

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 28. feb. 2023

**Datum tiskanja:** 15. feb. 2024

**Verzija:** 2

Stran 1/7



## Silico Grease H1 1kg

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

**Komercialno ime/Oznaka:**

Silico Grease H1 1kg

**Proizvod št.:**

T208001

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Uporaba snovi/zmesi:**

Mazalno sredstvo

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Dobavitelj:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

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

**E-pošta:** msds@kando.eu

**trgovec:**

**NOVO-TECH d.o.o.**

Lackova cesta 78

2000 Maribor

Slovenia

**Telefon:** +386 2 4625740

**Telefaks:** +386 2 4625741

**E-pošta:** novo-tech@tech-masters.eu

**Spletna stran:** www.tech-masters.eu/si

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

UKC Ljubljana - Center za zastrupitve: CENTER ZA KLINIČNO TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO, Zaloška 7, 1000 Ljubljana, 24h: (01) 522 52 83

Center za obveščanje, 24h: 112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementi etikete

**Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

Proizvoda glede na smernice ES ali glede na nacionalno zakonodajo ni obvezno označevati.

**Stavki o nevarnosti:** ni

**Dopolnjevalne nevarne lastnosti:** ni

**Previdnostni stavki:** ni

#### 2.3. Druge nevarnosti

**Drugi neugodni učinki:**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2. Zmesi

**Opis:**

Polidimetilsiloksani z inertnimi polnili

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

**Po vdihavanju:**

Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 28. feb. 2023

**Datum tiskanja:** 15. feb. 2024

**Verzija:** 2

Stran 2/7



## Silico Grease H1 1kg

### Pri stiku s kožo:

Po stiku s kožo sredstvo najprej odstraniti s suho krpo in zatem kožo sprati z veliko vode.

### Po stiku z očmi:

Nemudoma začnite spirati z vodo, nadaljujte nekaj minut. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

### Po zaužitju:

Takoj pokličite zdravnika.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po vdihavanju: Ni znano

Po stiku z očmi: Draženje, Rdečina

Po zaužitju: Slabost, Bruhanje, Motnje prebavnega trakta

Pri stiku s kožo: Draženje, Rdečina

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Pena, Curek pršee vode, Puder

#### Neustrezna sredstva za gašenje:

ni

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Izdelek ni vnetljiv. Izdelek ni eksploziven.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Nosite samostojni dihalni aparat in zaščitno obleko. Nosite individualni respirator. Evakuirati osebe na varna območja. Približajte se z zavetrne strani. Pri približevanju požaru zaščitite reševalno osebo z vodnim curkom. Posodo in okolico hladite z razprševanjem vode. Izdelek in prazno posodo hranite stran od virov toplote in vžiga.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebo

##### Previdnostni ukrepi za osebo:

Nositi zaščitne rokavice.

#### 6.1.2. Za reševalce

##### Osebna zaščitna oprema:

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za čiščenje:

Zberite z lopato, žagovino in peskom.

### 6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Dodatne informacije o ustreznem načinu shranjevanja: glejte poglavje 7.

Za dodatne informacije o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 28. feb. 2023

**Datum tiskanja:** 15. feb. 2024

**Verzija:** 2

Stran 3/7



## Silico Grease H1 1kg

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

##### Zaščitni ukrepi

##### Navodila za varno uporabo:

Nositi zaščitne rokavice. Da bi se izognili toplotni razgradnji, ga ne pregrevajte.

#### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

##### materiali za embalažo:

Plastika, Steklo

##### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti samo v originalni posodi.

##### Napotki o združljivosti materialov pri skladiščenju:

Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov.

##### Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:

Zaščitite ga pred vročino in neposredno sončno svetlobo. Zagotovite tesno električno opremo, ki je dobro zaščitena pred korozijo.

#### 7.3. Posebne končne uporabe

##### Priporočilo:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

Ni razpoložljivih podatkov

#### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

##### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotovite lokalno prezračevanje, ki ustreza nevarnosti razgradnje izdelka (glejte poglavje 10). Glejte zaščitne ukrepe iz oddelkov 7 in 8. Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba spremljati. Uporabite tehnične ukrepe za upoštevanje mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost.

##### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

##### Zaščito za oči/obraz:

Varnostna očala

##### Zaščito kože:

Zaščita rok:

Nositi zaščitne rokavice.

Zaščito kože:

Uporabite zaščitno obleko.

Nosite varnostne čevlje.

##### Zaščito dihal:

Ni potrebno

##### Drugi zaščitni ukrepi:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

Pri ravnanju s kemikalijami je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe. Med delom ne jejte, ne pijte, ne kadite in ne smrčite. Ne vdihavajte prahu/dima/megle. Hranite stran od hrane, pijače in živalske krme. Umijte si roke pred odmori in ob koncu dela.

##### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

ni

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

##### Videz

**Agregatno stanje:** Pasta

**Barva:** belkast

**Vonj:** brez vonja

**Mejne vrednosti vonja:** Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 28. feb. 2023

**Datum tiskanja:** 15. feb. 2024

**Verzija:** 2

Stran 4/7



## Silico Grease H1 1kg

### Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	① Metoda ② Opomba
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni razpoložljivih podatkov	
Plamenišče	> 300 °C	
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov	
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov	
Gostata	0,98 g/cm <sup>3</sup>	
Vodotopnost	praktično netopljiv	
Temperatura samovžiga	> 400 °C	

### 9.2. Drugi podatki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Ni znana nobena nevarna reakcija.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Kemično stabilen pri skladiščenju, ravnanju in uporabi.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni razpoložljivih podatkov

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri termični razgradnji pri visokih temperaturah (250 °C) nastanejo vnetljivi siloksani.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Podatki v zvezi s toksikologijo

##### Podatki o zmesi

**LD<sub>50</sub> oralni:** >5.000 mg/kg (Podgana)

#### Akutna dermalna toksičnost:

Ni razpoložljivih podatkov.

#### Akutna inhalativna toksičnost:

Ni razpoložljivih podatkov.

#### Jedkost za kožo/draženje kože:

Ni razpoložljivih podatkov.

#### Resne okvare oči/draženje:

Ni razpoložljivih podatkov.

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Ni razpoložljivih podatkov.

#### Mutagenost za zarodne celice:

Ni razpoložljivih podatkov.

#### Rakotvornost:

Ni razpoložljivih podatkov.

#### Strupenost za razmnoževanje:

Ni razpoložljivih podatkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 28. feb. 2023

**Datum tiskanja:** 15. feb. 2024

**Verzija:** 2

Stran 5/7



## Silico Grease H1 1kg

### STOT - enkratna izpostavljenost:

Ni razpoložljivih podatkov.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Ni razpoložljivih podatkov.

### Nevarnost pri vdihavanju:

Ni razpoložljivih podatkov.

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

#### Toksičnost vode:

nestrupeno

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

#### Abiotična razgradnja:

Ni razpoložljivih podatkov

#### Biološka razgradnja:

Ne izpuščajte v reke, jezera ali morja.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Faktor biokoncentracije (BCF):

Ni razpoložljivih podatkov

#### Akumulacija / Vrednotenje:

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.4. Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.7. Drugi neugodni učinki

ni

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

#### Možnosti obdelave odpadkov

#### Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:

Sežiganje je mogoče, vendar mora biti sežigalnica opremljena s sistemi za nevtralizacijo in recikliranje fluorovodikove kisline.

#### Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:

Za odstranjevanje je treba velike količine sežgati v obratih, opremljenih s sistemi za čiščenje plinov.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 28. feb. 2023

**Datum tiskanja:** 15. feb. 2024

**Verzija:** 2

Stran 6/7



## Silico Grease H1 1kg

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.4. Skupina embalaže</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### 15.1.1. EU-predpisi

##### Dovoljenja:

Uredba (CLP) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, kakor je bila spremenjena. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), kakor je bila spremenjena.

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.2. Okrajšave in akronimi

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
BCF	Faktor biokoncentracije
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
LD <sub>50</sub>	Smrtni odmerek 50%
NFPA	National Fire Protection Association
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
UN	Organizacija združenih narodov

### 16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 28. feb. 2023

**Datum tiskanja:** 15. feb. 2024

**Verzija:** 2

Stran 7/7



## Silico Grease H1 1kg

### 16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.7. Dodatna opozorila

Po našem najboljšem vedenju so informacije v tem dokumentu pravilne. Vendar pa niti navedeni dobavitelj niti njegove podružnice ne prevzemajo nobene odgovornosti glede točnosti ali popolnosti zagotovljenih informacij. Končna odločitev o primernosti posameznih materialov je v izključni pristojnosti uporabnika. Vsi materiali lahko vključujejo neznana tveganja, zato jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatera tveganja opisana v tem dokumentu, ne moremo zagotoviti, da so to edina možna tveganja.