



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** Olio Siliconico IT50

· **nome prodotto (REACH)** Polidimetilsilossano

· **Numero CAS:**

63148-62-9

· **Numero EINECS:**

Polymer

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Industrial

-

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore:**

Andrea Gallo di Luigi S.r.l. Via Erzelli, 9

· 16152 Genova tel. +39 010 6502941

· **Informazioni fornite da:** [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

+32(0)14 584 545 - Infocenter prodotti pericolosi (BIG)

+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.

· **vPvB:** Non applicabile.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

**Denominazione commerciale: Olio Siliconico IT50**

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**
- **Numero CAS**  
63148-62-9 Polidimetilsilossano
- **Numeri di identificazione** Non applicabile.
- **Numeri CE:** Polymer

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Lavare immediatamente con acqua.  
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, chiamare subito 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:**  
Acqua nebulizzata  
Acqua nebulizzata  
Schiuma resistente all'alcool  
CO<sub>2</sub>  
Polvere per estintore  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.  
Monossido di carbonio (CO)  
CO<sub>2</sub>
- **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**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 04.11.2019

Numero versione 5

Revisione: 25.10.2018

**Denominazione commerciale: Olio Siliconico IT50**

(Segue da pagina 2)

**· Altre indicazioni***Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.**Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.***\* 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 spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).**Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.**Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.**Trattenere e depurare l'acqua inquinata.**In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.**In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.***· 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.**Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.***· 6.4 Riferimento ad altre sezioni***Non vengono emesse sostanze pericolose.**Per informazioni relative ad una 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.**Adoperare solo in ambienti ben ventilati.**Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.***· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:***Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.**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:** *Conservare solo nei fusti originali.***· Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non conservare a contatto con ossidanti.***· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.**Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.**Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.*

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

**Denominazione commerciale: Olio Siliconico IT50**

(Segue da pagina 3)

*Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.*

- **Temperatura massima di conservazione:** 60 °C
- **Temperatura minima di conservazione:** -30 °C
- **Temperatura di conservazione raccomandata:** -30 - +60 °C

· **7.3 Usi finali particolari**

See §1.2

Non sono disponibili altre informazioni.

**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.

· **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:**

Filtro A/P2

EN 14387

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

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

*A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.*

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

· **Materiale dei guanti**

EN374

Gomma butilica

Guanti in neoprene

Gomma nitrilica

Guanti in PVA

Guanti in PVC

Gomma fluorurata (Viton)

Gomma naturale (Latex)

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

**Denominazione commerciale: Olio Siliconico IT50**

(Segue da pagina 4)

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,35$  mm

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**

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 60 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 3).

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

· **Occhiali protettivi:**

EN 166



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:**

<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Incolore

· **Odore:** Caratteristico

· **Soglia olfattiva:** Non definito.

· **valori di pH:** Non definito.

· **Cambiamento di stato**

<b>Punto/intervallo di fusione:</b>	Non definito.
<b>Punto/intervallo di ebollizione:</b>	>65 °C

· **Punto di infiammabilità:** >101 °C (Closed cup)

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

· **Temperatura di autoignizione:** Non definito.

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:** Non definito.

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

· **Limiti di infiammabilità:**

<b>Inferiore:</b>	Non definito.
<b>Superiore:</b>	Non definito.

· **Tensione di vapore:** Non definito.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 04.11.2019

Numero versione 5

Revisione: 25.10.2018

**Denominazione commerciale: Olio Siliconico IT50**

(Segue da pagina 5)

· <b>Densità a 20 °C:</b>	0,96 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	0,96
· <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>proprietà ossidanti</b>	non ossidante
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Non definito.
<b>Cinematica a 25 °C:</b>	50 mm <sup>2</sup> /s
<b>Contenuto VOC</b>	0,00 %
<b>Contenuto solido:</b>	0,0 %
· <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 utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con ossidanti forti.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Ossidanti forti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Pericolo di formazione di prodotti di pirólisi tossici.  
Monossido di carbonio e anidride carbonica  
Formaldeide
- **Ulteriori dati:** Nessuno.

**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:**
**63148-62-9 Polidimetilsilossano**

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

**Denominazione commerciale: Olio Siliconico IT50**

(Segue da pagina 6)

Cutaneo	LD50	>2.000 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:

**63148-62-9 Polidimetilsilossano**

EC 50 (48 h)	>200 mg/l (daphnia magna)
--------------	---------------------------

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Questo prodotto in base alle esperienze fatte finora è inerte e non degradabile.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): 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.

(continua a pagina 8)





**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 04.11.2019

Numero versione 5

Revisione: 25.10.2018

**Denominazione commerciale: Olio Siliconico IT50**

(Segue da pagina 7)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- |   |                  |
|---|------------------|
| · 14.1 Numero ONU<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA   | non applicabile  |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                          | non applicabile  |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Classe | non applicabile  |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio<br>· ADR, IMDG, IATA                                     | non applicabile  |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente:<br>· Marine pollutant:                                | No               |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori                                      | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di<br>MARPOL ed il codice IBC       | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation":  | 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
- 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."

(continua a pagina 9)





**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 04.11.2019

Numero versione 5

Revisione: 25.10.2018

**Denominazione commerciale: Olio Siliconico IT50**

(Segue da pagina 8)

**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  
UNITED KINGDOM 0870 243 2241 or +44 (0)20 7771 5310

**Abbreviazioni e acronimi:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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**