

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** 8462

· **Altri mezzi di identificazione:** Grasso al silicone

· **Numero di parte correlato:** 8462, 8462-55ML, 8462-85ML, 8462-1G, 8462-20KG, 8462-18.9L

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

· **Utilizzo della Sostanza / del Preparato** Grasso lubrificante

· **Usi sconsigliati** Non applicabile

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

· **Produttore/fornitore:**

MG Chemicals Ltd. (Sede centrale)  
1210 Corporate Drive  
Burlington, Ontario L7L 5R6  
CANADA  
+(1) 905-331-1396  
info@mgchemicals.com

MG Chemicals  
Heame House, 23 Bliston Street  
Sedgely Dudley DY3 1JA.  
United Kingdom  
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.  
18-20, Msida Road,  
Gzira, GZR 1401  
MALTA

· **Informazioni fornite da:** sds@mgchemicals.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Istituto Superiore di Sanità (ISS)  
+390649906140

3E (codice di accesso: 335388), +(44) 20 3514787  
Altri numeri telefonici di emergenza: +(1) 760 476 3961

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00

CAV Centro antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 2/9

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.31 (sostituisce la versione 4.30)

Revisione: 09.12.2024

**Denominazione commerciale: 8462**

(Segue da pagina 1)

**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
- **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Sostanza che altera il sistema endocrino  $\geq 0,1\%$  = nessuno

**\* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele**

- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· <b>Sostanze pericolose:</b>		
CAS: 63148-62-9	dimetilpolisilossano	92,0%
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	diossido di silicio, preparato chimicamente	4,0%
CAS: 68583-49-3	ciclotetrasilossano, ottametil-, prodotti di reazione con la silice	4,0%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**\* SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:**  
Portare la persona all'aria aperta e mantenerla in condizioni confortevoli per la respirazione.  
In caso di malessere: Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.  
Lavarsi con molta acqua o fare la doccia.
- **Contatto con gli occhi:**  
Sciacquare con cautela con acqua per 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare.  
Continuare il risciacquo.  
Se i sintomi persistono, consultare il medico.
- **Ingestione:** 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.

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 3/9

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.31 (sostituisce la versione 4.30)

Revisione: 09.12.2024

Denominazione commerciale: 8462

(Segue da pagina 2)

## \* SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
  - **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non è infiammabile o combustibile, ma brucia se coinvolto in un incendio. Negli incendi produce fumi irritanti di tossicità sconosciuta.  
Impedire che il lavaggio antincendio penetri nei corsi d'acqua o nella rete fognaria.  
A temperature superiori a 150 °C [302 °F], la formaldeide può essere generata in presenza di ossigeno. La formaldeide è classificata come cancerogeno per l'uomo, sensibilizzante per la pelle e le vie respiratorie e irritante per gli occhi e la gola.

  - **Prodotti di combustione pericolosi:**
    - Ossidi di carbonio (COx)
    - Ossidi di silicone
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
  - **Mezzi protettivi specifici:** Indossare l'autorespiratore e l'attrezzatura antincendio completa.

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

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

Non necessario
- **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:**

Non facilmente scorrevole.  
Raccogliere in un contenitore sigillabile e resistente alle sostanze chimiche.  
Pulire i residui con un panno di carta e mettere gli asciugamani sporchi nel contenitore.  
Utilizzare acqua e sapone per rimuovere le ultime tracce di residui.
- **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** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
  - **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:**

Conservare in un luogo asciutto e pulito, lontano da sostanze incompatibili.
    - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario
    - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
    - **Classe di stoccaggio:** 11

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 4/9

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.31 (sostituisce la versione 4.30)

Revisione: 09.12.2024

Denominazione commerciale: 8462

(Segue da pagina 3)

· 7.3 Usi finali particolari Vedere la sezione 1.2

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### · 8.1 Parametri di controllo

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

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

#### · Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

Per le abbreviazioni e gli acronimi, consultare la normativa nazionale o regionale sui valori limite di esposizione professionale.

### · 8.2 Controlli dell'esposizione

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

#### · Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

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

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

##### · Protezione respiratoria

Se il prodotto è riscaldato o se il lavoratore ha una reazione allergica nota, considerare l'uso di una maschera intera con cartuccia di vapore organico o con un'alimentazione d'aria indipendente.

##### · Protezione delle mani

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.



Guanti protettivi : EN374

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

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

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

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

#### · Protezione degli occhi/del volto

Non necessario



Indossare occhiali di sicurezza: EN 166

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

Pagina: 5/9

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.31 (sostituisce la versione 4.30)

Revisione: 09.12.2024

**Denominazione commerciale: 8462**

(Segue da pagina 4)

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

· Stato fisico	Solido
· Forma:	Pastoso
· Colore:	Bianco
· Odore:	Inodore
· Soglia olfattiva:	Non definito
· Punto di fusione/punto di congelamento:	500 °C
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito
· Infiammabilità	Non infiammabile
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non applicabile
· Superiore:	Non applicabile
· Punto di infiammabilità:	200 °C
· Temperatura di autoaccensione:	Non determinato
· Temperatura di decomposizione:	Non definito
· ph	Non applicabile
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non applicabile
· Dinamica:	Non applicabile
· Solubilità	
· acqua:	Insolubile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito
· Tensione di vapore:	Non applicabile
· Densità a 20 °C:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
· Densità relativa a 20 °C:	1,01
· Densità di vapore (aria=1):	Non applicabile
· Caratteristiche delle particelle	Vedere punto 3.

**· 9.2 Altre informazioni**

· 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	non applicabile
· 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza	
· Velocità di evaporazione	<1 (ButAc=1)
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	Non disponibile
· Contenuto solido:	100,0 %

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica** Chimicamente stabile a temperature e pressioni normali.
  - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: 8462

(Segue da pagina 5)

- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.  
Prodotti di combustione pericolosi: vedere sezione 5.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
  - **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
<b>7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente</b>		
Orale	LD50	10.000 mg/kg (rat)

- **Irritabilità primaria:**
  - **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
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.
- **Mutagenicità sulle 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.
- **Sintesi degli effetti e dei sintomi per via di esposizione**
  - **Gli occhi:** Nessuna informazione disponibile
  - **Pelle:** nessuno conosciuto o previsto
  - **Inspirare:** nessuno conosciuto o previsto
  - **Ingoiato:** nessuno conosciuto o previsto
- **Tossicità subacuta a cronica:**
  - **Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**  
Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· <b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>
Nessuno dei componenti è contenuto.

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 7/9

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.31 (sostituisce la versione 4.30)

Revisione: 09.12.2024

**Denominazione commerciale: 8462**

(Segue da pagina 6)

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
  - **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
  - **PBT:** Non applicabile
  - **vPvB:** Non applicabile
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
  - **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
    - **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

## \* 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.  
Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
  - **Imballaggi non puliti:**
    - **Consigli:**

I contenitori possono ancora presentare un rischio/pericolo chimico quando sono vuoti.  
Smaltire il contenuto in conformità a tutte le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.  
Se possibile, conservare le avvertenze dell'etichetta e la SDS e rispettare tutti gli avvisi relativi al prodotto.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li></ul>	Non regolamentato
· <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li></ul>	Non regolamentato
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li><li>· <b>Classe</b></li></ul>	Non regolamentato
· <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li></ul>	non applicabile

(continua a pagina 8)

IT

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

Pagina: 8/9

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.31 (sostituisce la versione 4.30)

Revisione: 09.12.2024

**Denominazione commerciale: 8462**

(Segue da pagina 7)

· <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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Non regolamentato

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### · Direttiva 2012/18/UE

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

##### · **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

##### · **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

##### · **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

##### · **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

##### · **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### · 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Scheda rilasciata da:** Dipartimento di regolamentazione
- **Interlocutore:** sds@mgchemicals.com
- **Numero di versione della versione precedente:** 4.30
- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(continua a pagina 9)

IT

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

Pagina: 9/9

Stampato il: 13.03.2026

Numero versione 4.31 (sostituisce la versione 4.30)

Revisione: 09.12.2024

---

**Denominazione commerciale: 8462**

---

LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Segue da pagina 8)

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

---

IT