

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 28 feb 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 2

Pagina 1/7



## Silico Grease H1 5kg

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

Silico Grease H1 5kg

**Articolo No.:**

T208005

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

**Uso della sostanza/miscela:**

Agente lubrificante

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

**Fornitore:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefono:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**commerciante:**

**TECH-MASTERS Italia s.r.l**

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

**Telefono:** 0332 1439800

**E-mail:** info@tech-masters.it

**Pagina web:** www.tech-masters.eu/it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl  
Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 28 feb 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 2

Pagina 2/7



## Silico Grease H1 5kg

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

**Indicazioni di pericolo:** nessuna

**Ulteriori caratteristiche pericolose:** nessuna

**Consigli di prudenza:** nessuna

### 2.3. Altri pericoli

#### Altri effetti nocivi:

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Descrizione:

Polidimetilsilossani con cariche inerti

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In caso di inalazione:

Nessun dato disponibile

#### In caso di contatto con la pelle:

Dopo il contatto con la pelle, rimuovere il prodotto con un panno asciutto e quindi lavare abbondantemente con acqua.

#### Dopo contatto con gli occhi:

Sciagquare immediatamente con acqua per qualche minuto. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

#### In caso di ingestione:

Contattare immediatamente un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione: Nessuno conosciuto

Dopo contatto con gli occhi: Irritazione, Arrossamento

In caso di ingestione: Nausea, Vomito, Disturbi gastro-intestinali

In caso di contatto con la pelle: Irritazione, Arrossamento

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

nessuna

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Schiuma, Irrorazione con acqua, Polvere

#### Mezzi di estinzione non idonei:

nessuna

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è infiammabile. Il prodotto non è esplosivo.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un autorespiratore e una tuta protettiva. Indossare un respiratore individuale. Evacuare il personale in aree sicure. Avvicinarsi dal lato del vento. Proteggere il personale di emergenza con acqua nebulizzata quando ci si avvicina all'incendio. Mantenere il contenitore e l'area circostante freschi con acqua nebulizzata. Tenere il prodotto e il contenitore vuoto lontano da fonti di calore e di accensione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 28 feb 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 2

Pagina 3/7



## Silico Grease H1 5kg

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

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

**Misure di precauzione per la persona:**

Indossare guanti protettivi.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

**Protezione individuale:**

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Per la pulizia:**

Raccogliere con pala, segatura e sabbia.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni relative allo stoccaggio corretto: riportarsi alla sezione 7.

Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Misure di protezione**

**Istruzioni per una manipolazione sicura:**

Indossare guanti protettivi. Per evitare la decomposizione termica, non surriscaldare.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**materiali di imballaggio:**

Plastica, Vetro

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

**Indicazioni per lo stoccaggio:**

Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:**

Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Assicurarsi che le apparecchiature elettriche siano ben protette dalla corrosione.

#### 7.3. Usi finali particolari

**Raccomandazione:**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Garantire una ventilazione locale adeguata al rischio di decomposizione del prodotto (vedere sezione 10). Vedere le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Componenti con valori limite che devono essere monitorati. Applicare misure tecniche per rispettare i limiti di esposizione professionale.

##### 8.2.2. Protezione individuale

**Protezione occhi/viso:**

Occhiali di sicurezza

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 28 feb 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 2



Pagina 4/7

## Silico Grease H1 5kg

### Protezione della pelle:

Protezione della mano:  
Indossare guanti protettivi.  
Protezione della pelle:  
Utilizzare una tuta protettiva.  
Indossare scarpe di sicurezza.

### Protezione respiratoria:

Non necessario

### Altre misure precauzionali:

Misure generali di protezione e igiene:  
È necessario osservare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Non mangiare, bere, fumare o sniffare durante il lavoro. Non inalare polvere/fumo/nebbia. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

nessuna

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

**Stato fisico:** Pasta

**Colore:** bianchiccio

**Odore:** inodore

**Soglia olfattiva:** Nessun dato disponibile

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	① Metodo ② Annotazione
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile	
Punto d'infiammabilità	> 300 °C	
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile	
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile	
Densità	0,98 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilità in acqua	quasi insolubile	
Temperatura di autoaccensione	> 400 °C	

### 9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono note delle reazioni pericolose.

### 10.2. Stabilità chimica

Chimicamente stabile in condizioni di stoccaggio, manipolazione e utilizzo.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alla decomposizione termica ad alte temperature (250°C) si formano silossani infiammabili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 28 feb 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 2

Pagina 5/7



## Silico Grease H1 5kg

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Informazioni tossicologiche

Informazioni sulla miscela
----------------------------

LD <sub>50</sub> per via orale: >5.000 mg/kg (Ratto)
--

**Tossicità dermale acuta:**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità per inalazione acuta:**

Nessun dato disponibile.

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea:**

Nessun dato disponibile.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare:**

Nessun dato disponibile.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Nessun dato disponibile.

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

Nessun dato disponibile.

**Cancerogenicità:**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità per la riproduzione:**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:**

Nessun dato disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Nessun dato disponibile.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

**Tossicità per le acque:**

non tossico

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

**degradazione abiotica:**

Nessun dato disponibile

**Biodegradazione:**

Non scaricare in fiumi, laghi o mari.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Fattore di concentrazione biologica (FCB):**

Nessun dato disponibile

**Accumulazione / Valutazione:**

Nessun dato disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 28 feb 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 6/7

## Silico Grease H1 5kg

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7. Altri effetti nocivi

nessuna

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Opzioni di trattamento dei rifiuti

##### Smaltimento adatto / Prodotto:

L'incenerimento è possibile, ma l'inceneritore deve essere dotato di sistemi di neutralizzazione e riciclo dell'acido fluoridrico.

##### Smaltimento adatto / Imballo:

Per lo smaltimento, grandi quantità devono essere bruciate in impianti dotati di sistemi di purificazione dei gas.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

##### Autorizzazioni:

Regolamento (CLP) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successive modifiche. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), e successive modifiche.

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 28 feb 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 2

Pagina 7/7



## Silico Grease H1 5kg

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

#### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
LD <sub>50</sub>	Dose letale 50%
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite

#### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

#### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

#### 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Nessun dato disponibile

#### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

#### 16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.