

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 5kg

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Silico Grease H1 5kg

Proizvod št.:

T208005

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 5kg

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 (CO₂), Pena, Curek pršče 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 5kg

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 5kg

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 ³	
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 ₅₀ 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 5kg

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)
14.1. Številka ZN in številka ID			
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.
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
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 5kg

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.4. Skupina embalaže			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.5. Nevarnosti za okolje			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
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 ₅₀	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 5kg

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.