



Pagina: 1/8

**Scheda di dati di sicurezza**  
**1907/2006/EC, EU Nr. 453/2010**

Stampato il: 20.07.2015

Numero versione 1

Revisione: 26.01.2015

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

GRASSO SILICONICO PER ALTO VUOTO

**nome prodotto (REACH)***Mélange à base de polydiméthylsiloxanes et de silice***1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati***Non sono disponibili altre informazioni.***Utilizzazione della Sostanza / del Preparato -****1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Fornitore: Andrea Gallo di Luigi S.r.l  
Via/Casella postale Via Erzelli, 9  
CAP/Città 16152 Genova  
Telefono 010.650.29.41  
Contatto [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (H24)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.***2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile****Pittogrammi di pericolo non applicabile****Avvertenza non applicabile****Indicazioni di pericolo non applicabile****Ulteriori dati:***Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.***2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT: Non applicabile.****vPvB: Non applicabile.**



(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze****Numero CAS***Mélange à base de polydiméthylsiloxanes et de silice***Numerali di identificazione Non applicabile.****Sostanze pericolose:**

CAS: 10043-35-3

EINECS: 233-139-2

Reg.nr.: 01-21 19486683-25

acido borico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di  $\leq 2,5\%$ 

H3BO3 sul prodotto secco

Repr. 1B, H360FD

**SVHC**

10043-35-3 acido borico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di H3BO3 sul prodotto secco

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:***Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.**Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.***Contatto con la pelle:***Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.**In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.***Ingestione:***Risciacquare la bocca con acqua**Non provocare il vomito***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.****4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***Non sono disponibili altre informazioni.***SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:***Getto d'acqua**Schiuma**Polvere per estintore**CO2**Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***Monossido di carbonio (CO)**CO2***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.**

(continua a pagina 3)



(Segue da pagina 2)

· *Altre indicazioni Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.*

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

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare abbigliamento protettivo personale.

· **6.2 Precauzioni ambientali: Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.**

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Ripulire attentamente il luogo dell'incidente: per tale operazione sono indicati:

· Acqua calda

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

· **7.3 Usi finali particolari** See §1.2

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

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**10043-35-3 acido borico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di H3BO3 sul prodotto secco**

TWA (j) Valore a breve termine: 6 mg/m<sup>3</sup>

Valore a lungo termine: 2 mg/m<sup>3</sup>

(i)

· **DNEL**

**10043-35-3 acido borico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di H3BO3 sul prodotto secco**

Orale DNEL Acute - Systemic (consumer) 0,98 mg/kg bw/day (f)

DNEL Long-term - Systemic (consumer) 0,98 mg/kg bw/day (f)

Cutaneo DNEL Long-term - Systemic (consumer) 0,98 mg/kg bw/day (f)

(continua a pagina 4)

(Segue da pagina 3)

Per inalazione	DNEL Long-term - Systemic (worker)	3924800 mg/kg bw/day (f)
	DNEL Long-term - Systemic (consumer)	4,15 mg/m <sup>3</sup> (f)
	DNEL Long-term - Systemic (worker)	8,3 mg/m <sup>3</sup> (f)

· PNEC

**10043-35-3 acido borico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di H3BO3 sul prodotto secco**

PNEC Fresh water	1,35 mg/l (f)
PNEC Fresh water sediment	1,8 mg/kg (f)
PNEC Intermittent releases	9,1 mg/l (f)
PNEC Marine sediment	1,8 mg/kg (f)
PNEC Marine water	1,35 mg/l (f)
PNEC STP	1,75 mg/l (f)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

· **Maschera protettiva:** Non necessario.

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

**Forma:** Pastoso  
**Colore:** Grigio chiaro

· **Odore:** Caratteristico

· **Cambiamento di stato**

**Punto/intervallo di fusione:** Non definito.

· **Punto di infiammabilità:** 270 °C

· **Temperatura di autoignizione:** > 400 °C

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

· **Densità:** Non definito.

· **Densità apparente a 25 °C:** 1010 kg/m<sup>3</sup>

(continua a pagina 5)



(Segue da pagina 4)

- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** *Poco e/o non miscibile.*
- **9.2 Altre informazioni** *Non sono disponibili altre informazioni.*

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** *Non definito.*
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** *Stabile a temperatura ambiente.*
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** *Non sono note reazioni pericolose.*
- **10.4 Condizioni da evitare** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **10.5 Materiali incompatibili:** *Ossidanti forti*
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** *Monossido di carbonio e anidride carbonica*

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****10043-35-3 acido bórico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di H3BO3 sul prodotto secco**

Orale	LD50	3500-4100 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50	>2, mg/l (rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Cancerogenicità** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Tossicità per la riproduzione** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Pericolo in caso di aspirazione** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

(continua a pagina 6)

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

10043-35-3 acido borico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di H3BO3 sul prodotto secco

EC 50 (72u)	40 mg/l (algae)
LC 50 (48 u)	133 mg/l (daphnia magna)
LC 50 (96 u)	79,7 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC	6-13 mg/l (daphnia magna) (21d)

· 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non si accumula negli organismi.

· 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

· Ulteriori indicazioni: Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT: Non applicabile.

· vPvB: Non applicabile.

· 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· Imballaggi non puliti:

· Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· 14.1 Numero ONU

· ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· ADR non applicabile

· ADN, IMDG, IATA non applicabile

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Classe non applicabile

· 14.4 Gruppo di imballaggio

· ADR, IMDG, IATA non applicabile

(continua a pagina 7)



(Segue da pagina 6)

- |  |                  |
|--|------------------|
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente:  |                  |
| · Marine pollutant:  | No               |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori                             | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation":   | -                |

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Elementi dell'etichetta GHS
- Disposizioni nazionali:
- Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 1 (Autoclassificazione): poco pericoloso.
- Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi
- Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57
- 10043-35-3 | acido bórico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di H3BO3 sul prodotto secco
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Le informazioni fornite in questo documento sono basate sulle conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data della compilazione e sono fornite in buona fede e al meglio della nostra esperienza. Non sono tuttavia da interpretare come specifiche tecniche o come proprietà specifiche garantite.

In nessun caso saremo responsabili per danni o conseguenze di qualsiasi natura, sia dirette che indirette, risultanti dall'uso di queste informazioni.

Osservare tutte le leggi, i regolamenti e le direttive correnti e applicabili è responsabilità propria del destinatario e dell'utilizzatore del prodotto. Questi dovrebbero anche effettuare in proprio determinazioni sull'idoneità del prodotto per particolari usi o applicazioni."

**Frase rilevanti**

H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

**Emergency Numbers**

European Emergency Number: 112

AUSTRIA +43 1 40 400 2222

BELGIUM/LUXEMBOURG +32 70 245 245

BULGARIA +359 2 9154 409

CZECH REPUBLIC +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402

DENMARK +45 82 12 12 12

ESTONIA 16662 (24/5 9h00 monday till 9h00 Saturday)

FINLAND +358 9 471 977

FRANCE +33 1 40 05 48 48

GERMANY +49 30 450 653565

(continua a pagina 8)



(Segue da pagina 7)

GREECE +30 10 779 3777  
HUNGARY +36 80 20 11 99  
IRELAND +353 1 8379964  
ITALY +39 06 305 4343  
LATVIA +371 704 2468  
LITHUANIA +370 2 36 20 52 or +370 2 36 20 92  
MALTA (+356) 21 247 860 or (+356) 21 241 251  
NORWAY 22 59 13 00  
NETHERLANDS +31 30 274 88 88  
POLAND +48 22 619 66 54 or +48 22 619 08 97  
PORTUGAL 808 250 143 or +351 21 330 3284  
ROMANIA +40 21 230 8000  
SLOVAKIA +421 2 54 77 4 166  
SLOVENIA +386 41 650 500  
SPAIN +34 937 192 561 (08:00-13:00 y 15:00-17:00 / viernes 08:00-15:00)  
SWEDEN +46 8 33 12 31  
UNITED KINGDOM 0870 243 2241 or +44 (0)20 7771 5310

**• Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B

**• \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT