

NPO SILICONE NEUTRO SPECCHI

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2015/830

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: NPO SILICONE NEUTRO SPECCHI cd.85441003

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

Usi identificati: Adesivo, sigillante

Usi non raccomandati: Non conosciuto.

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

Società : Saratoga Int. Sforza Spa  
Via Edison 76  
20090 Trezzano s/Naviglio (MI)  
Tel. +039 02.445731 Fax +039 02.4452742

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : trading@saratogasforza.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV - Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" - Roma - Tel. +39 06 68593726 (h24)  
CAV - Azienda Ospedaliero-Universitaria Foggia - Foggia - Tel. +39 0881 732326 (h24)  
CAV - Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Napoli - Tel. +39 081 7472870 (h24)  
CAV - Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. +39 06 4450618 (h24)  
CAV - Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. +39 06 3054343 (h24)  
CAV - Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. +39 055 7947819(h24) CAV -  
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. +39 0382 24444 (h24)  
CAV - Ospedale "Niguarda Ca' Granda" - Milano - Tel. +39 02 66101029 (h24)  
CAV - Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo - Tel. +39 800 883300 (h24)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

**Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.**

Non classificato

### 2.2 Elementi dell'Etichetta non applicabile

#### Informazioni supplementari sulle etichette

Informazioni supplementari: EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.  
Nessun dato disponibile.

#### Consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P262 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

### 2.3 Altri pericoli Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Natura chimica: Miscela di polisilossano dimetile, riempitivi e legami trasversali.

### 3.2 Miscele

## NPO SILICONE NEUTRO SPECCHI

Informazioni generali: Nessun dato disponibile.

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
OLIGOSILOSSANO AMINOFUNZIONALE	1 - <3%	749886-39-3		Polymer	Nessun dato disponibile.	

\*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

# # Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

### Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
OLIGOSILOSSANO AMINOFUNZIONALE	Skin Corr.: 1B: H314Acute Tox.: 4: H302Eye Dam.: 1: H318	

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** Spostare in luogo ben ventilato e tenere a riposo.

**Contatto con gli occhi:** Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Contatto con la Pelle:** Dopo contatto con la pelle, togliere il prodotto meccanicamente. Lavare l'area con acqua e sapone. Consultare un medico.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Consultare un medico per consigli specifici.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Nessun dato disponibile.

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Rischi:** Nessun dato disponibile.

**Trattamento:** Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

**Rischi Generali d'Incendio:** Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti. Evitare la penetrazione di deflussi da sistemi di estinzione o diluizioni in corsi d'acqua, reti fognarie o riserve d'acqua potabile.

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione appropriati:</b>	<b>NPO SILICONE NEUTRO SPECCHI</b> Tutti i tipi di agenti di estinzione sono adatti.
<b>Mezzi di estinzione non appropriati:</b>	Non utilizzare un getto d'acqua.
<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	
<b>Speciali procedure antincendio:</b>	Nessun dato disponibile.

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

<b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:</b>	Garantire una ventilazione adeguata. Indossare attrezzature di protezione personale.
<b>6.2 Precauzioni Ambientali:</b>	Non consentire lo scarico nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.
<b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b>	Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Spalare e collocare in un contenitore per il salvataggio o lo smaltimento.
<b>6.4 Riferimento ad altre sezioni:</b>	Nessun dato disponibile.

#### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:

<b>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:</b>	Metanolo viene formato durante la manipolazione. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate.
<b>7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:</b>	Tenere il contenitore saldamente chiusi in un luogo asciutto e ben ventilato.
<b>7.3 Usi finali specifici:</b>	Nessun dato disponibile.

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

<b>8.1 Parametri di Controllo</b>	
<b>Valori Limite per l'Esposizione Professionale</b>	Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.
<b>Valori Limite Biologici</b>	Nessuno.
<b>8.2 Controlli dell'esposizione</b>	
<b>Controlli Tecnici Idonei:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale</b>	
<b>Informazioni generali:</b>	Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

<b>NPO SILICONE NEUTRO SPECCHI</b>	
<b>Protezioni per gli occhi/il volto:</b>	Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
<b>Protezione della pelle</b>	
<b>Protezione delle Mani:</b>	Consiglio: Non vi sono rischi per la salute dovuti al contatto con il prodotto chimico. Usare dei guanti per prevenire ferite meccaniche.
<b>Altro:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Protezione respiratoria:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Misure di igiene:</b>	Garantire una ventilazione adeguata. Osservare le norme di buona igiene industriale. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Lavarsi le mani dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale:</b>	Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Forma:</b>	solido
<b>Forma:</b>	Pasta
<b>Colore:</b>	Incolore
<b>Odore:</b>	Dolce
<b>Soglia di odore:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>pH:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Punto di fusione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Punto di ebollizione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	> 94 °C (stimato) Nelle prove il prodotto non è risultato infiammabile al di sotto di 93,3°C (200F); non è stato determinato un punto di infiammabilità effettivo a >93,3°C.

<b>Velocità di evaporazione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Inflammabilità (solidi, gas):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Limite superiore di infiammabilità %:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Limite inferiore di infiammabilità %:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Pressione di vapore:</b>	non applicabile
<b>Densità di vapore (aria=1):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Densità:</b>	ca. 1,035 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità relativa:</b>	Nessun dato disponibile.

#### Solubilità

<b>Solubilità in acqua:</b>	Insolubile
<b>Solubilità (altro):</b>	Insolubile
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) Log Pow:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

<b>SADT:</b>	Nessun dato disponibile.
--------------	--------------------------

## NPO SILICONE NEUTRO SPECCHI

<b>Viscosità, dinamica:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Viscosità, cinematica:</b>	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Proprietà esplosive:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività:</b>	Reagisce con acqua liberando piccole quantità di metanolo.
<b>10.2 Stabilità Chimica:</b>	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
<b>10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:</b>	Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.
<b>10.4 Condizioni da Evitare:</b>	Tenere lontano dall'umidità.
<b>10.5 Materiali Incompatibili:</b>	Acidi forti, basi forti
<b>10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:</b>	Ossidi di carbonio Ossidi di silicio. Misure a temperature superiori a 150°C in presenza di aria (ossigeno) hanno rivelato che una leggera quantità di formaldeide viene a formarsi a causa della degradazione ossidativa.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

<b>Informazioni generali:</b>	La nostra esperienza mostra che i nostri prodotti di silicone elastomero possono essere manipolati senza rischi per la salute se usati appropriatamente e se vengono applicate le precauzioni usuali per l'igiene industriale.
-------------------------------	--

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

<b>Inalazione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Ingestione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Contatto con la Pelle:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Nessun dato disponibile.

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

##### Ingestione

<b>Prodotto:</b>	ATEmix: 27.198,55 mg/kg
<b>Sostanza o sostanze specificate</b>	
OLIGOSILOSSANO	LD 50 (Ratto): 1.500 mg/kg
AMINOFUNZIONALE	

##### Contatto con la pelle

<b>Prodotto:</b>	ATEmix: 114.942,53 mg/kg
<b>Sostanza o sostanze specificate</b>	
OLIGOSILOSSANO	LD 50 (Coniglio): 3.800 mg/kg
AMINOFUNZIONALE	

##### Inalazione

<b>Prodotto:</b>	ATEmix1.149,43 mg/l Vapore
------------------	----------------------------

##### Sostanza o sostanze specificate

OLIGOSILOSSANO  
AMINOFUNZIONALE

## **NPO SILICONE NEUTRO SPECCHI**

Nessun dato disponibile.

### **Tossicità a dose ripetuta**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

#### **Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

### **Corrosione/Irritazione della Pelle:**

Non irritante

**Prodotto:** Indicazioni OCSE 404 (Acuta irritazione cutanea/corrosione) (Coniglio):  
Nessuna irritazione della pelle La valutazione dei pericoli per la salute è  
basata sulle proprietà tossicologiche di un materiale simile.

#### **Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile. (Coniglio): Corrosivo  
AMINOFUNZIONALE

### **Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:**

Non irritante

**Prodotto:** Indicazioni OCSE 405 (Irritazione oculare/Corrosione) (Coniglio):  
Leggermente irritante. La valutazione dei pericoli per la salute è basata  
sulle proprietà tossicologiche di un materiale simile.

#### **Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile. (Coniglio): Corrosivo  
AMINOFUNZIONALE

### **Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

#### **Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

### **Mutagenicità delle Cellule Germinali**

#### **In vitro**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

#### **Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

#### **In vivo**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

#### **Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

### **Carcinogenicità**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

#### **Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

---

**NPO SILICONE NEUTRO SPECCHI**

**Tossicità per la riproduzione**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

**Pericolo da Aspirazione**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

---

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

---

**12.1 Tossicità**

**Tossicità acuta**

**Pesce**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

**Invertebrati Acquatici**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

**Tossicità cronica**

**Pesce**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

---

**NPO SILICONE NEUTRO SPECCHI**

**Invertebrati Acquatici**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

**Tossicità per le piante acquatiche**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

**12.2 Persistenza e Degradabilità**

**Biodegradazione**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

**Rapporto BOD/COD**

**Prodotto** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

**12.3 Potenziale di Bioaccumulo**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Sostanza o sostanze specificate**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

**12.4 Mobilità nel Suolo:** Nessun dato disponibile.

**Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

**12.5 Risultati della valutazione** Nessun dato disponibile.

**PBT e vPvB:**

OLIGOSILOSSANO Nessun dato disponibile.  
AMINOFUNZIONALE

**12.6 Altri Effetti Avversi:** Nessun dato disponibile.

---

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni generali:** Nessun dato disponibile.

**Metodi di smaltimento:** Può essere incenerito quando previsto dalle normative locali.

---

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**



**NPO SILICONE NEUTRO SPECCHI**

**ADR**

Non regolamentato.

**ADN**

Non regolamentato.

**RID**

Non regolamentato.

**IMDG**

Non regolamentato.

**IATA**

Non regolamentato.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:**

Conformemente alle regolamentazioni nazionali ed internazionali sul trasporto di prodotti pericolosi, questo prodotto non è classificato come pericoloso. Proteggere dall'umidità. Stare lontani da cibo, derrate alimentari, acidi e basi. stare lontani da materiale sensibile agli odori

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:**

non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:**

**Regolamenti dell'UE**

**Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:** nessuno/nessuna

**Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti:** nessuno/nessuna

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose:** nessuno/nessuna

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata:** nessuno/nessuna

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso:**

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
METANOLO	67-56-1	0,1 - 1,0%
DIOTTILSTAGNO OSSIDO	870-08-6	0,1 - 1,0%

**Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni omutageni durante il lavoro.:** nessuno/nessuna

### NPO SILICONE NEUTRO SPECCHI

**Direttiva 92/85/CEE concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento:**  
nessuno/nessuna

**Direttiva 96/82/CE e s.m.i. sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose (Seveso III):** nessuno/nessuna

**REGOLAMENTO (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, ALLEGATO II: Sostanze inquinanti:** nessuno/nessuna

**Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro:**

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
METANOLO	67-56-1	0,1 - 1,0%
Ciclotetrasilossano, octametil	556-67-2	0,1 - 1,0%

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

##### Stato dell'inventario

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	t (temporaneo caso speciale)
Lista delle sostanze esistenti UE:	y (listato positivo)
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	n ( listato negativo)
China Inventory of Existing Chemical Substances:	q (quantità limitata)
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	y (listato positivo)
Canada DSL Inventory:	n ( listato negativo)
Canada NDSL Inventory:	n ( listato negativo)
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	n ( listato negativo)
Lista TSCA:	y (listato positivo)
ZTW_CSNN:	n ( listato negativo)

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

**Informazioni di revisione:** Non rilevante.

**Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:** Nessun dato disponibile.

##### Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

**Indicazioni per la formazione:** Nessun dato disponibile.

**Data d'Emissione:** 09.08.2016

## **NPO SILICONE NEUTRO SPECCHI**

### **Limitazione di responsabilità:**

#### **Avviso per il lettore**

Salvo diversamente specificato nella sezione 1.2, I prodotti della MOMENTIVE sono destinati solo ad applicazioni industriali. Essi non sono utilizzati per specifiche applicazioni mediche, né per impianti di lunga durata (> 30 giorni) nel corpo umano, iniettati o direttamente ingeriti, né per la fabbricazione o multiplo uso dei contraccettivi.

#### **Ulteriori Informazioni**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

®, \*, and TM indicate trademarks owned by or licensed to Momentive.