

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 28 feb. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 1/7



## Silico Grease H1 5kg

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificator de produs

**Numele comercial/denumirea:**

Silico Grease H1 5kg

**Articol Nr.:**

T208005

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

**Utilizarea substanței/preparatului:**

Agent de lubrifiere

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Furnizor:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

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

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

**distribuitor:**

**SC TECH-MASTERS TRADING SRL**

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

**Telefon:** +40 259 220 258

**Telefax:** +40 259 428 800

**E-mail:** romania@tech-masters.eu

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

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 Bucuresti, 24h: +40213183606

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elemente de etichetare

**Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementarilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

**Frazele de pericol:** niciuna

**Criterii de pericol suplimentare:** niciuna

**Fraze de precauție:** niciuna

#### 2.3. Alte pericole

**Alte efecte adverse:**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

**Descriere:**

Polidimetilsiloxani cu materiale de umplutură inerte

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 28 feb. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 2/7



## Silico Grease H1 5kg

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Dupa inspirare:**

Nu sunt date disponibile

**In caz de contact cu pielea:**

Dupa contactul cu pielea indepartati mai intai agentul cu un servet uscat, iar apoi clatiti abundant cu apa.

**Dupa contactul cu ochii:**

Clătiți imediat cu apă timp de mai multe minute. In cazul iritarii ochilor consultati un medic oftalmolog.

**Dupa inghitire:**

Sunați imediat medicul.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Dupa inspirare: Nimic cunoscut

Dupa contactul cu ochii: Iritare, Roșeață

Dupa inghitire: Greata, Voma, Deranjamente gastro-intestinale

In caz de contact cu pielea: Iritare, Roșeață

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

niciuna

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Dioxid de carbon (CO2), Spuma, Jet de picaturi de apa, Pudra

**Mijloace de stingere necorespunzătoare:**

niciuna

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produsul nu este inflamabil. Produsul nu este exploziv.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați un aparat de respirație autonomă și un costum de protecție. Purtați un aparat respirator individual. Evacuați personalul în zone sigure. Apropiați-vă dinspre partea dinspre vânt. Protejați personalul de urgență cu apă pulverizată atunci când vă apropiați de incendiu. Păstrați recipientul și zona înconjurătoare răcoroase cu apă pulverizată. Păstrați produsul și recipientul gol departe de surse de căldură și de surse de aprindere.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

##### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

**Masuri de precautie cu aplicare la persoane:**

Purtați mănuși de protecție.

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

**Echipament de protectie personal:**

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Pentru curatare:**

Se colectează cu lopata, rumegușul și nisipul.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informații suplimentare despre depozitarea corectă: consultați secțiunea 7.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 28 feb. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 3/7



## Silico Grease H1 5kg

Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

##### Măsuri de protecție

##### Indicații privind manuirea în siguranță:

Purtați mănuși de protecție. Pentru a evita descompunerea termică, nu supraîncălziți.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

##### materialele ambalajului:

Materiale plastice, Sticla

##### Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

##### Indicii de depozitare împreună:

A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile.

##### Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

Protejați de căldură și de lumina directă a soarelui. Asigurați-vă că echipamentul electric etanș este bine protejat împotriva coroziunii.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

##### Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

Nu sunt date disponibile

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație locală corespunzătoare riscului de descompunere a produsului (a se vedea secțiunea 10). A se vedea măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8. Componente cu valori limită care trebuie monitorizate. Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele de expunere profesională.

##### 8.2.2. Echipament de protecție personală

##### Protecția ochilor/-fetei:

Ochelari de protecție

##### Protecția pielii:

Protecția mainilor:

Purtați mănuși de protecție.

Protecția pielii:

Utilizați un costum de protecție.

Purtați încălțăminte de siguranță.

##### Protecție respiratorie:

Nu este necesar

##### Alte măsuri de protecție:

Măsuri generale de protecție și igienă:

Trebuie respectate precauțiile obișnuite la manipularea substanțelor chimice. Nu mâncați, nu beți, nu fumați și nu trageți pe nas în timpul lucrului. Nu inhalați praful/fumul/ceața de aer. A se ține departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul activității.

##### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

niciuna

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 28 feb. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 4/7



## Silico Grease H1 5kg

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

##### Aspectul exterior

**Starea fizică:** Paste

**Miros:** fara miros

**Culoare:** alburiu

**Pragul de acceptare a mirosului:** Nu sunt date disponibile

##### Date relevante privind siguranta

Parametri	Valoare	① Metoda ② Remarcă
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	<i>Nu sunt date disponibile</i>	
Punctul de inflamabilitate	> 300 °C	
Viteza de evaporare	<i>Nu sunt date disponibile</i>	
Presiunea vaporilor	<i>Nu sunt date disponibile</i>	
Densitate	0,98 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilitate in apa	practic insolubil	
Temperatura de autoaprindere	> 400 °C	

#### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil din punct de vedere chimic în condiții de depozitare, manipulare și utilizare.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

#### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt date disponibile

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

La descompunerea termică la temperaturi ridicate (250°C) se formează siloxani inflamabili.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Date privind toxicologia

Informații asupra amestecului
LD <sub>50</sub> oral: >5.000 mg/kg (Sobolan)

##### Toxicitate dermala acuta:

Nu sunt date disponibile.

##### Toxicitate inhalativa acuta:

Nu sunt date disponibile.

##### Corodarea/iritarea pielii:

Nu sunt date disponibile.

##### Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Nu sunt date disponibile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 28 feb. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2



Pagina 5/7

## Silico Grease H1 5kg

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:**

Nu sunt date disponibile.

### **Mutagenitatea celulelor germinative:**

Nu sunt date disponibile.

### **Cancerogenitatea:**

Nu sunt date disponibile.

### **Toxicitate pentru reproducere:**

Nu sunt date disponibile.

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:**

Nu sunt date disponibile.

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:**

Nu sunt date disponibile.

### **Pericol prin aspirare:**

Nu sunt date disponibile.

### **11.2. Informații privind alte pericole**

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### **12.1. Toxicitate**

#### **Toxicitate acvatică:**

netoxic

### **12.2. Persistență și degradabilitate**

#### **Degradare abiotica:**

Nu sunt date disponibile

#### **Biodegradare:**

Nu descărcați în râuri, lacuri sau mări.

### **12.3. Potențial de bioacumulare**

#### **Factor de bioconcentrație (FBC):**

Nu sunt date disponibile

#### **Acumulare / Evaluare:**

Nu sunt date disponibile

### **12.4. Mobilitate în sol**

Nu sunt date disponibile

### **12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Nu sunt date disponibile

### **12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu sunt date disponibile

### **12.7. Alte efecte adverse**

niciuna

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

#### **Posibilitati de tratare a deșeurilor**

##### **Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:**

Incinerarea este posibilă, incineratorul trebuie să fie echipat cu sisteme de neutralizare și reciclare a acidului fluorhidric.

##### **Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:**

Pentru eliminare, cantitățile mari trebuie arse în instalații dotate cu sisteme de purificare a gazelor.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 28 feb. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 6/7



## Silico Grease H1 5kg

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta

#### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu sunt date disponibile

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### 15.1.1. Dispozitii-EU

###### Autorizatii:

Regulamentul (CLP) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, cu modificările ulterioare.  
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările ulterioare.

##### 15.1.2. Reglementari nationale

Nu sunt date disponibile

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### 16.1. Indicatii de schimbare

Nu sunt date disponibile

#### 16.2. Abrevieri si acronime

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
BCF	Factor de bioconcentratie
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
LD <sub>50</sub>	Doză letală 50%
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 28 feb. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 7/7



## Silico Grease H1 5kg

REACH Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice  
RID Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase  
UN Organizația Națiunilor Unite

### 16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

Nu sunt date disponibile

### 16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

Nu sunt date disponibile

### 16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

### 16.7. Indicații complementare

Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.