



# Syllit 65

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Numero di riferimento della SDS: REG-IT-089  
Data di pubblicazione: 22/07/2004 Data di revisione: 23/09/2025 Sostituisce la versione di: 03/01/2023 Versione della SDS: 8.1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome : DODINE(650)WG  
Denominazione commerciale : Syllit 65

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale  
Specifica di uso professionale/industriale : Prodotti fitosanitari  
Uso della sostanza/ della miscela : Fungicida

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Nessuna controindicazione se il prodotto è usato come indicato al punto 1.2.1.

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

##### Fornitore

Arysta LifeScience Benelux Srl  
Rue de Renory 26/1  
B-4102 Ougrée  
Belgio  
T +32 (0)4 385 97 11  
[EUR-SDS.info@upl-ltd.com](mailto:EUR-SDS.info@upl-ltd.com), <http://www.upl-ltd.com/be>

##### Distributore

UPL Italia S.r.l.  
Via Terni 275  
47522 S. Carlo di Cesena (FC)  
T 0547 661523  
[EUR-SDS.info@upl-ltd.com](mailto:EUR-SDS.info@upl-ltd.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Resto del mondo (in inglese): +44 1865 407333  
Europa (in inglese): +44(0)1235 239670  
112 (European Emergency Number)  
Italia: +39 02 3604 2884 (italiano)

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	+39 055 794 7819	
Italia	Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
Italia	Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dipartimento Emergenza e Accettazione DEA CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	+39 06 6859 3726	
Italia	Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	+39 800 183 459	
Italia	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	+39 081 54 53 333	
Italia	Policlinico "Umberto I" CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	

# Syllit 65

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Italia	Centro Antiveneni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 03 822 4444	
Italia	Centro Antiveneni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	+39 800 011 858	

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 H302  
Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4 H332  
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria H400  
1  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, H410  
categoria 1  
Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nocivo se inalato. Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: dodina (ISO); dodecilguanidina monoacetato; Alcohols, C12-15, ethoxylated;

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)

: P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P261 - Evitare di respirare i vapori.  
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.  
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.

# Syllit 65

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere il viso, Proteggere gli occhi.  
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P391 - Raccogliere la fuoriuscita.  
P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.  
: EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

FraSI EUH

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	dodina (ISO); dodecilguanidina monoacetato (2439-10-3), Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5), Sodium Diisopropylnaphtalenesulfonate (1322-93-6)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	dodina (ISO); dodecilguanidina monoacetato (2439-10-3), Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5), Sodium Diisopropylnaphtalenesulfonate (1322-93-6)

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

Componente	
Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione	dodina (ISO); dodecilguanidina monoacetato (2439-10-3), Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5), Sodium Diisopropylnaphtalenesulfonate (1322-93-6)

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
dodina (ISO); dodecilguanidina monoacetato	Numero CAS: 2439-10-3 Numero CE: 219-459-5 Numero indice EU: 607-076-00-X	50 – 80	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=851 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH401

# Syllit 65

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Numero CAS: 68131-39-5 Numero CE: 500-195-7	2,5 – 10	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Prodotti di reazione di naftalene, propan-2-olo, solfonato e neutralizzati con soda caustica	Numero CAS: 1322-93-6 Numero CE: 939-368-0 no. REACH: 01-2119969954-16	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=600 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 (ATE=1,09 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16

### Componenti - Nanoforma

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo. Non lasciare la vittima senza sorveglianza.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere ogni vestito o scarpa contaminata. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un oftalmologo, anche in assenza di effetti immediati.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Consultare un medico.

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

Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle	: Irritazione.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi	: Gravi danni agli occhi.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non usare un getto d'acqua concentrato in quanto potrebbe disperdere e propagare il fuoco.

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.
--	---------------------------------------

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

Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.
-----------------------------	--

# Syllit 65

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni (antincendio)	: Arginare e contenere i fluidi d'estinzione (prodotto pericoloso per l'ambiente). Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

### 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 : Ventilare la zona del riversamento. Eliminare tutte le fonti di accensione.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Procedure di emergenza : Intervento limitato al personale qualificato dotato di mezzi di protezione adatti. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire al prodotto di disperdersi nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Se lo sversamento avviene sul suolo pubblico, segnalare il pericolo e avvertire le autorità (Polizia o Carabinieri, Pompieri).

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito. In caso di spargimento considerevole : Evitare la dispersione inumidendo con acqua o schiuma, Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

Metodi di pulizia : Versamenti limitati: Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Raccogliere il materiale versato in grandi quantità per pompaggio (usare una pompa antideflagrante o manuale).

Altre informazioni : Tenere in un recipiente adeguato e chiuso per lo smaltimento. Conservare l'acqua di lavaggio contaminate e smaltirla in modo appropriato. Non scaricare nelle fogne e nei fiumi. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Limitare le quantità di prodotto al minimo necessario alla manipolazione e limitare il numero di lavoratori esposti. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Evitare ogni sorgente di ignizione.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

# Syllit 65

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti. Prendere tutte le misure necessarie per evitare il riversamento accidentale del prodotto in fogne o corsi d'acqua, in caso di rottura dei contenitori o dei sistemi di travaso.
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare soltanto nel contenitore originale. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare lontano da fonti di accensione. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- Materiali incompatibili : Agenti ossidanti forti.

### 7.3. Usi finali particolari

fare riferimento all'etichetta.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

**Controlli tecnici idonei:** Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale: Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



##### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

**Protezione degli occhi:** Occhiali di protezione. (EN ISO 16321-1:2022)

##### 8.2.2.2. Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**

Indossare tute standard di Categoria 3 tipo 5 (EN 13688 + EN 13982-1:2004). In caso di un rischio di esposizione significativa, valutare la necessità di una tuta protettiva con un grado / tipo di protezione superiore. Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile.

Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia industriale. Se gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici sono stati spruzzati o fortemente contaminati, decontaminare il più possibile, in seguito rimuovere e disporli secondo le indicazioni del fornitore.

**Protezione delle mani:**

Guanti di protezione. (ISO 374-1:2016/Tipo A)

#### Protezione delle mani

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti usa e getta	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	> 0.4	3 (> 0.65)	EN ISO 374-1/A1

# Syllit 65

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Quando la ventilazione del locale è insufficiente, indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Mezza maschera (EN405)

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Mezza maschera	ABEK	Protezione contro i vapori	EN 140, EN 149

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

**Controlli dell'esposizione ambientale:** Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Solido
Colore	: beige.
Aspetto	: Granulato.
Odore	: Trascurabile.
Soglia olfattiva	: Non applicabile Non applicabile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non applicabile
Infiammabilità	: Non facilmente infiammabile, Metodo UE A.10
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo. Metodo UE A.14.
Proprietà ossidanti	: Non presenta proprietà ossidanti. Metodo UE A.17.
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: > 420 °C Metodo UE A.16
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile
pH	: 7,3 (1%; CIPAC MT75.3)
pH soluzione	: Non applicabile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Non applicabile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non applicabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non applicabile
Tensione di vapore a 50°C	: Non applicabile
Densità	: Non applicabile
Densità relativa	: Non applicabile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non applicabile
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: x1=500 µm where Rx ≥ 90%; x2=2000 µm where Rx ≤ 10% (CIPAC MT170)
Polverosità delle particelle	: Praticamente privo di polvere.
Vedere la sezione 3 per maggiori informazioni sulle nano proprietà.	

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Non applicabile
Velocità di evaporazione relativa (etere=1)	: Non applicabile
Densità apparente	: 0,56 g/ml (CIPAC MT 169)

# Syllit 65

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali. Consultare la Sezione 7.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

#### 10.5. Materiali incompatibili

Consultare la Sezione 7.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. In seguito ad esposizione ad alta temperatura può decomporsi liberando gas corrosivi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Nocivo se ingerito.  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Inalazione: polvere, nebbia: Nocivo se inalato.

Syllit 65	
DL50 orale ratto	1173 mg/kg (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (metodo OCSE 402)
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	1,11 mg/l/4h (metodo OCSE 403)
dodina (ISO); dodecilguanidina monoacetato (2439-10-3)	
DL50 orale ratto	851 mg/kg (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg (metodo OCSE 402)
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 0,45 mg/l/4h (metodo OCSE 403)
Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)	
DL50 orale ratto	5000 – 10000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 orale	5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 cutanea	2500 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Sodium Diisopropylnaphtalenesulfonate (1322-93-6)	
DL50 orale ratto	600 – 1800 mg/kg OECD 401
DL50 cutaneo coniglio	4200 mg/kg OECD 402

# Syllit 65

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Sodium Diisopropylnaphtalenesulfonate (1322-93-6)

CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	1,09 mg/l/4h OECD 403
--	-----------------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.  
pH: 7,3 (1%; CIPAC MT75.3)

Ulteriori indicazioni : (metodo OCSE 404)

### Sodium Diisopropylnaphtalenesulfonate (1322-93-6)

pH	7 – 9 (5%)
----	------------

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.  
pH: 7,3 (1%; CIPAC MT75.3)

Ulteriori indicazioni : (metodo OCSE 405)

### Sodium Diisopropylnaphtalenesulfonate (1322-93-6)

pH	7 – 9 (5%)
----	------------

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Sensibilizzazione della pelle: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti; (metodo OCSE 406)). Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti; (metodo OCSE 406)).

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

### Sodium Diisopropylnaphtalenesulfonate (1322-93-6)

NOAEL (animale/maschio, F0/P)	133 mg/kg di peso corporeo
-------------------------------	----------------------------

NOAEL (animale/maschio, F1)	398 mg/kg di peso corporeo OECD 422
-----------------------------	-------------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

### Sodium Diisopropylnaphtalenesulfonate (1322-93-6)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

### Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	≥ 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------------	--

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

### Syllit 65

Viscosità cinematica	Non applicabile
----------------------	-----------------

### dodina (ISO); dodecilguanidina monoacetato (2439-10-3)

Viscosità cinematica	Non applicabile
----------------------	-----------------

### Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)

Viscosità cinematica	16 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
----------------------	--

# Syllit 65

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

#### 11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Syllit 65

CL50 - Pesci	1,04 mg/l/96h Cyprinus carpio (Carpa comune) (metodo OCSE 203)
CE50 - Crostacei	0,036 mg/l/24h Daphnia magna (Water flea) (metodo OCSE 202)
ErC50 alghe	0,047 mg/l/72h Selenastrum capricornutum (metodo OCSE 201)

#### dodina (ISO); dodecilguanidina monoacetato (2439-10-3)

CL50 - Pesci	0,312 mg/l 96 ore prova a flusso continuo Cyprinus carpio (Carpa comune)
CE50 - Crostacei	0,018 mg/l 48 ore prova a flusso continuo Daphnia magna (Water flea)
ErC50 alghe	0,0055 mg/l 72 ore test statico Raphidocelis subcapitata
NOEC cronico pesce	0,2 mg/l 30 giorni prova a flusso continuo Pimephales promelas
NOEC cronico crostaceo	0,0044 mg/l 21 giorni prova a flusso continuo Daphnia magna (Water flea)
NOEC cronico alghe	0,00015 mg/l 72 ore test statico Raphidocelis subcapitata

#### Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)

CE50 - Altri organismi acquatici	0,88 mg/l Test organisms (species): other:
ErC50 alghe	0,7 mg/l

#### Sodium Diisopropylnaphtalenesulfonate (1322-93-6)

CL50 - Pesci	> 100 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss) OECD 203
CE50 - Crostacei	> 100 mg/l (48h, Daphnia) OECD 202
CE50 72h - Alghe	> 200 mg/l
ErC50 alghe	> 200 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
NOEC cronico alghe	12,5 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Syllit 65

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

# Syllit 65

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>dodina (ISO); dodecilguanidina monoacetato (2439-10-3)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
Biodegradazione	Not readily biodegradable
<b>Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
<b>Sodium Diisopropylnaphtalenesulfonate (1322-93-6)</b>	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Syllit 65</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Non applicabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Non applicabile
<b>dodina (ISO); dodecilguanidina monoacetato (2439-10-3)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,25 – 1,33 (20°C pH=4.9 - 9.1) (Metodo di calcolo)
<b>Sodium Diisopropylnaphtalenesulfonate (1322-93-6)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,27 (20°C)
Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione.

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>Syllit 65</b>	
Tensione superficiale	Non applicabile
<b>dodina (ISO); dodecilguanidina monoacetato (2439-10-3)</b>	
Tensione superficiale	50,6 mN/m (20.1°C) (Metodo UE A.5) (metodo OCSE 115)
<b>Sodium Diisopropylnaphtalenesulfonate (1322-93-6)</b>	
Ecologia - suolo	Leggermente mobile nei terreni.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>Componente</b>	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	dodina (ISO); dodecilguanidina monoacetato (2439-10-3), Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5), Sodium Diisopropylnaphtalenesulfonate (1322-93-6)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	dodina (ISO); dodecilguanidina monoacetato (2439-10-3), Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5), Sodium Diisopropylnaphtalenesulfonate (1322-93-6)

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Syllit 65

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare conformemente alle normative locali vigenti. Non gettare i residui nelle fognature. Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzato. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. Divieto di scarico in fogna e nei corsi d'acqua.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Svuotare i residui di imballaggio. I recipienti vuoti saranno riciclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai regolamenti locali. Si non vuoto, smaltire questi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati.
Ulteriori indicazioni	: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti.
Informazioni sui rifiuti ecologici	: Non disperdere nell'ambiente.
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)	: 02 01 08* - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>		
ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>		
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (dodine)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dodine)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dodine)
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>		
UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (dodine), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dodine), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dodine), 9, III
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>		
9	9	9
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>		
III	III	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>		
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si N° EmS (Incendio): F-A N° EmS (Fuoriuscita): S-F	Pericoloso per l'ambiente: Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile		

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: M7
Disposizioni speciali (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADR)	: 5kg
ADR eccezioni quantitative	: E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001

# Syllit 65

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP12, B3
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP33
Codice cisterna (ADR)	: SGAV, LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V13
Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR)	: VC1, VC2
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13
Numero d'identificazione del pericolo (n° Kemler)	: 90
Pannello arancione	:



ADR codice di restrizione in galleria : -

### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Quantità limitate (IMDG)	: 5 kg
Quantità esenti (IMDG)	: E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: LP02, P002
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP12
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC08
IBC special provisions (IMDG)	: B3
Istruzioni cisterna (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP33
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Conservazione e manipolazione (IMDG)	: SW23

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y956
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 956
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 400kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 956
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 400kg
Disposizioni speciali (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
Codice ERG (IATA)	: 9L

## 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'allegato XVII del REACH

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

# Syllit 65

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

### Direttiva Seveso (Riduzione del rischio incidenti rilevanti)

Seveso Ulteriori indicazioni : Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Francia

##### Italia

Regolamenti Nazionali Italiani : Prodotto Fitosanitario registrato presso il Ministero della Salute n. 3412. il 08.01.1980.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
	Data della revisione SDS	<b>Modificato</b>
	Sostituisce la scheda	<b>Modificato</b>
1.1	Codice del prodotto	<b>Modificato</b>

#### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 2
Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4

# Syllit 65

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (per via orale)	H302	Sulla base di dati sperimentali
Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	H332	Sulla base di dati sperimentali
Skin Irrit. 2	H315	Giudizio di esperti
Eye Dam. 1	H318	Giudizio di esperti
Aquatic Acute 1	H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1	H410	Metodo di calcolo

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.