



# SYLLIT 65

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

Data della revisione SDS: 25/01/2012

Sostituisce: 21/02/2011

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 : CA701655  
Sinonimi : Dodine 65% WG

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

##### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria di utilizzazione principale : Lavorazione industriale  
Specificità di uso professionale/industriale : Fungicida

##### 1.2.2. Usi non raccomandati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

AGRIPHAR 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

Telefono di emergenza : +32 (0)4 385 97 11 (8h - 16h35)

Paese	Organismo ufficiale di consultazione	Indirizzo	Telefono di emergenza
ITALY	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343
Worldwide	WHO	<a href="http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en/">http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en/</a>	

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo la direttiva 75/548/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 ulteriore informazione disponibile

# SYLLIT 65

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura in conformità alla Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Simboli di pericolo :



Xn - Nocivo



N - Pericoloso per l'ambiente

Ingredienti pericolosi :

dodina

Fraasi R :

R22 - Nocivo per ingestione.  
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.

Fraasi-S :

S2 - Conservare fuori della portata dei bambini.  
S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
S29 - Non gettare i residui nelle fognature.  
S36/37/39 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.  
S46 - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
S60 - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.  
S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC
dodina	(No. CAS)2439-10-3 (N. CE)219-549-5 (numero indice UE)607-076-00-X	63 - 66,5	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50/53
Nome	Identificatore del prodotto	%	classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
dodina	(No. CAS)2439-10-3 (N. CE)219-549-5 (numero indice UE)607-076-00-X	63 - 66,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla 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.

# SYLLIT 65

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato : 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.

Reattività : Se esposti a calore, può decomporsi liberando gas pericolosi.

### 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 da prendere in 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. Eliminare le fonti di ignizione. Assicurare la ventilazione adeguata per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere e/o vapore. chiamare un esperto.

#### 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

Per 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 mettergli 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.

# SYLLIT 65

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### 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 la conservazione	: Proteggere dall'irradiazione solare diretta.
Prodotti incompatibili	: Acido forte. Alkali forti. Agenti ossidanti, forti.
Da conservarsi per un massimo di	: 3 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.
Materiali di imballaggio	: Conservare soltanto nel recipiente originale. conservare in contenitore chiuso.

### 7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Polvere.
Colore	: beige.
Odore	: Trascurabile.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 8,35
Punto di fusione	: > 132 °C
Punto di solidificazione	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità	: Ininfiammabile. °C
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Limiti d'esplosività	: Dati non disponibili
Pressione 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
Log Kow	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Viscosità, cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità, dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: non comburente.

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Se esposti a calore, può decomporsi liberando gas pericolosi.

### 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.

# SYLLIT 65

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### 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. Alcali 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 per ingestione.

SYLLIT 65	
DL50 orale ratto	1379 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg

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

Irritazione : Irritante per la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari.  
pH: 8,35

Corrosività : Non classificato  
pH: 8,35

Sensibilizzazione : Non classificato

tossicità in caso di ripetuta esposizione : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Mutagenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

SYLLIT 65	
CL50 pesci 1	8,9 mg/l (96h cyprinodon variegatus)
CL50 altri organismi acquatici 1	3,5 mg/l (96h Mysidopsis bahia)
CE50 Daphnia 1	62 µg/l (24h Daphnia magna)
ErC50 (alghe)	0,052 mg/l (72h)

dodina (2439-10-3)	
CL50 pesci 1	0,6 mg/l (96h Cyprinus carpio)
CE50 Daphnia 1	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.

### 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 ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# SYLLIT 65

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### 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.
- Predimento per il 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 / ADN R / IMDG / ICAO / IATA

#### 14.1. Numero ONU

Numero UN : 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. (CONTIENE dodina(2439-10-3)), 9, III, (E)

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

- Classe ONU : 9
- Etichette di pericolo (ONU) : 9



#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ONU) : III

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente :

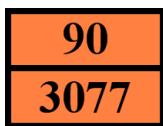


Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriori informazione disponibile.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### 14.6.1. Trasporto via terra

- No. pericolo (no. Kemler) : 90
- Codice di classificazione : M7
- Pannello arancione :



- ADR codice di restrizione in galleria : E
- Quantità limitate (ADR) : LQ27
- ADR eccezioni quantitative : E1

##### 14.6.2. Trasporto via mare

- EmS no. (1) : F-A
- EmS no. (2) : S-F

##### 14.6.3. Trasporto aereo

- Istruzione "cargo" ICAO : 956/400 kg
- Istruzione "passenger" ICAO : 956/400 kg
- Istruzione "passenger" - Quantità limitate ICAO : Y956/30 kg G

#### 14.7. Trasporto di sfuso secondo l'appendice II della Convenzione Marpol 73/78 e secondo il codice IBC

Non applicabile

# SYLLIT 65

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### 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 nessuna sostanza candidata REACH

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 16: Altre informazioni

classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Testo delle R-, H- e EUH - frasi:

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 Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2
Skin Irrit. 2	corrosione/irritazione della pelle Categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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.