



Spomil Special

Versione 8 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Data di revision: 24.06.2015

Data di stampa: 11.07.2016

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : VERTIMEC

Design code : A8612AB

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso : Insetticida / Acaricida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Maag, Syngenta Agro AG
Rudolf - Maag - Strasse 5
CH-8157 Dielsdorf
Schweiz
Telefono : +41 44 855 88 77
Telefax : +41 44 855 87 01
E-Mail : sds_syngenta.ch@syngenta.com

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la Regolamentazione (EU) 1272/2008

Tossicità acuta (Orale)	Categoria 4	H302
Irritazione oculare	Categoria 2	H319
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	Categoria 2	H373
Tossicità acuto per l'ambiente acquatico	Categoria 1	H400
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 1	H410

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

Spomil Special

Versione 8 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Data di revisione: 24.06.2015

Data di stampa: 11.07.2016

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura: Regolamento (CE) No. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo:



ATTENZIONE PERICOLO

Avvertenza

Indicazioni di pericolo

Consigli di prudenza

Informazioni supplementari

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- abamectin
- cicloesanolo



PERICOLOSO PER LA SALUTE

: Attenzione

: H302
H319
H373
H410

: P102
P280
P305 + P351 +
P338

P314
P337 + P313

P391
P501

: EUH401
SP 1



PERICOLO SO PER L'AMBIENTE
ACQUATICO

Nocivo se ingerito.
Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.
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.
In caso di malessere, consultare un medico.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.



Spomil Special

Versione 8 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Data di revision: 24.06.2015

Data di stampa: 11.07.2016

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione
cicloesano	108-93-0 203-630-6 01-2119447488-26-0002	Xn R20/22 R36/37/38	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	50 - 70 % W/W
1,2-Propandiol	57-55-6 200-338-0		-	10 - 20 % W/W
2,6-di-tert-butyl-p-c resol	128-37-0 31194-40-8 204-881-4 01-2119555270-46-0000	N R50/53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	1 - 5 % W/W
abamectin	71751-41-2 65195-56-4 65195-55-3 71751-41-2 65195-56-4 65195-55-3	T+, N R63 R21 R26/28 R48/23/25 R50/53	Acute Tox.2; H300 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.1; H330 Repr.2; H361d STOT RE1; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	1.8 % W/W

Sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro.
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Inalazione : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
- Contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare subito abbondantemente con acqua.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre,
per almeno 15 minuti.
Rimuovere le lenti a contatto.
Si richiede un immediato aiuto medico.



Spomil Special

Versione 8 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Data di revisione: 24.06.2015

Data di stampa: 11.07.2016

Ingestione : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi : Scoordinamento
Tremori
Dilatazione della pupilla

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Consultazione medica : Si ritiene che questo materiale serva per accrescere le attività GABA negli animali. E' probabilmente opportuno evitare farmaci che aumentino le attività GABA (barbiturici, benzodiazepine, acido valproico) in pazienti potenzialmente esposti alla tossicità della mectina.
La tossicità può essere minimizzata somministrando precocemente degli assorbenti chimici (ad esempio carbone attivo)
Se l'intossicazione è progredita tale da causare forte vomito, dovrebbero essere misurati la disidratazione e lo squilibrio degli elettroliti.
Dovrebbe essere fatta una terapia supportiva parentale appropriata di reintegrazione di liquidi, insieme ad altre misure di supporto come indicato dai segni, sintomi e misure cliniche.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione - piccoli incendi
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione - grandi incendi
Agente schiumogeno
o
Acqua nebulizzata

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10).
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.

Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.



Spomil Special

Versione 8 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Data di revisione: 24.06.2015

Data di stampa: 11.07.2016

Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

Riferirsi alle indicazioni di smaltimento indicate nella sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio.

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Conservare fuori della portata dei bambini.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

: Fisicamente e chimicamente stabile per almeno 2 anni se conservato nei contenitori di vendita originali chiusi e a temperatura ambiente.

7.3 Usi finali specifici



Spomil Special

Versione 8 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Data di revision: 24.06.2015

Data di stampa: 11.07.2016

Prodotti fitosanitari registrati: Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti	Limite(i) di esposizione	Categorie per i limiti di esposizione	Fonte
abamectin	0.02 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
cicloesano	50 ppm	8 h TWA	ACGIH
	50 ppm	8 h TWA	DFG
	50 ppm	8 h TWA	SUVA
	50 ppm, 208 mg/m ³	15 min STEL	SUVA
		8 h TWA	UK HSE
1,2-Propandiol	10 mg/m ³ (Particelle)	8 h TWA	UK HSE
	150 ppm, 470 mg/m ³ (Totale (vapore & particelle))	8 h TWA	UK HSE
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	10 mg/m ³	8 h TWA	DFG
	10 mg/m ³	8 h TWA	SUVA
	10 mg/m ³	8 h TWA	ACGIH
	10 mg/m ³	8 h TWA	UK HSE

Le seguenti raccomandazioni per il controllo dell'esposizione e la protezione personale sono da intendersi valide per la produzione, formulazione e confezionamento del prodotto.

8.2 Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei : Il contenimento e/o la segregazione è la misura di protezione tecnica più affidabile se non può essere evitata l'esposizione.
Il grado di queste misure di protezione dipende dai rischi reali del momento.
Se vengono prodotti nebbie o vapori aerotrasportati usare i controlli degli apparecchi locali di aspirazione.
Controllare l'esposizione e utilizzare ogni misura aggiuntiva per mantenere i livelli aerotrasportati al di sotto dei limiti di esposizione.
Dove necessario, consultare ulteriore specialista di igiene di medicina del lavoro.
- Accorgimenti di protezione : L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale.
Quando si seleziona l'attrezzatura di protezione personale, consultare le raccomandazioni professionali per assicurarsi siano adeguate.
L'attrezzatura di protezione personale deve essere certificata secondo gli standard appropriati.
- Protezione respiratoria : Un respiratore a filtri per gas e vapori può rendersi necessario fino all'installazione di efficaci misure tecniche.
La protezione fornita dai respiratori che purificano l'aria è limitata.
Utilizzare un respiratore auto-controllato in caso di perdite accidentali,



Spomil Special

Versione 8 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Data di revision: 24.06.2015

Data di stampa: 11.07.2016

- quando i livelli di esposizione non sono conosciuti o in tutte quelle circostanze in cui i respiratori che purificano l'aria non forniscano adeguata protezione.
- Protezione delle mani : Materiali idonei:Gomma nitrilica
tempo di permeazione: > 480 min
Spessore del guanto: 0.5 mm
Usare guanti resistenti a sostanze chimiche.
I guanti devono essere certificati secondo gli appropriati standard.
I guanti devono disporre di un tempo minimo di permeazione adeguato alla durata dell'esposizione.
Il tempo di permeazione dei guanti varia a seconda dello spessore, del materiale e del produttore.
I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.
- Protezione degli occhi : In caso di possibile contatto con gli occhi, usare adeguati sistemi di protezione per gli occhi.
- Protezione della pelle e del corpo : Stabilire l'esposizione e selezionare indumenti resistenti alle sostanze chimiche in base al potenziale di contatto e alle caratteristiche di permeazione/penetrazione del materiale degli indumenti.
Lavare con acqua e sapone dopo aver tolto gli indumenti protettivi.
Decontaminare gli indumenti prima di riutilizzarli o usare attrezzature usa e getta (tute, grembiuli, maniche, stivali ecc.)
Indossare appropriatamente:
o tute di protezione impermeabili

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : liquido
Stato fisico : liquido
Colore : giallo chiaro a marrone
Odore : aromatico
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
pH : 3.2 a 1.0 % w/v (25 °C)
Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità. : 69 °C Pensky-Martens c.c.
Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile
Tensione di vapore : Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile
Densità : 0.9764 g/cm³ a 20 °C
Solubilità in altri solventi : parzialmente miscibile
a 30 °C in Acqua
Solubilità in altri solventi : Miscibile
a 30 °C in metanolo
Solubilità in altri solventi : Miscibile
a 30 °C in toluene



Spomil Special

Versione 8 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Data di revisione: 24.06.2015

Data di stampa: 11.07.2016

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: 320 °C
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: 77 - 113 mPa.s a 20 °C
	: 30 - 65 mPa.s a 40 °C
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: non ossidandosi

9.2 Altre informazioni

: Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Vedere la sezione 10.3 "Possibilità di reazioni pericolose".

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato ed immagazzinato secondo le istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Non sono note sostanze che inducano la formazione di sostanze pericolose o reazioni termiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione o la decomposizione termica producono vapori tossici ed irritanti.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale : DL50 femmina Ratto, 891 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 maschio e femmina Ratto, > 5.04 mg/l , 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 maschio e femmina Ratto, > 5,050 mg/kg



Spomil Special

Versione 8 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 24.06.2015

Data di stampa: 11.07.2016

- Corrosione/irritazione cutanea : Su coniglio: non irritante
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Su coniglio: Moderatamente irritante
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Porcellino d'India: Non un sensibilizzatore della pelle nelle prove sugli animali
- Mutagenicità delle cellule germinali
- cicloesanololo : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.
 - abamectin : Non ha mostrato effetti mutageni negli esperimenti su animali.
- Cancerogenicità
- abamectin : Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali.
- Tossicità riproduttiva
- abamectin : Gli esperimenti condotti su animali in laboratorio hanno mostrato effetti tossici sulla riproduzione.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
- abamectin : Effetti sul sistema nervoso centrale in studi cronici/subcronici su animali

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

- Tossicità per i pesci : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea), 0.247 mg/l , 96 h
- Tossicità per gli invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande), 0.095 mg/l , 48 h
- Tossicità per le piante acquatiche : CE50r *Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee), > 100 mg/l , 72 h



Spomil Special

Versione 8 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Data di revisione: 24.06.2015

Data di stampa: 11.07.2016

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

abamectin : Non immediatamente biodegradabile.

Stabilità nell'acqua

abamectin : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 1.7 d
Non è persistente in acqua.

Stabilità nel suolo

abamectin : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 12 - 52 d
Non persiste nel terreno.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

abamectin : Non si bio-accumula.

12.4 Mobilità nel suolo

abamectin : Abamectin ha mobilità basso in terreno.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

cicloesano : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).
Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

abamectin : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).
Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

12.6 Altri effetti avversi

Altre informazioni : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
La classificazione del prodotto è effettuata per calcolo in base alla concentrazione dei componenti pericolosi.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Risciacquare tre volte i contenitori.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Spomil Special


Versione 8 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Data di revision: 24.06.2015

Data di stampa: 11.07.2016


Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO


Trasporto su strada (ADR/RID)

- 14.1 Numero ONU** : UN 3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU : SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ABAMECTIN)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 
Classe : 9 ; MATERIE ED OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI
Etichette : 9
14.4 Gruppo d'imballaggio : III
14.5 Pericoli per l'ambiente : Pericoloso per l'ambiente
Codice di restrizione in galleria : (E)

Trasporto marittimo (IMDG)

- 14.1 Numero ONU** : UN 3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ABAMECTIN)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 
Classe : 9 ; MATERIE ED OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI
Etichette : 9
14.4 Gruppo d'imballaggio : III
14.5 Pericoli per l'ambiente : Inquinante marino

Trasporto aereo (IATA-DGR)

- 14.1 Numero ONU** : UN 3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ABAMECTIN)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 
Classe : 9 ; MATERIE ED OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI
Etichette : 9
14.4 Gruppo d'imballaggio : III

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

: nessuno(a)

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

: Non applicabile



Spomil Special

Versione 8 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Data di revision: 24.06.2015

Data di stampa: 11.07.2016

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Norme UE:

Etichettatura secondo il regolamento (UE) n. 1272/2008 (CLP)

Vedere la Sezione 2 di seguito.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

: Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H300	Letale se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni al sistema nervoso in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

I nomi del prodotto sono un marchio o marchio registrato di una Società del Gruppo Syngenta.

Legenda:

Riduzione:	Descrizione:
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile.
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances = Inventario Australiano delle sostanze chimiche.



Spomil Special

Versione 8 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revision: 24.06.2015

Data di stampa: 11.07.2016

ASTM	American Society for Testing and Materials = Società americana per le prove dei materiali
BImSchV	Ordinanza concernente l'attuazione della legge federale sulla protezione dalle immissioni.
BIA	Analisi bioelettrica d'impedenza
CAS	Chemical Abstracts Service. = Servizio dei riassunti delle pubblicazioni sulla chimica.
CLP	Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008.
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione.
DFG	German Research Foundation. = Fondazione tedesca per la ricerca scientifica
DGUV	Assicurazione tedesca delle assicurazioni sociali contro gli infortuni.
DIN	Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione.
DSL	Domestic Substances List = Elenco domestico delle sostanze (Canada).
EC	Concentrazione effettiva.
ECHA	Agenzia europea delle sostanze chimiche.
EC-Number	European Community Number = Numero della Comunità Europea.
ECx	Concentrazione associata a x% di (risposta)/reazione.
EG	CE; Comunità europea.
ELx	Tasso di carico associato a x% di (risposta)/reazione.
EmS	Programma di emergenza; (EmS e MFAG regolamenti complementari per trasporti di merci pericolose via mare)
EN	Standard europeo.
ENCS	Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory = Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone).
ErCx	Concentrazione associata a x% di risposta di velocità di crescita.
GHS	Sistema globale armonizzato.
GLP	Good Laboratory Practice = Buona pratica di laboratorio.
HSE	Health and Safety Executive: Agenzia del Regno Unito che regola principali aree della sicurezza e della protezione sul lavoro.
IARC	International Agency for Research on Cancer = Agenzia Internazionale per la ricerca sul cancro.
IATA-DGR	Associazione internazionale del trasporto aereo. - Normativa relativa alle merci pericolose.
IBC	Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose.
IC ₅₀	Metà della concentrazione massima inibitoria.
ICAO-(TI)	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China = Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina.
IFA	Istituto per la sicurezza e la salute dell'assicurazione sociale contro gli infortuni tedesca.
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
IMO	International Maritime Organization = Organizzazione marittima internazionale
INRS	Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles. Istituto nazionale per la ricerca e la sicurezza per la prevenzione degli incidenti sul lavoro e delle malattie professionali.
ISHL	Japan Industrial Safety and Health Law = Legge sulla sicurezza e della salute sul posto di lavoro (JP)
ISO	Organizzazione internazionale per la standardizzazione
IUCLID	Banca dati internazionale standardizzata sui prodotti chimici.
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory = Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti.
LC ₅₀	Lethal Concentration = concentrazione letale per il 50% di una popolazione di prova.
LD ₅₀	Lethal Dose = dose letale per il 50% di una popolazione di prova (dose letale mediana).
Log K _{ow}	Coefficiente di ripartizione tra ottanolo e acqua.
MARPOL	Maritime Pollution Convention = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
MDHS	Methods for the Determination of Hazardous Substances = metodo per determinare le sostanze inquinanti.
n.o.s. / n.a.g	not otherwise specified = non menzionati/classificati altrove.
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health = US agenzia federale per la ricerca della salute sul lavoro.
NO(A)EC	No Observed Adverse Effect Concentration = concentrazione alla quale nessun effetto (negativo) è riconoscibile.
NO(A)EL	No Observed Adverse Effect Level = dose alla quale nessun (negativo) effetto è riconoscibile.
NOELR	No Observable Effect Loading Rate = Concentrazione (nell'acqua) alla quale nessun effetto è riconoscibile.
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals = Registro delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda.
OECD	The Organisation for Economic Co-operation and Development = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico.
OPPTS	Ufficio di sicurezza chimica e la prevenzione dell'inquinamento (OSCPP = Programma di produzione agronomica organica e sostenibile).
OSHA	Occupational Safety and Health Administration = ente federale negli Stati Uniti per l'applicazione delle leggi federali sulla sicurezza sul lavoro..
PBT	Sostanze persistenti, bioaccumulabili e sostanze tossiche.
PICCS	Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances = Inventario delle sostanze chimiche esistenti delle Filippine.
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals = Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo, e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche esistenti.
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses = Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per la ferrovia.
SADT	Self Accelerating Decomposition Temperature = Temperatura di decomposizione autoaccelerata.
SDS	Safety Data Sheet = Scheda di sicurezza
TCSI	Taiwan's chemical substance inventory = Inventario delle sostanze chimiche ammesse in Taiwan
TRGS	Regole tecniche per sostanze pericolose.
TSCA	Toxic Substances Control Act = legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti).
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU)
UNRTDG	UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods = raccomandazioni dell'ONU per il trasporto di merci pericolose.



Spomil Special

Versione 8 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revision: 24.06.2015

Data di stampa: 11.07.2016

VOC	Volatile Organic Compounds = Composti organici volatili (COV)
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile.
VwVwS	Disposizione amministrativa sulle sostanze inquinanti dell'acqua
WGK	Classe di pericolosità delle acque.
(Q)SAR	Quantitative structure - activity relationship = Relazione (quantitativa) fra struttura e effetto.