

# Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/16

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 21.12.2012

Prodotto: **COMET 250 EC**

Versione: 5.0

(ID.Nr. 30548220/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 11.10.2013

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

**Identificatore del prodotto****COMET 250 EC****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Usi pertinenti identificati: Antiparassitario, Fungicida

**Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Ditta:

BASF ITALIA S.p.A.

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

Simbolo(i) di pericolo

Xn Nocivo.

N Pericoloso per l'ambiente.



Fraasi 'R'	
R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Fraasi 'S'	
S2	Conservare fuori della portata dei bambini.
S13	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.
S20/21	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S35	Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

## **Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Possibili pericoli:

Nocivo per inalazione e ingestione.

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

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

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

## **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, Concentrato emulsionante (CE)

##### Componenti pericolosi (GHS)

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

pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile

contenuto (W/W): 23,6 %	Toss. acuta 3 (inalazione - nebbia)
Numero CAS: 175013-18-0	irr.pelle 2
Numero Indice: 613-272-00-6	STOT (esposizione singola) 3 (irrit. per app. respiratorio)
	1
	Eco chronic 1
	fattore M acuto: 100
	Fattore M - cronico: 10
	H315, H331, H400, H410, H335

nafta solvente

contenuto (W/W): < 75 %	aspirazione 1
Numero CAS: 64742-94-5	Eco chronic 2
Numero di registrazione REACH: 01-2119451097-39	H411, H304, EUH066

2-etilesan-1-olo

contenuto (W/W): < 5 %	Toss. acuta 4 (inalazione - nebbia)
Numero CAS: 104-76-7	irr.pelle 2
Numero CE: 203-234-3	irr. oculare 2
Numero di registrazione REACH: 01-2119487289-20	STOT (esposizione singola) 3 (irrit. per app. respiratorio)
	H319, H315, H332, H335

naftalene

contenuto (W/W): < 1 %	Toss. acuta 4 (orale)
Numero CAS: 91-20-3	Canc. 2
Numero CE: 202-049-5	1
Numero Indice: 601-052-00-2	Eco chronic 1
	fattore M acuto: 1
	Fattore M - cronico: 1
	H302, H400, H410, H351

#### Componenti pericolosi

In conformità alla Direttiva 1999/45/CE

pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile

contenuto (W/W): 23,6 %  
Numero CAS: 175013-18-0  
Numero Indice: 613-272-00-6  
Simbolo(i) di pericolo: T, N  
Frase 'R': 23, 37/38, 50/53

nafta solvente

contenuto (W/W): < 75 %  
Numero CAS: 64742-94-5  
Numero di registrazione REACH: 01-2119451097-39  
Simbolo(i) di pericolo: Xn, N  
Frase 'R': 65, 66, 51/53

2-etilesan-1-olo

contenuto (W/W): < 5 %  
Numero CAS: 104-76-7  
Numero CE: 203-234-3  
Numero di registrazione REACH: 01-2119487289-20  
Simbolo(i) di pericolo: Xn  
Frase 'R': 20, 36/37/38

naftalene

contenuto (W/W): < 1 %  
Numero CAS: 91-20-3  
Numero CE: 202-049-5  
Numero Indice: 601-052-00-2  
Simbolo(i) di pericolo: Xn, N  
Frase 'R': 22, 40, 50/53  
Carc. Cat. 3

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

I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente ed a fondo con molta acqua e sapone, soccorso medico.

In caso di contatto con gli occhi:

sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, successivo controllo del medico oculista

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.

### **Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

sintomi: I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2) e/o nella sezione 11., Altri sintomi ed effetti importanti non sono al momento conosciuti.

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

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

---

## **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, acido cloridrico, diossido di carbonio, 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. 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.

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**

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

### **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.

Per le operazioni di pulizia proteggere le vie respiratorie. 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:

I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria. Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente.

### **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'azione diretta dei raggi solari.

Stabilità allo stoccaggio:

Durata di stoccaggio: 36 Mesi

Proteggere da temperature inferiori a: 0 °C

Il prodotto confezionato deve essere protetto dall'oltrepassare la temperatura inferiore indicata.

Proteggere da temperature superiori a: 40 °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

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

91-20-3: naftalene

Valore TWA 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (IT))

Riferimento legislativo valore limite: Direttiva UE 98/24/CE

### Controlli dell'esposizione

#### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie a concentrazioni elevate o in caso di azione prolungata: Filtro combinato per gas/vapori di composti organici, inorganici, acidi e basici (ad es. EN 14387 Tipo ABEK).

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: liquido  
Colore: giallo scuro  
Odore: moderato, secondo il solvente presente nel prodotto

Soglia odore:	non determinato, perché nocivo per inalazione	
Valore del pH:	ca. 5 - 7 (CIPAC Acqua Standard D, 1 %(m), 20 °C)	
Temperatura di solidificazione:	ca. -10 °C Dato relativo al solvente	
Intervallo di ebollizione:	ca. 244 - 292 °C Dato relativo al solvente	
Punto di infiammabilità:	98 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Velocità di evaporazione:	non applicabile	
Infiammabilità:	non facilmente infiammabile	
Limiti inferiore di esplosione:	non determinato	
Limiti superiore di esplosione:	non determinato	
Temperatura di accensione:	475 °C	(Direttiva 92/69/CEE, A.15)
Tensione di vapore:	ca. 0,003 hPa (20 °C) Dato relativo al solvente	
Densità:	ca. 1,06 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Densità relativa del vapore (aria):	non determinato	
Solubilità in acqua:	emulsionabile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	non applicabile	
Decomposizione termica:	non determinato	
Viscosità dinamica:	ca. 17,5 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Viscosità, cinematica:	8,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	
Pericolo di esplosione:	Sulla base della propria struttura, il prodotto è classificato come non esplosivo.	
Caratteristiche di comportamento al fuoco:	Da valutazioni basate sulla sua struttura, il prodotto non è classificato come 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:  
Molto tossico dopo singola ingestione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo.  
Tossicità moderata dopo breve inalazione. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Dati sperimentali/calcolati:  
DL50 ratto (orale): 260 mg/kg (OECD - linea guida 401)

CL50 ratto (inalatoria): 3,27 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)  
E' stato testato un aerosol.

DL50 ratto (dermale): > 4.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)  
Nessuna mortalità è stata osservata.

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:  
Irritante a contatto con la pelle. Irritante per contatto con gli occhi. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: 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. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Dati sperimentali/calcolati:

test di Buehler 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.

*Indicazioni su: naftalene*

*Valutazione di mutagenicità:*

*La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. La sostanza si è rivelata mutagena in un test sulle colture cellulari di mammiferi. La sostanza non si è rivelata mutagena negli esperimenti sui mammiferi. Indicazione da bibliografia.*

#### Cangerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

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

*Indicazioni su: nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; Cherosene - non specificato*

*Valutazione di cancerogenicità:*

*L'esposizione a lungo termine a concentrazioni fortemente irritanti ha provocato ad animali tumori della pelle; è tuttavia da escludere che un breve contatto cutaneo abbia effetto cancerogeno per l'uomo.*

*Indicazioni su: naftalene*

*Valutazione di cancerogenicità:*

*Indicazioni di effetto cancerogeno possibile in test su animali.*

#### 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 specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:  
Può irritare le vie respiratorie.

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

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: pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile*

*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.*

*Indicazioni su: 2-etilesan-1-olo*

*Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:*

*Esperimenti su animali hanno dimostrato che la somministrazione ripetuta di grandi quantità della sostanza provocano danni reversibili al fegato. In base alle attuali conoscenze, questi effetti si riscontrano solo nei roditori e non nell'uomo.*

Pericolo in caso di aspirazione

Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

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.

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 0,017 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD - linea guida 203, statico)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 0,0649 mg/l, Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 3,32 mg/l (tasso di crescita), 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: pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile*

*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: pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile*

*Potenziale di bioaccumulo:*

*Fattore di bioconcentrazione: 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (Metodo OECD 305)*

*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: pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile*

*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

Numero ONU	UN2902
Nome di spedizione appropriato ONU:	PESTICIDA LIQUIDO, TOSSICO, N.A.S. (contiene PIRACLOSTROBIN, NAFTA SOLVENTE)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	6.1, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Codice di restrizione in galleria: E

RID

Numero ONU	UN2902
Nome di spedizione appropriato ONU:	PESTICIDA LIQUIDO, TOSSICO, N.A.S. (contiene PIRACLOSTROBIN, NAFTA SOLVENTE)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	6.1, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

### Trasporto navale interno

ADN

Numero ONU	UN2902
------------	--------

Nome di spedizione appropriato ONU:	PESTICIDA LIQUIDO, TOSSICO, N.A.S. (contiene PIRACLOSTROBIN, NAFTA SOLVENTE)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	6.1, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto
Trasporto su navi cisterna della navigazione interna:	Non valutato

**Trasporto via mare****Sea transport**

## IMDG

## IMDG

Numero ONU:	UN 2902	UN number:	UN 2902
Nome di spedizione appropriato ONU:	PESTICIDA LIQUIDO, TOSSICO, N.A.S. (contiene PIRACLOSTROBIN, NAFTA SOLVENTE)	UN proper shipping name:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	6.1, EHSM	Transport hazard class(es):	6.1, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Pericoli per l'ambiente:	si	Environmental hazards:	yes
	Inquinante marino: SI		Marine pollutant: YES
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto	Special precautions for user:	None known

**Trasporto aereo****Air transport**

## IATA/ICAO

## IATA/ICAO

Numero ONU:	UN 2902	UN number:	UN 2902
Nome di spedizione appropriato ONU:	PESTICIDA LIQUIDO, TOSSICO, N.A.S. (contiene PIRACLOSTROBIN, NAFTA SOLVENTE)	UN proper shipping name:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	6.1	Transport hazard class(es):	6.1
Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Pericoli per l'ambiente:	Non è richiesto alcun simbolo di pericolosità	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE  
 Data / rielaborata il: 21.12.2012  
 Prodotto: **COMET 250 EC**

Versione: 5.0

(ID.Nr. 30548220/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 11.10.2013

Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	ambientale	Special precautions for user:	needed
	Nessuno noto		None known

#### Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

regolamento:	Non valutato
Spedizione approvata:	Non valutato
sostanza inquinante:	Non valutato
Categoria d'inquinamento:	Non valutato
Tipo di nave cisterna:	Non valutato

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Regulation:	Not evaluated
Shipment approved:	Not evaluated
Pollution name:	Not evaluated
Pollution category:	Not evaluated
Ship Type:	Not evaluated

## 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:

T	Tossico.
N	Pericoloso per l'ambiente.
Xn	Nocivo.
23	Tossico per inalazione.
37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
51/53	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.
22	Nocivo per ingestione.
40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

Toss. acuta irr.pelle STOT (esposizione singola)	Tossicità acuta Corrosione/irritazione della pelle Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Eco chronic aspirazione irr. oculare Canc. Carc. Cat. 3	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Tossicità cronica per l'ambiente acquatico. Pericolo in caso di aspirazione Gravi danni oculari/irritazione oculare Cancerogenicità 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.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H331	Tossico se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H304	Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H302	Nocivo se ingerito.
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.