

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Soudabond MS35  
Numero di riferimento : 55258it

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso al consumo, Uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Sigillanti

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout - Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32 14 58 45 45 (BIG)  
24/24 ore

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni 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	

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 H412

Testo completo delle indicazioni di pericolo: cfr. sezione 16

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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Avvertenza (CLP) : -  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

# Soudabond MS35

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
3- (trimetossisilil)propilammina	(Numero CAS) 13822-56-5 (Numero CE) 237-511-5 (no. REACH) 01-2119510159-45	≥ 1 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
trimetossivinilsilano	(Numero CAS) 2768-02-7 (Numero CE) 220-449-8 (Numero indice EU) 014-049-00-0 (no. REACH) 01-2119513215-52	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317
stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O')	(Numero CAS) 54068-28-9 (Numero CE) 483-270-6 (no. REACH) 01-0000020199-67	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)[[3,5-bis (1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato	(Numero CAS) 63843-89-0 (Numero CE) 264-513-3 (no. REACH) 01-2119978231-37	≥ 0,1 – < 1	STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
zinco piritione	(Numero CAS) 13463-41-7 (Numero CE) 236-671-3	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Sciacquare la pelle/fare una doccia. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, consultare un medico.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

# Soudabond MS35

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.  
Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno noto.

#### 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

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

##### 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".

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Lasciare solidificare il prodotto. Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare a temperatura ambiente. Proteggere dal gelo. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Da conservarsi per un massimo di : 1 anno

Materiali di imballaggio : Materiale sintetico.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Soudabond MS35

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### zinco piritione (13463-41-7)

###### DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 0,01 mg/kg peso corporeo/giorno

###### PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce) 90 ng/l

PNEC aqua (acqua marina) 90 ng/l

###### PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce) 0,0095 mg/kg peso secco

PNEC sedimento (acqua marina) 0,0095 mg/kg peso secco

###### PNEC (Suolo)

PNEC suolo 8,85 mg/kg peso secco

###### PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 0,01 mg/l

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



##### 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 : Liquido  
Aspetto : Pastoso.  
Colore : Variabile.

# Soudabond MS35

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,053 g/l
Solubilità	: Insolubile in acqua. Solubile in solventi organici.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : 4,6 % (48.4 g/l)

## 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.

### 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

# Soudabond MS35

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)[[3,5-bis (1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato (63843-89-0)</b>	
DL50 orale ratto	1490 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale)
DL50 cutaneo ratto	> 3170 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale)
CL50 Inalazione - Ratto	> 460 mg/m <sup>3</sup> aria (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (aerosol))

<b>zinco piritione (13463-41-7)</b>	
DL50 orale ratto	221 mg/kg di peso corporeo (OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Soluzione acquosa, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (EPA OPP 81-2, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale)
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	≈ 0,14 mg/l/4h

<b>3- (trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)</b>	
DL50 orale ratto	2,97 ml/kg (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	11,3 ml/kg (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschile, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	> 5 ppm (OCSE 403, 6 ore, Ratto, Maschile, Read-across, Inalazione (vapori), 14 giorno/giorni)

<b>stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)</b>	
DL50 orale ratto	2500 mg/kg (OCSE 423, Ratto, Femminile, Valore sperimentale, Orale)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/g (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale)
CL50 Inalazione - Ratto	5,1 mg/l air (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori))

<b>trimetossivinilsilano (2768-02-7)</b>	
DL50 orale ratto	7120 – 7236 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo coniglio	3259 – 3880 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Femminile, Valore convertito, Dermale, 14 giorno/giorni)
CL50 Inalazione - Ratto	16,8 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori), 14 giorno/giorni)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato

# Soudabond MS35

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>zinco piritione (13463-41-7)</b>	
LOAEL (animale/maschio, F0/P)	2,8 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (animale/femmina, F0/P)	1,4 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	1,4 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (animale/femmina, F0/P)	0,7 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

<b>stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)</b>	
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	0,3 – 0,4 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (animale/femmina, F0/P)	0,3 – 0,5 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

<b>trimetossivinilsilano (2768-02-7)</b>	
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
NOAEL (animale/femmina, F0/P)	250 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato  
esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato  
esposizione ripetuta

<b>zinco piritione (13463-41-7)</b>	
LOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

<b>3- (trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)</b>	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	600 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	200 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

<b>stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)</b>	
LOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)	650 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

<b>trimetossivinilsilano (2768-02-7)</b>	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	62,5 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

# Soudabond MS35

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	< 62,5 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

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

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

<b>bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)[[3,5-bis (1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato (63843-89-0)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Danio rerio, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)
CE50 72h - Alghe [1]	61 mg/l (Altro, Scenedesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Biomassa)

<b>zinco piritione (13463-41-7)</b>	
CL50 - Pesci [1]	2,6 µg/l (EPA OPP 72-1, 96 ore, Pimephales promelas, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)
CE50 - Crostacei [1]	8,2 µg/l (EPA OPP 72-2, 48 ore, Daphnia magna, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)
ErC50 alghe	4,1 µg/l (EPA OPP 122-2, 120 ore, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)

<b>3- (trimetossisilil)propilamina (13822-56-5)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 934 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	331 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [2]	603 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

<b>stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)</b>	
CL50 - Pesci [1]	71,1 mg/l (96 ore, Salmo gairdneri, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
CE50 - Crostacei [1]	47,6 mg/l (48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
ErC50 alghe	32 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Desmodesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)

<b>trimetossivinilsilano (2768-02-7)</b>	
CL50 - Pesci [1]	191 mg/l (96 ore, Oncorhynchus mykiss, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)



# Soudabond MS35

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

CE50 - Crostacei [1]	168,7 mg/l (Metodo UE C.2, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
CE50 72h - Alghe [1]	> 957 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alghe	> 89 mg/l (72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)
NOEC cronico alghe	89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)[[3,5-bis (1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato (63843-89-0)

Persistenza e degradabilità	Difficilmente degradabile in acqua.
-----------------------------	-------------------------------------

#### zinco piritione (13463-41-7)

Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua. Biodegradazione inerente.
-----------------------------	--

#### 3- (trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)

Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.
-----------------------------	--

#### stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)

Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.
-----------------------------	--

#### trimetossivinilsilano (2768-02-7)

Persistenza e degradabilità	Difficilmente degradabile in acqua.
-----------------------------	-------------------------------------

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)[[3,5-bis (1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato (63843-89-0)

BCF - Pesci [1]	24,3 – 437,1 (OCSE 305, 60 giorno/giorni, Cyprinus carpio, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
-----------------	---

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,7 (Valore sperimentale, OCSE 107, 23 °C)
---	--

Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).
---------------------------	---

#### zinco piritione (13463-41-7)

BCF - Altri organismi acquatici [1]	7,87 – 11 (OCSE 305, 30 giorno/giorni, Crassostrea sp., Sistema a corrente, Acqua salina, Valore sperimentale)
-------------------------------------	--

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,9 (Valore sperimentale, OCSE 107, 25 °C)
---	--

Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).
---------------------------	---

#### 3- (trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,2 (QSAR, 20 °C)
---	-------------------

Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
---------------------------	---

#### stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,6 (Calcolato, 25 °C)
---	------------------------

Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).
---------------------------	---

# Soudabond MS35

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>trimetossivinilsilano (2768-02-7)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)[[3,5-bis (1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato (63843-89-0)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	3,04 – 8,1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.

<b>zinco piritione (13463-41-7)</b>	
Tensione superficiale	0,073 N/m (20 °C, 7220 µg/l, OCSE 115)
Ecologia - suolo	Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.

<b>3- (trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)</b>	
Ecologia - suolo	Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.

<b>stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)</b>	
Tensione superficiale	32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, OCSE 115)
Ecologia - suolo	Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza.

<b>trimetossivinilsilano (2768-02-7)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Basso potenziale di adsorbimento nel suolo.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>Soudabond MS35</b>	
Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB	

<b>Componente</b>	
3- (trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
trimetossivinilsilano (2768-02-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O') (54068-28-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)[[3,5-bis (1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]metil]butilmalonato (63843-89-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
zinco piritione (13463-41-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Soudabond MS35

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.
Ulteriori indicazioni	: Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 08 04 09* - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra

Non regolato

##### Trasporto via mare

Non regolato

##### Trasporto aereo

Non regolato

##### Trasporto fluviale

Non regolato

##### Trasporto per ferrovia

Non regolato

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

# Soudabond MS35

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(b)	3- (trimetossisilil)propilammina ; stagno di dioctylbis(pentano-2,4-dionato-O,O')	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
3(c)	Soudabond MS35	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Contenuto di VOC : 4,6 % (48.4 g/l)

### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 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	Modifica	Note
		Modificato	Layout

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BLV	Valore limite biologico
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EN	Standard Europeo
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso

# Soudabond MS35

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque

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

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (per inalazione:polvere,nebbia) Categoria 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 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
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 2
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H360D	Può nuocere al feto.
H371	Può provocare danni agli organi.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# Soudabond MS35

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

---

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo
-------------------	------	-------------------

SDS UE (Allegato II REACH)

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.