

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:

Sciogliere 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) (CO₂), 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 ³	
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 ₅₀ 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)
14.1. Numero ONU o numero ID			
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.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
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.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
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 ₅₀	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.