



# SYLLIT 65

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di stampa SDS: 22/07/2004 Data della revisione SDS: 06/03/2014 Sostituisce la scheda: 25/01/2012 Versione della SDS: 7.0

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela  
Denominazione commerciale : SYLLIT 65  
Codice di prodotto : CA701655IT  
Sinonimi : Dodine 65% WG

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

##### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Specifica di uso professionale/industriale : Pesticidi  
Agricoltura.  
Uso della sostanza/ della miscela : Fungicida

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

AGRI PHAR S.A.  
Rue de Renory, 26/1  
B-4102 Ougrée - Belgium  
T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49  
[info@agriphar.com](mailto:info@agriphar.com) - <http://www.agriphar.com>

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32 (0)4 385 97 11 (8h - 16h35)  
112 (European Emergency Number)

| Paese     | Organismo/società   | Indirizzo   | Numero di emergenza |
|-----------|---|---|---------------------|
| ITALY     | Centro Antiveleni (Poisons Centre)<br>Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del<br>Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli 8<br>I-00168 Roma  | +39 06 305 4343     |
| Worldwide | WHO   | <a href="http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html">http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html</a> |                     |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Acute Tox. 4 (Inhalation) H332  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 1 H410

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

##### Classificazione secondo le direttive 65/548/EEC o 1999/45/EC

Xn; R22  
Xi; R41  
Xi; R38  
N; R50/53

Testo integrale delle frasi R: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriori informazione disponibile

# SYLLIT 65

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

CLP avvertenza :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H302+H332 - Nocivo se ingerito o inalato  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza CLP :

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
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  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso  
P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in ...

EUH Frasi :

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanza

Non applicabile

### 3.2. Miscela

| Nome   | Identificatore del prodotto  | %       | Classificazione secondo le direttiva 67/548/EEC  |
|--------|--|---------|--|
| dodina | (Numero CAS) 2439-10-3<br>(Numero CE) 219-549-5<br>(Numero indice UE) 607-076-00-X | 63 - 70 | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>N; R50/53   |
| Nome   | Identificatore del prodotto  | %       | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]   |
| dodina | (Numero CAS) 2439-10-3<br>(Numero CE) 219-549-5<br>(Numero indice UE) 607-076-00-X | 63 - 70 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso :

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Misure di primo soccorso in caso d'inalazione :

IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si presentano problemi respiratori, somministrare ossigeno. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle :

In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi :

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso d'ingestione :

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

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

Nessuna ulteriori informazione disponibile

# SYLLIT 65

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Getto d'acqua a diffusione.  
Agente estinguente inadatto : Pieno getto d'acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Non infiammabile.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : No fiamme. Non fumare.  
Istruzioni per l'estinzione : Evacuare e limitare l'accesso. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.  
Protezione durante la lotta antincendio : Portare indumento protettivo chimico. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.  
Altre informazioni (antincendio) : Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Quando si verificano perdite o versamento di materiale solamente personale adeguatamente protetto deve rimanere nell'area.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.  
Procedure d'emergenza : Evacuare la zona. Assicurare la ventilazione adeguata per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere e/o vapore. chiamare un esperto. Eliminare ogni possibile sorgente di accensione.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Impedire la propagazione nelle fognature/Evitare di disperdere nelle fognature. Raccogliere e recuperare il materiale lasciato sul terreno in grande quantità miscelando con materiali solidi granulari inerti.  
Metodi di pulizia : Raccogliere i versamenti e metterli in un recipiente adeguato.  
Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Controllo dell'esposizione/protezione individuale. Considerazioni sullo smaltimento.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare. Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.  
Temperatura di manipolazione : a temperatura ambiente  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Procedere ad accurato collegamento a massa. Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni.  
Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dall'irradiazione solare diretta.  
Prodotti incompatibili : Acido forte. Alcali forti. Agenti ossidanti, forti.  
Da conservarsi per un massimo di : 2 Anno  
Luogo di stoccaggio : Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Prevedere contenitore per la ritenzione dei liquidi, p.es vasca senza scarico.

# SYLLIT 65

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel recipiente originale. conservare in contenitore chiuso.

### 7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale : Guanti protettivi. Maschera antigas. Occhiali di protezione.



Protezione delle mani : Resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche. NBR (Caucciù di nitrile). Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione degli occhi : visiera protettiva. Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : E' necessario provvedere a una protezione cutanea adeguata alle condizioni d'uso.

Protezione respiratoria : Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Controlli dell'esposizione ambientale : Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Altre informazioni : Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solido

Aspetto : Granulato.

Colore : beige.

Odore : Trascurabile.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : 8,35

Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico : Dati non disponibili

Punto di fusione : > 132 °C

Punto di congelamento : Dati non disponibili

Punto di ebollizione : Dati non disponibili

Punto d'infiammabilità : Ininfiammabile.

Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili

Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili

Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili

Tensione di vapore : Dati non disponibili

Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili

Densità relativa : Dati non disponibili

Densità : 0,45 g/cm<sup>3</sup>

Solubilità : Dati non disponibili

Log Pow : Dati non disponibili

Viscosità cinematica : Dati non disponibili

Viscosità dinamica : Dati non disponibili

Proprietà esplosive : non esplosivo.

Proprietà ossidanti : non comburente.

Limiti di infiammabilità o esplosività : Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Se esposti a calore, può decomporsi liberando gas pericolosi.

# SYLLIT 65

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali. Fare riferimento al paragrafo 10.1 sulla Reattività.

### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acido forte. Alkali forti. Forti agenti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio. Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>).

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Nocivo se ingerito. Nocivo se inalato.

| SYLLIT 65             |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| DL50 orale ratto      | 1173 mg/kg                      |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg                    |
| ATE orale             | 1173,000 mg/kg di peso corporeo |
| ATE gas               | 4500,000 ppmv/4h                |
| ATE vapori            | 11,000 mg/l/4h                  |
| ATE polveri/nebbie    | 1,500 mg/l/4h                   |

| dodina (2439-10-3)           |               |
|------------------------------|---------------|
| DL50 orale ratto             | 851 mg/kg     |
| DL50 cutaneo ratto           | > 5000 mg/kg  |
| CL50 inalazione ratto (mg/l) | 0,45 mg/l/4h  |
| ATE orale                    | 500,000 mg/kg |

|   |  |
|---|--|
| Corrosione/irritazione cutanea                                  | : Provoca irritazione cutanea.<br>pH: 8,35   |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi                 | : Provoca gravi lesioni oculari.<br>pH: 8,35 |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                        | : Non classificato                           |
| Mutagenicità delle cellule germinali                            | : Non classificato                           |
| Cancerogenicità   | : Non classificato                           |
| Tossicità riproduttiva  | : Non classificato                           |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)  | : Non classificato                           |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) | : Non classificato                           |
| Pericolo in caso di aspirazione                                 | : Non classificato                           |

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

| SYLLIT 65     |                                |
|---------------|--------------------------------|
| CL50 pesci 1  | 1,04 mg/l                      |
| CE50 Daphnia  | 0,036 mg/l (24h Daphnia magna) |
| ErC50 (alghe) | 0,047 mg/l                     |

| dodina (2439-10-3) |   |
|--------------------|---|
| CL50 pesci 1       | 0,6 mg/l (96h Cyprinus carpio)                      |
| CE50 Daphnia       | 18 µg/l (48h Daphnia magna; flow-through; a.i.)     |
| CE50 Daphnia 2     | 146 µg/l (48h Daphnia magna; static; a.i.+sediment) |
| ErC50 (alghe)      | 2,8 µg/l (120h Selenastrum capricornutum)           |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| dodina (2439-10-3)          |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile. |

# SYLLIT 65

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### dodina (2439-10-3)

Log Pow : 1,25 - 1,32 (20°C pH=4.9 - 9.1)

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### dodina (2439-10-3)

Tensione superficiale : 50,6 mN/m (20°C)

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti/Smaltire in conformità alle normative vigenti.

Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Ulteriori indicazioni : Il prodotto e/o il contenitore non devono finire in corsi d'acqua (non pulire gli apparecchi nelle vicinanze di corsi d'acqua, evitare l'introduzione indiretta attraverso pozzetti/tombini in cortili o su strade.). Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 3077

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale di trasporto : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

Descrizione del documento di trasporto : UN 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (dodine, dispersing agent), 9, (E)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ONU : 9

Etichette di pericolo (ONU) : 9



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Si

Inquinante marino : Si



Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### 14.6.1. Trasporto via terra

Pannello arancione



ADR codice di restrizione in galleria : E

LQ : LQ27

# SYLLIT 65

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

ADR eccezioni quantitative : E1

### 14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 14.6.4. Trasporto fluviale

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 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

#### 15.1.1. Normative UE

Nessun allegato XVII restrizioni

Non contiene sostanze candidate REACH

Seveso Informazioni :

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi R, H e EUH::

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4   |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Tossicità acuta (per via orale), categoria di pericolo 4   |
| Aquatic Acute 1           | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1  |
| Aquatic Chronic 1         | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1  |
| Eye Dam. 1                | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1   |
| Eye Irrit. 2              | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2   |
| Skin Irrit. 2             | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2  |
| H302                      | Nocivo se ingerito   |
| H315                      | Provoca irritazione cutanea  |
| H318                      | Provoca gravi lesioni oculari  |
| H319                      | Provoca grave irritazione oculare  |
| H332                      | Nocivo se inalato  |
| H400                      | Molto tossico per gli organismi acquatici  |
| H410                      | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  |
| R22                       | Nocivo per ingestione  |
| R36/38                    | Irritante per gli occhi e la pelle   |
| R38                       | Irritante per la pelle   |
| R41                       | Rischio di gravi lesioni oculari   |
| R50/53                    | Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico |
| N                         | Pericoloso per l'ambiente  |
| Xi                        | Irritante  |
| Xn                        | Nocivo   |

SDS UE (annesso II REACH)

Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sono intese per descrivere il prodotto per gli scopi di salubrità, di sicurezza e dei requisiti ambientali soltanto. Non dovrebbe quindi intendersi come garanzia alcuna proprietà specifica del prodotto