL (IT))  
Riferimento valore limite:ACGIH

### 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. nitrilocaucchiù (0,4 mm), clorocaucchiù (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:	viscoso, sospensione
Colore:	da giallo a bruno
Odore:	odore debole, tipo noce
Soglia odore:	
	non determinato
Valore del pH:	ca. 8 - 10 (CIPAC Acqua Standard D, 1 %(m), 21 °C)
Punto di fusione:	ca. 0 °C
	Dato relativo al solvente
Punto d'ebollizione:	ca. 100 °C
	Dato relativo al solvente
Punto di infiammabilità:	> 100 °C

Velocità di evaporazione:	non applicabile	
Infiammabilità:	non facilmente infiammabile	
Limiti inferiore di esplosione:	non determinato	
Limiti superiore di esplosione:	non determinato	
Temperatura di accensione:	354 °C	(DIN EN 14522)
Tensione di vapore:	ca. 23 hPa (20 °C)	
Densità:	Dato relativo al solvente ca. 1,18 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Densità relativa del vapore (aria):	non determinato	
Solubilità in acqua:	disperdibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	non applicabile	
Decomposizione termica:	non determinato	
Viscosità dinamica:	128 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Pericolo di esplosione:	non esplosivo	
Caratteristiche di comportamento al fuoco:	non comburente	

### Altre informazioni

Altre informazioni:

Se necessario, ulteriori informazioni sui parametri chimico-fisici sono riportate in questa sezione.

---

## 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:

acidi forti, basi 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): > 5.000 mg/kg (OECD - linea guida 401)

CL50 ratto (inalatoria): > 5,23 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

Nessuna mortalità è stata osservata. E' stato testato un aerosol.

DL50 ratto (dermale): > 5.000 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. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Non si hanno prove di un potenziale effetto di sensibilizzazione sulla pelle. Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

Dati sperimentali/calcolati:

test di Buehler modificato porcellino d'India: non sensibilizzante (OECD - linea guida 406)

#### 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.

*Indicazioni su: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Valutazione di cancerogenicità:*

*In esperimenti a lungo termine sui roditori la sostanza induce tumori alla tiroide. L'effetto è causato da un meccanismo specifico animale che non ha una controparte umana. In esperimenti a lungo termine sui topi, con somministrazione orale nel cibo, la sostanza non si è rivelata cancerogena.*

*Indicazioni su: diisocianato di 4,4'-metilendifenile; difenilmetan-4,4'-diisocianato*

*Valutazione di cancerogenicità:*

*Indicazioni di effetto cancerogeno possibile in test su animali. Tuttavia, la rilevanza del risultato per l'uomo non è ancora ben chiaro.*

*Indicazioni su: metilendifenilediisocianato*

*Valutazione di cancerogenicità:*

*Indicazioni di effetto cancerogeno possibile in test su animali. Tuttavia, la rilevanza del risultato per l'uomo non è ancora ben chiaro.*

#### 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.

*Indicazioni su: diisocianato di 4,4'-metilendifenile; difenilmetan-4,4'-diisocianato*

*Valutazione della teratogenicità:*

*La sostanza non ha causato malformazioni negli esperimenti su animali; tuttavia, è stato osservato un effetto teratogeno di quantità considerevoli, risultate tossiche per animali adulti.*

*Indicazioni su: metilendifenilediisocianato*

*Valutazione della teratogenicità:*

*La sostanza non ha causato malformazioni negli esperimenti su animali; tuttavia, è stato osservato un effetto teratogeno di quantità considerevoli, risultate tossiche per animali adulti.*

#### 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: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

*Non è stata rilevata alcuna organotossicità specifica della sostanza dopo ripetute somministrazioni di dosaggi elevati in animali da laboratorio. In test sugli animali è stata osservata una certa adattabilità a seguito di esposizione ripetuta.*

*Indicazioni su: diisocianato di 4,4'-metilendifenile; difenilmetan-4,4'-diisocianato*

*Indicazioni su: metilendifenilediisocianato*

*Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

*Dopo ripetute somministrazioni l'effetto principale è l'irritazione locale. A seguito di esposizione inalatoria ripetuta, la sostanza può danneggiare l'epitelio olfattivo.*

#### Altre indicazioni sulla tossicità

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

## 12. Informazioni ecologiche

### Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Tossico (tossicità acuta) per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 20,36 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD - linea guida 203, statico)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 1,49 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD - linea guida 201)

### Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):

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

*Indicazioni su: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):*

*Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD). -----*

### 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: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*Potenziale di bioaccumulo:*

*Fattore di bioconcentrazione: 5.100, *Lepomis macrochirus**

*Sulla base dei dati disponibili, non è atteso alcun bioaccumulo della sostanza.*

*-----*

### 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: N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina*

*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**

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 3082
Etichetta di pericolo.:	9, EHSM
Denominazione tecnica per la spedizione:	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene PENDIMETALIN)

RID

Classe di pericolo:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ID:	UN 3082
Etichetta di pericolo.:	9, EHSM
Denominazione tecnica per la spedizione:	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene PENDIMETALIN)

### **Trasporto navale interno**

ADN

Classe di pericolo:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ID:	UN 3082
Etichetta di pericolo.:	9, EHSM

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 21.05.2012

Versione: 2.1

Prodotto: **STOMP AQUA**

(ID.Nr. 30335245/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 21.05.2012

Denominazione tecnica per la spedizione: **MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.**  
(contiene PENDIMETALIN)

**Trasporto via mare**

**IMDG**  
Classe di pericolo: 9  
Gruppo d'imballaggio: III  
Numero ID: UN 3082  
Etichetta di pericolo.: 9, EHSM  
Inquinante marino: SI  
Denominazione tecnica per la spedizione:  
**MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE,  
LIQUIDA, N.A.S. (contiene PENDIMETALIN)**

**Sea transport**

**IMDG**  
Hazard class: 9  
Packing group: III  
ID number: UN 3082  
Hazard label: 9, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name:  
**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains  
PENDIMETHALIN)**

**Trasporto aereo**

**IATA/ICAO**  
Classe di pericolo: 9  
Gruppo d'imballaggio: III  
Numero ID: UN 3082  
Etichetta di pericolo.: 9, EHSM  
Denominazione tecnica per la spedizione:  
**MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE,  
LIQUIDA, N.A.S. (contiene PENDIMETALIN)**

**Air transport**

**IATA/ICAO**  
Hazard class: 9  
Packing group: III  
ID number: UN 3082  
Hazard label: 9, EHSM  
Proper shipping name:  
**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains  
PENDIMETHALIN)**

**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	Nocivo per inalazione.
36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
42/43	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
48/20	Nocivo: Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
Eco chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
Skin sens.	sensibilizzante della pelle
	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Toss. acuta	Tossicità acuta
irr.pelle	Corrosione/irritazione della pelle
irr. oculare	Gravi danni oculari/irritazione oculare
Resp.sens.	sensibilizzazione delle vie respiratorie
Canc.	Cancerogenicità
STOT (esposizione singola)	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
STOT rep.	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
Carc. Cat. 3	Categoria 3: Sostanze da considerare con sospetto per i possibili effetti cancerogeni sull'uomo per le quali tuttavia le informazioni disponibili non sono sufficienti per procedere ad una valutazione soddisfacente.
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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.

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.