



## SanoPlant Schwefel

Versione 7 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 03.12.2013

Data di stampa: 17.06.2016

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : SanoPlant Schwefel

Design code : A8456E

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso : Fungicida

#### 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 : Telefono (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

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

**Non classificato secondo la normativa UE**

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura: Regolamento (CE) No. 1272/2008

Osservazioni : Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Etichettatura: Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Etichettatura aggiuntiva : Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.



## SanoPlant Schwefel

Versione 7 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 03.12.2013

Data di stampa: 17.06.2016

### 2.3 Altri pericoli

Può formare miscela infiammabile polvere-aria.

## SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscele

#### Componenti

| Nome Chimico | N. CAS<br>N. CE Numero<br>di registrazione | Classificazione<br>(67/548/CEE) | Classificazione<br>(REGOLAMENTO (CE) N.<br>1272/2008) | Concentrazione |
|--------------|--|---------------------------------|---|----------------|
| sulfur       | 7704-34-9<br>01-2119487295-27-0078         | Xi R38                          | Skin Irrit.2; H315                                    | 80 % W/W       |

Sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro.

Per il testo completo delle frasi R citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

## SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Tenere con sé il contenitore, l'etichetta o la Scheda di Sicurezza del prodotto quando si chiama il numero di emergenza Syngenta, un centro antiveleni o il medico, o quando ci si sottopone a terapia.
- 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.  
Chiamare immediatamente un medico o il 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.

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

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.



## SanoPlant Schwefel

Versione 7 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 03.12.2013

Data di stampa: 17.06.2016

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Consultazione medica : Un antidoto specifico non è disponibile.  
Trattare sintomaticamente.

---

## 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

L'incendio si estenderà per combustione con fiamma visibile.  
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.  
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.  
Evitare la formazione di polvere.

### 6.2 Precauzioni ambientali

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



## SanoPlant Schwefel

Versione 7 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revision: 03.12.2013

Data di stampa: 17.06.2016

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

Contenere la perdita, raccoglierla con un aspiratore elettricamente protetto o con spazzola bagnata e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali (vedi sez. 13).

Non sollevare nugoli di polvere usando una spazzola o aria compressa. Pulire accuratamente la superficie contaminata.

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

Questo materiale è capace di formare le nubi della polvere infiammabile in aria, che, se dato fuoco, può produrre un'esplosione della nube di polvere. Le fiamme, le superfici calde, le scintille meccaniche e gli scariche elettrostatici possono servire da fonti d'ignizione per questo materiale. Il materiale elettrico dovrebbe essere compatibile con le caratteristiche di infiammabilità di questo materiale. Le caratteristiche di infiammabilità saranno rese più difettose se il materiale contiene le tracce dei solventi infiammabili o è maneggiato in presenza dei solventi infiammabili.

In generale, il materiale e le attrezzature utilizzate dal personale devono avere massa a terra. Raccomandazioni dovrebbero essere date per evitare l'uso di plastiche isolanti. I contenitori (FIBCO) utilizzati per contenere questo materiale dovrebbe essere di tipo B, C, o D. I contenitori di tipo C, prima di essere messi in azione devono essere messi elettricamente a terra. I filtri dei sacchi utilizzati per togliere la polvere dal materiale utilizzato nei processi, dovrebbero essere conduttori elettrici con massa a terra durante l'utilizzo. Se questo materiale è contenuto in bidoni di metallo o di fibre, accertarsi che le parti di metallo siano collegate al sistema di equipaggiamento e collegate a terra.

La protezione da esplosione è verosimilmente improbabile a causa della violenza aumentata per l'esplosione della nube di polvere.

Il materiale potrebbe essere caricato a certe condizioni per esempio con trasportatori pneumatici.

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

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.



## SanoPlant Schwefel

Versione 7 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 03.12.2013

Data di stampa: 17.06.2016

### 7.3 Usi finali specifici

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

: 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 le polveri in sospensione sono generate, usi i comandi locali di ventilazione.  
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 : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.  
Un particolare respiratore a filtri può essere necessario fino all'installazione di efficaci misure tecniche.
- Protezione delle mani : I guanti resistenti a sostanze chimiche non sono solitamente richiesti.  
Scegliere i guanti in base ai requisiti del lavoro fisico.
- Protezione degli occhi : La protezione degli occhi non è solitamente richiesta.  
Seguire tutte le politiche locali di protezione specifiche per gli occhi.
- Protezione della pelle e del corpo : Non è richiesto un allestimento speciale di protezione.  
Scegliere la protezione per cute e corpo sulla base dei requisiti del lavoro fisico.

## SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : solido  
Forma : solido



## SanoPlant Schwefel

Versione 7 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 03.12.2013

Data di stampa: 17.06.2016

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| Colore   | : | marrone chiaro a marrone scuro |
| Odore  | : | caratteristico/a               |
| Soglia olfattiva                                 | : | nessun dato disponibile        |
| pH   | : | 7 - 12 a 1 % w/v               |
| Punto/intervallo di fusione                      | : | nessun dato disponibile        |
| Punto/intervallo di ebollizione                  | : | nessun dato disponibile        |
| Punto di infiammabilità                          | : | nessun dato disponibile        |
| Tasso di evaporazione                            | : | nessun dato disponibile        |
| Infiammabilità (solidi, gas)                     | : | non altamente infiammabile     |
| 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  | : | nessun dato disponibile        |
| Solubilità in acqua                              | : | nessun dato disponibile        |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua | : | nessun dato disponibile        |
| Temperatura di autoaccensione                    | : | > 140 °C                       |
| Decomposizione termica                           | : | nessun dato disponibile        |
| Viscosità, dinamica                              | : | nessun dato disponibile        |
| Viscosità, cinematica                            | : | nessun dato disponibile        |
| Proprietà esplosive                              | : | Non esplosivo                  |
| Proprietà ossidanti                              | : | non ossidandosi                |
| Perossidi  | : | nessun dato disponibile        |

### 9.2 Altre informazioni

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Classe di esplosione della polvere | : | Forma le nubi della polvere infiammabile. |
| Energia minima di accensione       | : | $\leq 1$ mJ                               |
| Miscibilità                        | : | Miscibile                                 |
| Tensione superficiale              | : | 54.8 mN/m a 20 °C                         |

## SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

Nessuna informazione disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna informazione disponibile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non conosciuti.  
Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.



## SanoPlant Schwefel

Versione 7 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 03.12.2013

Data di stampa: 17.06.2016

### 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 : DL50 ratto, > 5,000 mg/kg  
per via orale

Tossicità acuta per : CL50 ratto, > 5.434 mg/l  
inalazione

Tossicità acuta per via : DL50 ratto, > 2,000 mg/kg  
cutanea

Corrosione/irritazione : su coniglio: non irritante  
Cutanea

Lesioni oculari : su coniglio: non irritante  
gravi/irritazioni oculari  
gravi

Sensibilizzazione : Maximisation Test porcellino d'India: non sensibilizzando  
respiratoria o cutanea

Mutagenicità delle cellule germinali  
sulfur : Non ha mostrato effetti mutageni negli esperimenti su animali.

Cancerogenicità  
sulfur : Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali.

Teratogenicità  
sulfur : Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

Tossicità riproduttiva  
sulfur : Non ha rilevato effetti di tossicità riproduttiva negli  
esperimenti sugli animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta  
sulfur : Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità cronica.

---

## SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci : CL50 Cyprinus carpio (Carpa), > 5,000 mg/l , 96 h

Tossicità per gli : CE50 Daphnia magna Straus, > 1,000 mg/l , 48 h  
invertebrati acquatici



## SanoPlant Schwefel

Versione 7 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 03.12.2013

Data di stampa: 17.06.2016

Tossicità per le piante acquatiche : CE50b Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee), 290 mg/l , 72 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Stabilità nel suolo

sulfur : Non persiste nel terreno

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

sulfur : Non si bio-accumula.

### 12.4 Mobilità nel suolo

sulfur : Moderatamente mobile nei terreni

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

sulfur : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante o nemmeno tossica (PBT).  
Questa sostanza non è considerata molto persistente o nemmeno molto bioaccumulante (vPvB).

### 12.6 Altri effetti avversi

Altre informazioni : 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.  
Risciaquare tre volte i contenitori.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

---

## SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### Trasporto su strada (ADR/RID)

Merci non pericolose

14.1 Numero ONU: non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: non applicabile





## SanoPlant Schwefel

Versione 7 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revisione: 03.12.2013

Data di stampa: 17.06.2016

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | non applicabile |
| <b>14.3 Gruppo d'imballaggio:</b>                | non applicabile |
| <b>14.4 Pericoli per l'ambiente</b>              | non applicabile |

### Trasporto marittimo(IMDG)

Merci non pericolose

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>14.1 Numero ONU:</b>                               | non applicabile |
| <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | non applicabile |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | non applicabile |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio:</b>                     | non applicabile |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>                   | non applicabile |

### Trasporto aereo (IATA-DGR)

Merci non pericolose

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>14.1 Numero ONU:</b>                               | non applicabile |
| <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | non applicabile |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | non applicabile |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio:</b>                     | non applicabile |

### 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

## SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Etichettatura-GHS

Osservazioni : Sostanza non pericolosa o miscela secondo il Sistema Globale Armonizzato (GHS).

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

## SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Ulteriori informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3:

R38 Irritante per la pelle.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.



## SanoPlant Schwefel

Versione 7 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revision: 03.12.2013

Data di stampa: 17.06.2016

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.  |
| 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 <sub>50</sub>    | 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 <sub>50</sub>    | Lethal Concentration = concentrazione letale per il 50% di una popolazione di prova.   |
| LD <sub>50</sub>    | Lethal Dose = dose letale per il 50% di una popolazione di prova (dose letale mediana).  |
| Log K <sub>ow</sub> | 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.  |



## SanoPlant Schwefel

Versione 7 - Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Data di revision: 03.12.2013

Data di stampa: 17.06.2016

|         |   |
|---------|---|
| 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.   |
| 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.  |