



Scheda di sicurezza

1- Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1- Identificazione del prodotto: VAREN

Registrazione: n. 15652 del 10-01-2013

1.2- Usi pertinenti identificati della miscela: PC 27 prodotti fitosanitari; AC 0 fungicida (emulsione concentrata)

1.3- Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza:

Titolare della registrazione

BASF Espagnola S.L.
43080 Tarragona - Spagna
BASF Agri-Production
Genay, Francia

distributore

Gowan Italia S.p.A
Via Morgagni, 68 - 48018 Faenza (RA)
Tel.0546-629911 - Fax.0546-623943
e-mail: gowanitalia@gowanitalia.it

1.4- Tecnico competente della scheda dati di sicurezza per Gowan Italia S.p.A: dott.ssa Ghetti Gloria e-mail: gloria_ghetti@libero.it

2- Identificazione dei pericoli

2.1- Classificazione della miscela Direttiva 67/548: Xn (Nocivo); N (pericoloso per l'ambiente)



Xn : Nocivo



N : Pericoloso per l'ambiente

2.2.1- Elementi dell'etichetta frasi R: R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione; R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle; 50/51 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2.2- frasi S: S 2 conservare fuori della portata dei bambini; S 13 conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande; S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego; S24/25 evitare il contatto con gli occhi e la pelle; S36/37/38 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia; S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta); S 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/etichette di sicurezza; S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non gettare i residui nelle fognie.

Prescrizioni supplementari: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore (non pulire il materiale di applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego

Classificazione della miscela secondo i regolamenti ce n. 1907/2006 (REACH) e n. 1272/2008 (CLP)



Indicazioni di pericolo H: H319 Provoca grave irritazione oculare; H315 Provoca irritazione cutanea; H332 Nocivo se inalato; H302 Nocivo se ingerito; H400 Molto tossico per gli organismi acquatici; H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza P:

Consigli di prudenza (prevenzione): P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato; P273 Non disperdere nell'ambiente; P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso; P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol; P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso; P264 Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso

Consigli di prudenza (reazione): P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico; P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare; P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione; P303+ P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): lavare abbondantemente con acqua e sapone; P301 + P330 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca; P391 Raccogliere la fuoriuscita; P332 + P313 In caso di irritazione della pelle, consultare un medico; P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico; P362 Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente; P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

Consigli di prudenza (smaltimento): P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile

3-Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1- Descrizione: miscela delle seguenti sostanze pericolose:

Pyraclostrobin						
N. CAS	N. CE		N. INDEX	Nome chimico IUPAC	Formula	Percentuali %
175013-18-0			613-272-00-6	N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile	C ₁₉ H ₁₈ ClN ₅ O ₄	25
Direttiva 67/548	Classificazione		Frase di rischio	Regolamento 1272/2008 CLP	Categoria di pericolo	Indicazioni di pericolo
	T N		23 37/38 50/53			
nafta solvente						
N. CAS	N. CE	N. INDEX	Numero di registrazione REACH	Nome chimico IUPAC	Formula	Percentuali %
64742-94-5	265-198-5	649-424-00-3	01-2119451097-39			<75
Direttiva 67/548	Classificazione		Frase di rischio	Regolamento 1272/2008 CLP	Categoria di pericolo	Indicazioni di pericolo
	Xn N		65 66 51/53			
2-etilesan-1-olo						
N. CAS	N. CE		N. REACH	Nome chimico IUPAC	Formula	Percentuali %
104-76-7	203-234-3		01-2119487289-20	2-etilesan-1-olo	C ₈ H ₁₈ O	<5
Direttiva 67/548	Classificazione		Frase di rischio	Regolamento 1272/2008 CLP	Categoria di pericolo	Indicazioni di pericolo

	Xi	36/37/38			H319 H315 H332 H335
naftalene					
N. CAS	N. CE	N. INDEX	N. REACH	Formula	Percentuali %
91-20-3	202-049-5	601-052-00-2	01-2119561346-37-0000	C ₁₀ H ₈	<1
Direttiva 67/548	Classificazione	Frase di rischio	Regolamento 1272/2008 CLP	Categoria di pericolo	Indicazioni di pericolo
	Xn N	22 40 50/53		Eye Irrit. 2 Aquatic. Acute 1 Aquatic Chronic 1 Carc. 2	H302 H400 H410 H351

4- Misure di primo soccorso

4.1- Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: allontanare l'infortunato dalla zona inquinata tenendolo a riposo, al caldo in ambiente aerato. Contattare un medico

Contatto cutaneo: togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro. Consultare un medico in caso di irritazione.

Contatto con gli occhi: lavare immediatamente con acqua corrente per 15 minuti e tenendo le palpebre ben aperte. Consultare un medico.

Ingestione: sciacquare la bocca e bere abbondante acqua. Contattare un medico. Non provocare il vomito a persone in stato di incoscienza. Provocare il vomito solo su consiglio del centro anti veleni.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO: in caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Consultare un centro anti veleni.

5- Misure antincendio

5.1- Mezzi d'estinzione idonei: Estintori a Polvere chimica A/B/C, anidride carbonica, schiuma. Acqua nebulizzata. Non usare getti d'acqua.

5.2- Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: in caso di incendio si possono liberare monossido di carbonio, ossido di carbonio, cloruro di idrogeno, acido cloridrico, ossidi di azoto. Composti organo-clorurati, ossidi di zolfo.

5.3- Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Autorespiratore.

5.4- 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 rilascio accidentale

6.1- Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: indossare adeguato equipaggiamento protettivo. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.1 Precauzioni ambientali: impedire che la miscela defluisca nella rete fognaria, nelle acque superficiali e sotterranee. Circonscrivere la zona e bloccare le perdite. Avvertire le autorità competenti.

6.2 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: bloccare le perdite, aerare i luoghi, mescolare la massa dispersa con bentonite o farina fossile o sabbia o altro materiale inerte (vietato l'uso di segatura o stracci). Raccogliere accuratamente il materiale in un recipiente a chiusura ermetica per la successiva eliminazione in un impianto idoneo autorizzato.

7- Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1-Precauzioni per la manipolazione sicura:** conservare in luogo fresco, asciutto nelle confezioni originali perfettamente chiuse. Il prodotto è combustibile. I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria. Contrastare la formazione di cariche elettrostatiche, tenere lontano da fonti di ignizione.
- 7.2- Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** gli impianti elettrici dei locali di lavoro e stoccaggio devono essere conformi alla normativa vigente. Conservare lontano da fonti di calore, dall'irraggiamento solare diretto. Proteggere dall'umidità e dal gelo (tra 0 e 40°C). Durata massima dello stoccaggio 36 mesi. Le caratteristiche del prodotto possono subire alterazioni in caso di immagazzinamento a temperature superiori o inferiori a quelle consigliate.
- 7.3- Usi finali specifici:** anticrittogamico Fungicida in emulsione concentrata.

8- Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1- Parametri di controllo: delle sostanze componenti la miscela

Denominazione	Valore limite
naftalene	TLV/TWA: 50 mg/m ³ ; 10 ppm (OEL/IT) Riferimento legislativo valore limite: Direttiva UE 98/24/CE

Nafta solvente

Lavoratori

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici

Cutanea = 384 mg / kg di peso corporeo / giorno

Inalazione DNEL= 192 mg / m³

Popolazione generale

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici

Cutanea DNEL = 226 mg / kg di peso corporeo / giorno

Inalazione DNEL = 56,5 mg / m³

Orale DNEL =8,13 mg / kg di peso corporeo / giorno

2-etilesan-1-olo

Lavoratori

Acuta / esposizione a breve termine - effetti locali

Inalazione DNEL = 106,4 mg / m³

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici

Cutanea DNEL = 23 mg / kg di peso corporeo / giorno

Inalazione DNEL = 53,2 mg / m³

Popolazione generale

Acuta / esposizione a breve termine - effetti locali

Inalazione DNEL = 53,2 mg / m³

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici

Cutanea DNEL = 11,4 mg / kg di peso corporeo / giorno

Inalazione DNEL = 2,3 mg / m³

Orale DNEL = 1,1 mg / kg di peso corporeo / giorni

Destino ambientale

PNEC acqua (acqua dolce) = 0,017 mg / L

PNEC acqua (acqua marina) = 0,0017 mg / L

PNEC acqua (rilasci intermittenti) = 0,17 mg / L

PNEC sedimento (acqua dolce) = 0,28 mg / kg di sedimento dw

PNEC sedimento (acqua marina) = 0,028 mg / kg sedimento dw

PNEC suolo = 0,047 mg / kg suolo dw

- 8.2- Controllo dell'esposizione:** durante la normale manipolazione del prodotto indossare sempre indumenti con le maniche lunghe;
- indossare maschera con filtro per particelle polveri, gas e vapori (tipo EN A2P2 EN 141);
- usare indumenti protettivi e stivali resistenti ai prodotti chimici (DIN-EN 465);
- usare guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato. (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente ad un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374, ad es. nitrilo caucciù 0,4 mm, cloro caucciù 0,5 mm, PVC 0,7 mm ed altro
- Occhiali di protezione con schermi laterali (occhiali a gabbia) EN166.
- Controllare sempre le l'integrità dei dispositivi di protezione prima di iniziare le attività lavorative.
- Misure igieniche:** lavarsi accuratamente le mani dopo avere maneggiato il prodotto e sempre prima di mangiare, bere o fumare.

Misure ambientali: i locali di immagazzinamento dei prodotti devono essere ben ventilati e provvisti di ventilazione naturale e/o artificiale e nei pressi delle postazioni di lavoro devono essere disponibili docce, lava occhi di emergenza e cassetta di pronto soccorso.

I locali di deposito e di lavoro devono disporre di impianti elettrici a norma e conformi alla prevenzione incendio e scoppio

9- Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: liquido

Colore: scuro

Odore: leggermente aromatico

Soglia odore: non determinato

Valore del pH: ca. 5-7 (10 g/l, 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/cm³ (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 mm²/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

10- Stabilità e reattività

10.1-Reattività: il prodotto non è reattivo se immagazzinato e usato conformemente alle norme.

10.2-Possibilità di reazioni pericolose: Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione

10.3-Materiali incompatibili: acidi forti, basi forti, ossidanti forti

10.4-Prodotti di decomposizione pericolosi: in caso di incendio si possono liberare monossido di carbonio, ossido di carbonio, cloruro di idrogeno, acido cloridrico, ossidi di azoto.

11- Informazioni tossicologiche

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

Tipo	Valore	Specie
Orale	DL50 = 260 mg/Kg (OECD - linea guida 401)	Ratto
Cutanea	DL 50 > 4000 mg/Kg (OECD - linea guida 402)	Ratto
Inalazione	CL50 (4 ore) = 3,27 mg/litro (è stato testato un aerosol) (OCSE - linea guida 403)	Ratto

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

Cancerogenicità

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 teratogenità

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**12.1-Ecotossicità**

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

Specie	Tipo	Valore
Pesci Oncorhynchus mykiss	CL50 (96 ore)	0,017 mg/l (OECD - linea guida 203, statico)
Invertebrati acquatici Daphnia magna	CE50 (48 ore)	0,0649 mg/l (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

Piante acquatiche Pseudokirchneriella subcapitata	CE 50 (72 ore)	3,32 mg/l (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: pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazolo-3-ilossimetil]fenil}(N-metossi)carbammato di metile

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

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 compartimenti 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

13- Considerazioni sullo smaltimento

13.1- Metodi di trattamento dei rifiuti: rispettando la normativa locale, i rifiuti devono essere sottoposti ad un trattamento speciale. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente, ma avviato a discarica o termodistruzione in impianti autorizzati

14- Informazioni sul trasporto

14.1- Numero ONU: 2902

14.2- Nome di spedizione appropriato ONU: PESTICIDA LIQUIDO, TOSSICO, N.A.S. (contiene PIRACLOSTROBIN, NAFTA SOLVENTE) PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.3- Classi di pericolo connesso al trasporto ADR/RID: 6.1

14.4- Gruppo d'imballaggio: III

14.5- Codice gallerie: E

14.6- Pericoli per l'ambiente: SI, marcatura "materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente" (pesce albero)

14.7- Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente

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

Trasporto strada ferroviaria	Trasporto marittimo	Trasporto aereo
Classe ADR: 6.1 Numero ONU 2902 gruppo di imballaggio III etichetta: 6.1 Marcatura speciali: Simbolo (pesce albero) Nome di spedizione dell'ONU: PESTICIDA LIQUIDO, TOSSICO,	Classe IMO- IMDG: 6.1 Numero ONU 2902 gruppo di imballaggio III marine pollutant: etichette: 6.1 Hazard aquatic environment EmS: F-A, S-A	Classe ICAO- IATA : 6.1 Numero ONU 2902 gruppo di imballaggio: III etichetta: 6.1

N.A.S. (contiene PIRACLOSTROBIN, NAFTA SOLVENTE) PERICOLOSO PER L'AMBIENTE		
---	--	--

15- Informazioni sulla regolamentazione

15.1-Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Classificazione in accordo con Dir.67/548/CEE; 1999/45/CE; 2001/58/CE e/o con i criteri GHS.

15.2- Valutazione della sicurezza chimica (CSA): dati non disponibili per il formulato

16- Altre informazioni

Elenco delle frasi R:

R22 Nocivo in caso di ingestione

R23 tossico per inalazione

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle

R40 Possibile pericolo di effetti irreversibili

R65 nocivo, può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

R66 l'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

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

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Elenco delle Indicazioni di pericolo H:

H302 Nocivo se ingerito

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

H331 Tossico se inalato

H332 Nocivo se inalato

H335 Può irritare le vie respiratorie

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

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

La presente scheda dati di sicurezza annulla e sostituisce tutte le precedenti

Cambiamenti effettuati rispetto alla versione precedente: le sezioni 3; 8; 9; 10; 11; 12; 14; 16 sono state modificate in accordo a quanto previsto dal Reg. CE 453/2010.

Scheda di sicurezza basata su (fonti bibliografiche/sperimentali dei dati principali utilizzati per preparare la SDS) e normativa e fonti di riferimento:

Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento CE n. 790/2009

Regolamento CE n. 453/2010

Direttiva 1999/45/CE e succ. agg. e mod.

Direttiva 2001/58/CE e succ. agg. e mod.

Decisione 2000/532/CE e succ. agg. e mod.

Direttiva 67/548/CEE e succ. agg. e mod.

ADR Accordo internazionale per il trasporto di merci pericolose su strada.

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

International Air Transport Association (IATA).

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sui dati attualmente a nostra disposizione e fornitici dall'azienda titolare della registrazione e hanno lo scopo di "descrivere" il prodotto limitatamente ai fini della salute e sicurezza

