



## Scheda di dati di sicurezza 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

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

#### · 1.1 Identificatore del prodotto

- Denominazione commerciale: **GRASSO SILICONICO 4FG**
- nome prodotto (REACH)

-

Polidimetilsilossano

#### · Numero CAS:

63148-62-9

#### · Numero EINECS:

Polimero

- #### · 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
- Non sono disponibili altre informazioni.

#### · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Materia lubrificante

Mezzo ausiliario di lavorazione

Materia da rivestimento

-

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

##### · Produttore/fornitore:

Andrea Gallo di Luigi Srl

Via Erzelli, 9 16152 (GE)

Italia Tel: +39 010 6502941

##### · Informazioni fornite da:

[info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

#### · 1.4 Numero telefonico di emergenza:

+39 06 305 4343 - Italiana veleno centro di controllo

- informazioni aggiuntive Consultare la sezione 16 per il numero di emergenza

### 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

#### · 2.3 Altri pericoli

- Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT: Non applicabile.



## Scheda di dati di sicurezza 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

Denominazione commerciale: **GRASSO SILICONICO 4FG**

· **vPvB:** Non applicabile.

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**

· **Numero CAS**

63148-62-9 Polidimetilsilossano

· **Numerali di identificazione** Non applicabile.

· **Numerali CE:** Polimero

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:**

Risciacquare la bocca con acqua

Non provocare il vomito

Se il dolore persiste consultare il medico.

· **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:**

Schiuma

Polvere per estintore

CO<sub>2</sub>

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

(continua a pagina 3)



## Scheda di dati di sicurezza 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

Denominazione commerciale: **GRASSO SILICONICO 4FG**

(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.  
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.  
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.  
Ripulire attentamente il luogo dell'incidente: per tale operazione sono indicati:  
Solventi organici  
Diluire abbondantemente con acqua.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni** 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:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Proteggere dal calore.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Utilizzare solo contenitori omologati in modo speciale per il materiale/prodotto.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Conservare il recipiente sotto l'aspiratore.
- **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:** Viene meno.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 4)



## Scheda di dati di sicurezza 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

Denominazione commerciale: **GRASSO SILICONICO 4FG**

(Segue da pagina 3)

### · 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.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Sono necessari locali dotati di lavabi, docce e spogliatoi a parte.

· **Maschera protettiva:** Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.

#### · Guanti protettivi:



Guanti protettivi

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

#### · Materiale dei guanti

Guanti in PVC

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

#### · Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

#### · Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta

· **Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### · Indicazioni generali

##### · Aspetto:

Forma:

Denso

Colore:

Incolore

##### · Odore:

Inodore

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830****Denominazione commerciale: GRASSO SILICONICO 4FG**

(Segue da pagina 4)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Soglia olfattiva:</b>   | Non definito.                            |
| · <b>valori di pH:</b>   | Non applicabile.<br>Non definito.        |
| · <b>Cambiamento di stato</b><br><b>Punto/intervallo di fusione:</b> | -50 °C                                   |
| <b>Punto/intervallo di ebollizione:</b>                              | >315 °C                                  |
| · <b>Punto di infiammabilità:</b>                                    | 300 °C (Closed cup, Afnor T 60103)       |
| · <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>                               | Non definito.                            |
| · <b>Temperatura di autoignizione:</b>                               | >400 °C                                  |
| · <b>Temperatura di decomposizione:</b>                              | Non definito.                            |
| · <b>Temperatura di autoaccensione:</b>                              | Non definito.                            |
| · <b>Proprieta esplosive:</b>  | Prodotto non esplosivo.                  |
| · <b>Limiti di infiammabilità:</b><br><b>Inferiore:</b>              | Non definito.                            |
| <b>Superiore:</b>  | Non definito.                            |
| · <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>                                 | <0.1 hPa                                 |
| · <b>Densità a 20 °C:</b>  | 0.96 g/cm <sup>3</sup>                   |
| · <b>Densità relativa a 20 °C</b>                                    | approx. 0.9690                           |
| · <b>Densità di vapore:</b>  | Non definito.                            |
| · <b>Velocità di evaporazione</b>                                    | Non definito.                            |
| · <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>                        | Poco e/o non miscibile.                  |
| · <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>             | Non definito.                            |
| · <b>Viscosità:</b><br><b>Dinamica:</b>                              | Non definito.                            |
| <b>Cinematica a 25 °C:</b>   | 350 mm <sup>2</sup> /s                   |
| · <b>9.2 Altre informazioni</b>                                      | Non sono disponibili altre informazioni. |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**· **10.1 Reattività** Non definito.· **10.2 Stabilità chimica** Stabile· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.

(continua a pagina 6)



## Scheda di dati di sicurezza 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

Denominazione commerciale: **GRASSO SILICONICO 4FG**

(Segue da pagina 5)

- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Reazioni con ossidanti forti.  
Pericolo d'incendio.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Ossidanti forti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Gas/vapori tossici  
Monossido di carbonio e anidride carbonica

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

|         |      |                   |
|---------|------|-------------------|
| Orale   | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (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.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è difficilmente biodegradabile.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)



## Scheda di dati di sicurezza 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

Denominazione commerciale: **GRASSO SILICONICO 4FG**

(Segue da pagina 6)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Generalmente non pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
- **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.  
Deve essere smaltito, dopo aver subito un trattamento preliminare, tenendo conto delle disposizioni relative ai rifiuti speciali, presso idoneo impianto di incenerimento autorizzato.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |   |                  |
|---|------------------|
| · <b>14.1 Numero ONU</b>  |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | non applicabile  |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>   |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | non applicabile  |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                              |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                  |
| · <b>Classe</b>   | non applicabile  |
| · <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>   |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non applicabile  |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>  | Non applicabile. |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                             | Non applicabile. |
| · <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b> | Non applicabile. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | non applicabile  |

(continua a pagina 8)



## Scheda di dati di sicurezza 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

Denominazione commerciale: **GRASSO SILICONICO 4FG**

(Segue da pagina 7)

### 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 (Classif. secondo le liste): poco pericoloso.
- **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."

#### · **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

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

(continua a pagina 9)



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Pagina: 9/9

## Scheda di dati di sicurezza 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

Stampato il: 22.11.2017

Numero versione 2

Revisione: 11.12.2015

**Denominazione commerciale: GRASSO SILICONICO 4FG**

(Segue da pagina 8)

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*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

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

IT