

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka **Silikon Sanitär (sauer)**
Snov/zmes zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Silikonska tesnilna masa
Odsvetovane uporabe: -

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

Knauf GmbH
Knaufstraße 1
A-8940
Weißenbach/Liezen

050/567-187
050/567-50187

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:
sicherheitsdatenblatt@knauf.at

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon Centra za zastrupitve v Avstriji na Dunaju: 01/4064343
Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Izdelek v skladu s CLP Uredbo ni razvrščen kot nevaren.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Piktogrami za nevarnost: odpade

Opozorilna beseda: odpade

Stavki o nevarnosti: odpade

Previdnostni stavki: odpade

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB:

- PBT: Ni uporabno
- vPvB: Ni uporabno

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmesi

Opis: Polidimetilsiloksan in pomožna snov + vezivno sredstvo

Nevarne sestavine	CAS EC Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi (ES) 1272/2008
triacetoksietilsilan	17689-77-9 241-677-4 -	-	1 - < 5 %	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302
Ogljikovodiki, C15- C20, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <0,03 % aromатов	- 934-956-3 -	-	1 - < 5 %	Asp. Tox. 1, H304

Dodatne informacije

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošno: -

Pri vdihavanju: dovajati svež zrak, pri težavah iti k zdravniku.

Ob stiku s kožo: Ostanke izdelka previdno obrišite z mehko suho krpo in nato obilno in temeljito sperite z vodo in milom. Prepojena oblačila takoj odstraniti. V primeru draženja kože (rdenje itd.) se posvetujte z zdravnikom.

Ob stiku s očmi: Odstranite kontaktne leče, držite veke odprte in sperite oči z obilo vode (10-15 minut). Poklicati zdravnika.

Ob zaužitju: Izprati usta in spiti veliko vode. Poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje CO₂, suho gasilno sredstvo, pena ali razpršen vodni curek.

Neustrezna sredstva za gašenje Poln vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti Ogljikovi oksidi, formaldehid, strupeni plini

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema Nositi avtonomni dihalni aparat. Ne vdihavati plinov požara in

za gasilce eksplozije.

Dodatne informacije -

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Varnostni ukrepi Preprečiti stik z očmi in kožo. Zagotoviti zadostno prezračevanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Splošne informacije Ne izprazniti v odtoke/površinske vode/podtalnico.
Ne sme priti v podtalje/tla.
Pri uhajanju večjih količin zaježite razlitje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izdelek pobrati z vpojnim materialom (npr. univerzalno vezivo, pesek, kremenka). Ostanke sprati z veliko vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ravnanje in skladiščenje glej oddelek 7
Osebna varovalna oprema glej oddelek 8
Ravnanje z odpadki glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Napotki za varno ravnanje Zagotoviti zadostno prezračevanje v prostoru. Preprečiti stik z očmi in kožo. PO delu in pred odmori si je potrebno umiti roke.

Zaščita pred požarom in eksplozijo Ni podatka.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji Hraniti tesno zaprto v originalni embalaži. Hraniti v suhih prostorih. Zaščititi pred mokroto.

Nasveti o skupnem skladiščenju Ni zahtevano.
Razred skladiščenja Ni podatka.

7.3 Posebne končne uporabe Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti sestavin:

Ni podatka.

Viri:

Slovenija: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 38/15)

Nemčija: GKV 2011, Za osnovo so bili uporabljeni med izdelavo veljavni seznamami.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni podatka.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni zaščitni in higienski ukrepi	Upoštevati splošne zaščitne in higienske ukrepe. Pred odmori in ob koncu delovnika si je potrebno umiti roke.
Zaščita dihal	Pri prezračevanju prostora ni potrebna.
Zaščita za oči/obraz	Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166),
Zaščita kože in telesa	Nositi zaščitna delovna oblačila (SIST EN ISO 13688).
Zaščita rok	Zaščitne rokavice (SIST EN 374). Material rokavic mora biti nepropusten in odporen na izdelek/snov/preparat. Pri izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati čas preboja, čas prepusta in degradacijo. Po uporabi rokavic uporabiti milo za roke in izdelke za nego kože. Material rokavic: butil, nitril, klorofen Čas preboja: >480 min.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije Ne dopustiti, da pride v vodotoke ali v tla.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Pasta
Barva	Različnih barv
Vonj	Po očetni kislini
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno
pH	<7 pri 20°C
Tališče/ledišče	Od 1,250
Začetno vrelišče in območje vrelišča	-40-Ni določeno
Plamenišče	Ni uporabno
Hitrost izparevanja	Ni uporabno
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni uporabno
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni podatka
Parni tlak	Ni uporabno
Parna gostota	Ni uporabno
Relativna gostota	Ni določeno
Topnost v vodi	Neomejeno topno v vodi
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni uporabno
Temperatura samovžiga	Ni uporabno
Temperatura razpadanja	Ni podatka
Viskoznost	Dinamična: > 20,5 mm ² /s
Eksplozivne lastnosti	Izdelek ni eksplozijsko nevaren.
Oksidativne lastnosti	Ni podatka

Temperatura vžiga	>440°C
Nasipna gostota	0,98g/cm ³ - 1,02 kg/cm ³

9.2 Drugi podatki

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Ni razpada pri predvidenem skladiščenju in uporabi skladno z navodili.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobene nevarne reakcije niso poznane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vpliv vlage zmanjšati na najmanjšo možno mero. Zaščititi pred močno vročino.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kislina. Preprečiti stik z oksidanti, alkalijami in kisljinami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni razpada pri predvideni uporabi.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost

Ni podatka.

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Ne draži.

(c) resne okvare oči/draženje

Ne draži.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ni podatka.

(e) mutagenost za zarodne celice

Ni podatka.

(f) rakotvornost

Ni podatka.

(g) strupenost za razmnoževanje

Ni podatka.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni podatka.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost
Ni podatka.

(j) nevarnost pri vdihavanju.
Ni podatka.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

Nadaljnje ekološke informacije:

Splošne opombe: Razred ogroženosti voda: WGK 1
Razred ogroženosti voda 1 (samo-ocena): rahlo ogroža vodo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporabno.

vPvB: Ni uporabno.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov /
neporabljeni izdelki

Odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo.

Evropska koda odpadka

07 02 17 Odpadki, ki vsebujejo silikone in niso navedeni pod 07
02 16
08 04 10 Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedene pod
08 04 09

Neočiščena embalaža

Priporočilo: Odstraniti skladno s predpisi (na deponijo, ustrezna
sežigalnica, predelovalni obrat)
Strnjen izdelek se lahko odstrani skupaj z gospodinjskimi
odpadki.

*Nacionalni predpisi glede odpadkov:
- Uredba o odpadkih*

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN

Odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Odpade

14.4 Skupina embalaže

Odpade

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni podatka.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni uporabno.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni uporabno

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija

Dokument je usklajen z Uredbo 1907/2006/ES ter Uredbo 1272/2008/ES

Avstrija:

Razred ogroženosti voda: WGK 1 (lastna uvrstitev)

Slovenija:

- *Zakon o kemikalijah*
- *Zakon o varstvu okolja*
- *Uredba o odpadkih*
- *Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo*
- *Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu*
- *Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu*

15.2 Ocena kemijske varnosti Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista: Proizvajalčev varnostni list Silikon Sanitär (sauer) z dne 2017-07-01

16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

16.3. Datum prejšnje izdaje: -

16.4. Revizijske opombe: -

16.5. Okrajšave in akronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

EC50 = Median effective concentration

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

HOS= Hlapne organske snovi

VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

16.6. Ostalo: -

Navedene informacije se nanašajo na naše znanje in izkušnje na dan izdaje varnostnega lista in imajo namen opisati izdelek/pripravek z vidika varnostnih zahtev. Te navedbe pa ne predstavljajo zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Ne sme se jih niti spreminjati niti prenašati na druge izdelke/zmesi.

Konec varnostnega lista