

## Scheda di Dati di Sicurezza

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



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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : QFG-705 Schiuma PU da Riempimento - B3  
Codice prodotto : 0780  
Tipo di prodotto : adesivi  
Vaporizzatore : Aerosol

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Prodotto isolante per applicazioni edili.

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### RIVENDITORE

**SELSIL Italia S.r.l.**

Via Mentana, 22

22100 Como (CO)

Tel. 031/7186545

italia@selsil.it

**Scheda di Dati di Sicurezza**

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

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numeri di emergenza :

Ancona Centro antiveleni 071-2181028

Bergamo Centro antiveleni Numero verde 800883300

Bologna Centro antiveleni Tel. 051-333333, 051-6478955

Catania Centro antiveleni Ospedale Garibaldi, Tel. 095-7594120/ 095-7594032, Numero verde 800410989

Chieti centro antiveleni Ospedale Santissima Annunziata Tel. 0871- 551219

Cuneo centro antiveleni 0116637637

Firenze Centro antiveleni Ospedale Careggi Tel. 055-7947819

Foggia Centro antiveleni Azienda ospedaliero universitaria Tel: 0881-732326

Genova Centro antiveleni Ospedale San Martino Tel. 010-352808

Genova Istituto Scientifico G. Gaslini, Centro antiveleni Tel. 010-5636.2245

La Spezia Centro antiveleni Ospedale Civile Sant'Andrea Tel. 0187-533296 /0187- 533297

Lecce Centro antiveleni Ospedale Vito Fazzi Tel. 0832-351105

Milano Centro antiveleni Ospedale Niguarda Ca'Granda Tel. 02-66101029

Napoli Centro antiveleni Ospedale Cardarelli Via Cardarelli, 9, Tel. 081-7472870/ 081-5453333

Pavia Centro antiveleni Centro Nazionale di Informazione Tossicologica-Fondazione Salvatore Maugeri Tel. 0382- 24444

Centro antiveleni Pordenone Ospedale Civile Tel. 0434-399698, 0434- 399335

Reggio Calabria, Centro antiveleni Ospedale Riuniti, Via G. Melacrino, 1, Tel. 0965-811624

Roma, Centro antiveleni Policlinico A. Gemelli Tel. 06-3054343 R

Roma Centro antiveleni, Policlinico Umberto I, Istituto di Anestesia e Rianimazione, Tel. +390649978000 – Notturmo e festivo 049978024

Roma Centro Antiveleni, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione Piazza S.Onofrio, 4 – 00165

Torino Centro antiveleni, Istituto Anestesia e Rianimazione Il Cattedra di Anestesia e Rianimazione Tel. 011-6637637

Trieste Centro Antiveleni, Ospedale Infantile Burlo Garofalo Tel. 040-3785373-362

Verona Centro Antiveleni Numero Verde 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]**

Aerosol, categoria 1	H222;H229
Tossicità acuta (per inalazione:gas) Categoria 4	H332
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1	H334
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Cancerogenicità, categoria 2	H351

## Scheda di Dati di Sicurezza

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



Tossicità per la riproduzione, categoria supplementare — Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento H362

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie H335

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2 H373

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

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol altamente infiammabile. Sospettato di provocare il cancro. Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Nocivo 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 pericolo (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H222 - Aerosol altamente infiammabile.  
 H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
 H315 - Provoca irritazione cutanea.  
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
 H332 - Nocivo se inalato.  
 H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
 H335 - Può irritare le vie respiratorie.  
 H351 - Sospettato di provocare il cancro.  
 H362 - Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.  
 H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

**Scheda di Dati di Sicurezza**

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



ripetuta.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza (CLP)**

: P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P263 - Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.

**Frasei EUH**

: EUH204 - Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

**2.3. Altri pericoli**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**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]
Polymethylene polyphenyl isocyanate	(Numero CAS) 9016-87-9	< 50	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
dimethyl ether sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro  (Nota U)	(Numero CAS) 115-10-6 (Numero CE) 204-065-8 (Numero indice EU) 603-019-00-8	< 15	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas

**Scheda di Dati di Sicurezza**

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



Multi-constituent substance of Tris(2-chloro-1-methylethyl)phosphate, Bis(1-chloro-2-propyl)-2-chloropropyl phosphate, Bis(2-chloropropyl)-1-chloro-2-propyl phosphate and Tris(2-chloropropyl)phosphate	(Numero CE) 911-815-4	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302
chloroparaffines, C14-17	(Numero CAS) 85535-85-9 (Numero CE) 287-477-0 (Numero indice EU) 602-095-00-X	< 2,5	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Nota U (tabella 3): Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati come «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi di gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

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 esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o 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. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

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

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

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

Trattamento sintomatico.

## 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.*

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

Pericolo d'incendio : *Aerosol altamente infiammabile.*

Pericolo di esplosione : *Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.*

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. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.*

##### 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 : *Raccogliere meccanicamente il prodotto. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.*

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.*

**Scheda di Dati di Sicurezza**

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

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Precauzioni per la manipolazione sicura** : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Misure di igiene** : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. 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** : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.

**7.3. Usi finali particolari**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

(115-10-6)		
UE	Nome locale	Dimethylether
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Belgio	Valore limite (ppm)	1000 ppm
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VME (ppm)	1000 ppm
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	496 ppm
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1500 mg/m <sup>3</sup>
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	783 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	766 mg/m <sup>3</sup>



**Scheda di Dati di Sicurezza**

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



(115-10-6)		
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	958 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Turchia	Nome locale	Dimetileter
Turchia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Turchia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Turchia	Riferimento normativo	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete

**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:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

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 : Liquido sotto pressione.

Colore : giallo chiaro.

Odore : caratteristico.



## Scheda di Dati di Sicurezza

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



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	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Aerosol altamente infiammabile.
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: $20 \pm 2 \text{ kg/m}^3$
Solubilità	: Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

**Scheda di Dati di Sicurezza**

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

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

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

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

**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) : Nocivo se inalato.

STA CLP (gas)	10373,444 ppmv/4h
<b>(115-10-6)</b>	
CL50 inalazione ratto (mg/l)	309 mg/l (Other, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (gases))
CL50 inalazione ratto (ppm)	164000 ppm (Other, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (gases))
<b>(13674-84-5)</b>	
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>(85535-85-9)</b>	
DL50 orale ratto	> 4000 mg/kg di peso corporeo (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutaneo coniglio	> 13500 mg/kg di peso corporeo (24 h, Rabbit, Read-across, Dermal)
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 48,17 mg/l air (1 h, Rat, Read-across, Inhalation (vapours))

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Sospettato di provocare il cancro.

Tossicità per la riproduzione : Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

**Scheda di Dati di Sicurezza**

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



(13674-84-5)	
LOAEL (animale/femmina, Fo/P)	99 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (animale/maschio, Fo/P)	85 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

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

Tossicità specifica per organi bersaglio : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o  
(STOT) — esposizione ripetuta ripetuta.

(85535-85-9)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	100 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

<b>Selfoam Gun Grade PU Foam-B3</b>	
Vaporizzatore	Aerosol

**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.

(115-10-6)	
CL50 pesci 1	> 4100 mg/l (Other, 96 h, Poecilia reticulata, Semi-static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 Daphnia 1	> 4400 mg/l (Other, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
EC50 96h algae (1)	154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR)

(13674-84-5)	
CL50 pesci 1	51 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	131 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h algae 1	82 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

**Scheda di Dati di Sicurezza**

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



<b>(13674-84-5)</b>	
EC50 72h algae (2)	33 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (cronico)	32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	5,2 mg/l Test organisms (species): other:Fish – chronic QSAR (Esters)

<b>(85535-85-9)</b>	
CL50 pesci 1	> 5000 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Alburnus alburnus, Static system, Brackish water, Experimental value, Nominal concentration)
CL50 pesci 2	> 5000 mg/l Test organisms (species): Alburnus alburnus
CE50 Daphnia 1	0,006 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 72h algae 1	> 3,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h algae (1)	> 3,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 (alghe)	> 3,2 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
LOEC (cronico)	0,018 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronico)	0,01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	4,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '60 d'

**12.2. Persistenza e degradabilità**

<b>(115-10-6)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non degradable in the soil. Not readily biodegradable in water.

<b>(85535-85-9)</b>	
Persistenza e degradabilità	Not readily biodegradable in the soil. Not readily biodegradable in water.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

<b>(115-10-6)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,1 (Experimental value)
Potenziale di bioaccumulo	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

<b>(85535-85-9)</b>	
---------------------	--

**Scheda di Dati di Sicurezza**

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



(85535-85-9)	
BCF pesci 1	6660 – 9140 l/kg (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 35 day(s), Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4,7 – 8,3 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117)
Potenziale di bioaccumulo	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).

**12.4. Mobilità nel suolo**

(115-10-6)	
Tensione superficiale	0,02 N/m (-40 °C)
Ecologia - suolo	Not applicable (gas).

(85535-85-9)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	5 – 5,2 (log Koc, Experimental value)
Ecologia - suolo	Low potential for mobility in soil.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Componente	
(115-10-6)	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
(85535-85-9)	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

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**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.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

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

**14.1. Numero ONU**

**Scheda di Dati di Sicurezza**

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



N° ONU (ADR)	: 1950
Numero ONU (IMDG)	: 1950
Numero ONU (IATA)	: 1950
Numero ONU (ADN)	: 1950
Numero ONU (RID)	: 1950

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: AEROSOL
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: AEROSOLS
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Aerosols, flammable
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: AEROSOL
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: AEROSOL
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 1950 AEROSOL, 2.1
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 1950 AEROSOL, 2.1

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 2.1
Etichette di pericolo (ADR)	: 2.1

**IMDG**

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: 2.1
---	-------

**Scheda di Dati di Sicurezza**

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



Etichette di pericolo (IMDG) : 2.1

**IATA**

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 2.1

Etichette di pericolo (IATA) : 2.1

**ADN**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 2.1

Etichette di pericolo (ADN) : 2.1

**RID**

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 2.1

Etichette di pericolo (RID) : 2.1

**14.4. Gruppo di imballaggio**

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile



**Scheda di Dati di Sicurezza**

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



Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

**- Trasporto via terra**

Codice di classificazione (ADR) : 5F

Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625

Quantità limitate (ADR) : 1l

Quantità esenti (ADR) : E0

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P207

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP87, RR6, L2

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP9

Categoria di trasporto (ADR) : 2

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V14

Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV9, CV12

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2

Codice restrizione in galleria (ADR) : D

**- Trasporto via mare**

Disposizioni speciali (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P207, LP200

Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP87, L2

N° EmS (Incendio) : F-D

N° EmS (Fuoriuscita) : S-U

Categoria di stivaggio (IMDG) : Nessuno/a

Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW1, SW22

Separazione (IMDG) : SG69

**Scheda di Dati di Sicurezza**

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

**- Trasporto aereo**

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E0
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y203
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 203
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 75kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 203
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 150kg
Disposizioni speciali (IATA)	: A145, A167, A802
Codice ERG (IATA)	: 10L

**- Trasporto fluviale**

Codice di classificazione (ADN)	: 5F
Disposizioni speciali (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADN)	: 1L
Quantità esenti (ADN)	: E0
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01, VE04
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 1

**- Trasporto per ferrovia**

Disposizioni speciali (RID)	: 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E0
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P207, LP200
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP9
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W14

**Scheda di Dati di Sicurezza**

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



Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW9, CW12

Colli express (RID) : CE2

Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

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):

3(a) 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 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F	Selfoam Gun Grade PU Foam-B3
3(b) 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	Selfoam High Yield Pu Foam-Gun-Polymethylene polyphenyl isocyanate - Tris(2-izopropil)-fosfat
3(c) 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	Selfoam High Yield Pu Foam-Gun-chloroparaffines, C14-17
40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.	dimethyl ether

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

**15.1.2. Norme nazionali**

Germania

Riferimento normativo : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

**Scheda di Dati di Sicurezza**

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



Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BlmSchV) : Non soggetto al 12° BlmSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

**Olanda**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : chloroparaffines, C14-17 è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : chloroparaffines, C14-17 è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : chloroparaffines, C14-17 è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

**Danimarca**

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni  
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento  
I soggetti affetti da asma o eczema e i soggetti con malattie polmonari croniche, allergie cutanee o respiratorie agli isocianati non devono lavorare con il materiale  
I requisiti specificati dall'Autorità Danese Responsabile per gli Ambienti di Lavoro sul lavoro con resine epossidiche ed isocianati devono essere rispettati durante l'uso e lo smaltimento  
I requisiti dell'Autorità Danese Competente in Materia di Sicurezza sul Lavoro riguardanti il lavoro con sostanze cancerogene devono essere seguiti durante l'uso e lo smaltimento

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Abbreviazioni ed acronimi:**

RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
	LC50 per inalazione su topo (mg/l)

**Scheda di Dati di Sicurezza**

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



	LC50 per inalazione su topo (ppm)
	CL50 pesci 1
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
EC50	Concentrazione mediana efficace
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EN	Standard Europeo
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
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
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque

**Fonti di dati**

: Classificazione secondo il Regolamento SEA per la Classificazione, Etichettatura e Imballaggio di Sostanze e Miscele, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale numerata 28848 dell'11 Dicembre 2013. Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

**Scheda di Dati di Sicurezza**

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



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

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Tossicità acuta (per inalazione:gas) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
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
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
Lact.	Tossicità per la riproduzione, categoria supplementare — Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento
Press. Gas	Gas sotto pressione
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## Scheda di Dati di Sicurezza

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



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.
EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

*Clausola di non responsabilità: il presente certificato fornisce restrizioni d'uso per il prodotto specificato che si basano esclusivamente sui materiali soggetti a restrizione secondo le norme IFRA per gli eventuali effetti tossicologici descritti in ogni norma. Il certificato non costituisce di per sé una certificazione sulla valutazione della sicurezza generale di tutte le componenti del prodotto.*