

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 2. avg. 2024

Datum tiskanja: 2. avg. 2024

Verzija: 2

Stran 1/7



Silico Grease H1 100g

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Silico Grease H1 100g

Proizvod št.:

T208100

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:

Mazalno sredstvo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/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

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].

Dodatna opozorila:

Ta zmes ne predstavlja fizičnega tveganja. Oglejte si priporočila za druge izdelke na kraju samem. Ta zmes ne predstavlja nevarnosti za zdravje, razen v primeru morebitnega presežanja mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti (glejte poglavji 3 in 8). Ta zmes ne predstavlja tveganja za okolje. Pri običajnih pogojih uporabe ni znan ali predvidljiv škodljiv vpliv na okolje.

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:

Mešanica ne vsebuje nobene snovi, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (SVHC) $\geq 0,1$ %, ki jo je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v skladu s členom 57 uredbe REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Mešanica ne izpolnjuje meril, ki se uporabljajo za zmesi PBT in vPvB v skladu s Prilogo XIII k Direktivi REACH (ES) št. 1907/2006. Mešanica ne vsebuje nobene snovi $\geq 0,1$ %, ki je razvrščena kot snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (SVHC), v skladu z merili Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirane uredbe Komisije (EU) 2018/605 in ima lastnosti endokrinih motilcev.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 2. avg. 2024

Datum tiskanja: 2. avg. 2024

Verzija: 2

Stran 2/7



Silico Grease H1 100g

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč. Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česarkoli dajati, da zaužije.

Po vdihavanju:

Dovod svežega zraka, v primeru pritožb se posvetujte z zdravnikom.

Pri stiku s kožo:

Umiti z veliko mila in vode. Sleči kontaminirana oblačila.

Po stiku z očmi:

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Po zaužitju:

NE izzvati bruhanja. Posvetujte se z zdravnikom in mu pokažite etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Vodena megla, Pena, Prah, Ogljikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje:

Vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara pogosto nastane gost črn dim. Izpostavljenost razgradnim produktom je lahko škodljiva za zdravje. Ne vdihavajte dima.

Nevarni produkti izgorovanja:

Ogljikov monoksid, carbon dioxide, amorfni silicijev dioksid, Formaldehid

5.3. Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Previdnostni ukrepi za osebje:

Upoštevajte zaščitne ukrepe iz oddelkov 7 in 8.

6.1.2. Za reševalce

Osebna zaščitna oprema:

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). Zbrane odpadke odvrzite v sodih v skladu z veljavnimi predpisi (glejte poglavje 13).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za čiščenje:

Prednostno čistite z detergentom, ne uporabljajte organskih topil. Mehanično zbirati.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Brez nadaljnjih podrobnosti.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 2. avg. 2024

Datum tiskanja: 2. avg. 2024

Verzija: 2

Stran 3/7



Silico Grease H1 100g

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo:

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8. Upoštevati napise in liste s podatki o kemikalijah za obdelavo.

Protipožarni ukrepi:

Preprečite dostop nepooblaščenim osebam.

Napotki o splošni industrijski higieni

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu.

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:

Shranjujte stran od vročine, vremenskih vplivov, vlage in zmrzali.

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočilo:

Brez nadaljnjih podrobnosti.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Ni razpoložljivih podatkov

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni razpoložljivih podatkov

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz:

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščito kože:

Zaščita rok:

Pred uporabo roke zaščititi s primerno zaščitno kremo. Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/ A1:2018). Proizvod je zmes različnih snovi, zato se obstojnosti rokavic ne more določiti vnaprej in jo je potrebno preveriti pred uporabo. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Čas penetracije določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati. Zaradi več pogojev (npr. temperatura) je potrebno upoštevati, da je lahko dejanski čas uporabe kemijsko odpornih rokavic v praksi mnogo krajši kot čas prepustnosti, določen s testiranjem. Priporočljiv maksimalen čas uporabe zaščitnih rokavic je enak 50% časa prebojnosti. Material rokavic izbrati glede na čas penetracije, delež prepustnosti in razkroja.

Ustrezni materiali:

material debelina čas prebojnosti Opomba

butil kavčuk 0.5 mm > 480 min /

neopren 0.5 mm > 480 min /

nitril 0.5 mm > 480 min /

Zaščita kože:

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščito dihal:

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.

Drugi zaščitni ukrepi:

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Na delovnem mestu zagotovite dobro prezračevanje/odsosavanje.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 2. avg. 2024

Datum tiskanja: 2. avg. 2024

Verzija: 2

Stran 4/7



Silico Grease H1 100g

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: Pasta

Barva: belkast

Vonj: ni določeno

Mejne vrednosti vonja: ni določeno

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	① Metoda ② Opomba
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni razpoložljivih podatkov	
Plamenišče	> 100 °C	
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov	
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov	
Vodotopnost	praktično netopljiv	

9.2. Drugi podatki

Brez nadaljnjih podrobnosti.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Brez nadaljnjih podrobnosti.

10.2. Kemijska stabilnost

Kemično stabilen pri skladiščenju, ravnanju in uporabi.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Brez nadaljnjih podrobnosti.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina

10.5. Nezdržljivi materiali

Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid, amorfni silicijev dioksid, Formaldehid

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Jedkost za kožo/draženje kože:

Za zmes ni na voljo nobenih toksikoloških podatkov.

Resne okvare oči/draženje:

Za zmes ni na voljo nobenih toksikoloških podatkov.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Za zmes ni na voljo nobenih toksikoloških podatkov.

Mutagenost za zarodne celice:

Za zmes ni na voljo nobenih toksikoloških podatkov.

Rakotvornost:

Za zmes ni na voljo nobenih toksikoloških podatkov.

Strupenost za razmnoževanje:

Za zmes ni na voljo nobenih toksikoloških podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost:

Za zmes ni na voljo nobenih toksikoloških podatkov.

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 2. avg. 2024

Datum tiskanja: 2. avg. 2024

Verzija: 2

Stran 5/7



Silico Grease H1 100g

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Za zmes ni na voljo nobenih toksikoloških podatkov.

Nevarnost pri vdihavanju:

Za zmes ni na voljo nobenih toksikoloških podatkov.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Za zmes ni na voljo nobenih toksikoloških podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Toksičnost vode:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Abiotična razgradnja:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Biološka razgradnja:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Akumulacija / Vrednotenje:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.4. Mobilnost v tleh

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

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

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.7. Drugi neugodni učinki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:

Odstranjevanje odpadkov mora potekati brez tveganja za ljudi in okolje, zlasti za vodo, zrak, tla, živalstvo in rastlinstvo. Odstranjevanje ali recikliranje v skladu z veljavno zakonodajo, po možnosti s strani pooblaščenega zbiralca odpadkov ali specializirano podjetje za ravnanje z odpadki. Ne onesnažujte tal ali podtalnice, odpadkov ne odlagajte v okolje.

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:

Neočiščena embalaža: Posodo odvrzite šele, ko je prazna. Ne odstranjajte nalepk na posodi. Vrnite pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

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 odpretno 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: 2. avg. 2024

Datum tiskanja: 2. avg. 2024

Verzija: 2

Stran 6/7



Silico Grease H1 100g

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:

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

15.1.2. Nacionalni predpisi

[SI] Nacionalni predpisi

Drugi predpisi, omejitve in odredbe

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 - uradno prečiščeno besedilo, 47/04 - ZdZPZ, 61/06 - ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 - ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 - ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 - ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

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
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje

VARNOSTNI LIST

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

Datum obdelave: 2. avg. 2024

Datum tiskanja: 2. avg. 2024

Verzija: 2

Stran 7/7



Silico Grease H1 100g

ECHA	Evropska agencija za kemikalije
EN	Evropski standard
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
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
SVHC	snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost
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

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.