

VARNOSTNI LIST

Prefa Falzgel

Različica 4.1

Datum izdaje: 20-09-2022



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka.

Ime proizvoda: Prefa Falzgel.

1.2 Identificirane uporabe:

Tesnila.

Za profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju:

Dobavitelj:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH
Werkstraße 1
A-3182 Marktl/Lilienfeld
Austria

Elektronski naslov:

Tel.: +43 2762 502 0
Fax: +43 2762 502 874
office@prefa.com

Proizvajalec:

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille
Sweden

Elektronski naslov:

Tel: +46-31 44 73 10 Fax:
+46 31 44 95 81
purchasing@sunco.se

Elektronski naslov:

Frederic - fredericbeal@beal-planet.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

V primeru zastrupitve se posvetujete z (osebnim) zdravnikom oz. v skrajnem primeru pokličite center za zastrupitve 112; ali Sanolabor, d.d, Leskoškova 4, Ljubljana Tel.: +386 (0) 1 585 42 11.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336.

2.2 Elementi etikete:

Piktogrami za nevarnosti:

VARNOSTNI LIST

Prefa Falzgel

Različica 4.1

Datum izdaje: 20-09-2022



Signalna beseda:

Pozor

Stavki o nevarnosti:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki:

Varnostna navodila:

-

Preprečevanje:

P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. Kajenje prepovedano. P233

Hraniti v tesno zaprti posodi.

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Odziv:

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.

Skladiščenje:

P403 + P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo na mestih, ki so namenjena zbiranju nevarnega ali specialnega odpada.

Dodatno označevanje:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3 Druge nevarnosti.

Snovi ne izpolnjujejo meril PBT ali vPvB v skladu z Uredbo (EU) 1907/2006, Priloga XIII.

Zmes ne vsebuje snovi v $\geq 0,1\%$, ki so vključene na seznam, sestavljen v skladu s členom 59(1) uredbe REACH, kot snovi z lastnostmi endokrinih motilcev, ali ki niso opredeljene kot snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi:

Izdelek je zmes.

3.2 Zmesi:

VARNOSTNI LIST

Prefa Falzgel

Različica 4.1

Datum izdaje: 20-09-2022



CAS/EC-no.	REACH-no.	Name	Content %	Classification CLP
64742-48-9 / 919-857-5	01-211946325833	Ogljikovodiki, C9-C11, nalkani, izoalkani, ciklični <2%	50-60	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304*, STOT SE 3; H336.
- 918-481-9	01-2119457273-39 -	Ogljikovodiki, C10-C13, nalkani, izoalkani, ciklični <2%	10-15	Asp. Tox. 1; H304*
- 937-094-6	- -	Amid wax	0-<1	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 4; H413

*) Izdelek je zmes, klasifikacija H304 je potem izključena na podlagi vrednosti viskoznosti (>20cSt, glejte oddelek 9).

V tej preglednici so navedene samo nevarne snovi, za katere je že na voljo razvrstitev v skladu z uredbo CLP. Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Splošne informacije:

Pokličite center za obveščanje o zastrupitvah, da vam svetujejo glede zdravljenja. V primeru dvoma se obrnite na zdravnika.

Vdihavanje:

Dovajajte svež zrak; v primeru slabega počutja se posvetujte z zdravnikom.

Stik s kožo:

V primeru stika s kožo odstranite onesnažena oblačila. Izperite kožo z vodo / tušem. V primeru dolgotrajnega draženja kože se posvetujte z zdravnikom. Redno uporabljajte kremo za kožo, da preprečite izsušitev kože.

Stik z očmi:

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Zaužitje:

NE izzivajte bruhanja. Izperite usta in popijte veliko vode ali nekaj kozarcev mleka. Če zaužijete večjo količino, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Simptomatsko zdravljenje.

Obiščite zdravnika in pokažite ta varnostni list.

VARNOSTNI LIST

Prefa Falzgel

Različica 4.1

Datum izdaje: 20-09-2022



ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje: CO₂, prah za gašenje, pena ali vodno pršilo.
Požar je mogoče pogasiti tudi s peskom/zemljo.

Neustrezna sredstva za gašenje:
Ne uporabljajte vodnih curkov, ker lahko povzročijo širjenje ognja.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:
Vnetljiva tekočina in hlapi.
Lahko se sproščajo vnetljivi hlapi. Hlapi so težji od zraka in se lahko širijo po tleh.
Nevarni produkti zgorevanja: Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

5.3 Nasvet za gasilce: Za preprečitev stika, nosite samozadosten dihalni aparat in zaščitno obleko. Neodprte posode hladite z vodnim razpršilom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:
Uporabiti je treba osebno varovalno opremo za zaščito v primeru potencialnega stika z razlitim proizvodom (glej oddelek 8).
Odstranite vse vire vžiga. Zagotovite zadostno prezračevanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Preprečite nerazredčen vstop v kanalizacijo in javne vodne površine.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:
Zavarujte z vpojnim materialom (na primer z univerzalnim absorberjem). Z zbranim materialom ravnajte v skladu z veljavnimi predpisi o odpadkih.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:
Varnostna opozorila in ukrepi v poglavju 8. Upoštevajte tudi poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:
Zagotovite zadostno prezračevanje. Hraniti ločeno od vročine/iskre/odprtega ognja/vročih površin. Kajenje prepovedano. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:
Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale. Uporabiti električno opremo, odporno proti eksplozijam. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti samo v originalni embalaži.

VARNOSTNI LIST

Prefa Falzgel

Različica 4.1

Datum izdaje: 20-09-2022



Prepričajte se, da izdelek ne prodre v tla. Shranjujte stran od oksidantov. Embalažo shranjujte v dobro prezračevanem prostoru. Zaščiteno pred segrevanjem / pregrevanjem / sončno svetlobo. Shranjevati na hladnem mestu.

Temperatura skladiščenja: $\geq 5^{\circ}\text{C}$.

7.3 Posebne končne uporabe.

Ta izdelek se sme uporabljati le za uporabe, opisane v oddelku 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora: Mejne vrednosti:

Ne vsebuje sestavin z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

DEL/PEC:

-

8.2 Nadzor izpostavljenosti.

Navedena zaščitna oprema je okvirna. Ocena dejanskih tveganj lahko privede do drugih zahtev.

Primerni tehnični ukrepi:

Delajte v dobro prezračevanem prostoru. Morda bosta potrebna mehansko prezračevanje in lokalno odsesavanje..

Higienski ukrepi:

Med rokovanjem ne jejte, ne pijte in ne kadite. Po uporabi si umijte roke. Uporabite kremo za kožo, da preprečite izsušitev kože.

Posamezni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Uporabljajte samo zaščitno opremo z oznako CE.



Zaščita dihal:

V primeru neustreznega prezračevanja je potrebna uporaba primerne respiratorne zaščite. Filter tipa: A/P2 – EN 14387.

Zaščita rok:

Če obstaja nevarnost neposrednega stika, nosite zaščitne rokavice. EN 374. Možnost: Rokavice iz nitrila in neoprene ≥ 480 minut. Debelina materiala: 0,2 - 0,4 mm.

Zaščita oči:

Uporabiti zaščitna očala v primeru izpostavljenosti očem. EN 166.

Zaščita telesa:

Običajna delovna oblačila.

Toplotna nevarnost:

Izdelek je razvrščen kot vnetljiv in lahko oddaja vnetljive hlape.

VARNOSTNI LIST

Prefa Falzgel

Različica 4.1

Datum izdaje: 20-09-2022



Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečite nerazredčen vstop v kanalizacijo in javne vodne površine.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih.

Agregatno stanje Barva.	Tekoča Bela
Vonj:	Alkohol
Tališče/ledišče:	Ni podatkov/ni pomembno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	160°C
Vnetljivost:	Vnetljiva tekočina in hlapi.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni podatkov/ni pomembno
Plamenišče:	41°C
Temperatura samovžiga:	Ni podatkov/ni pomembno
Temperatura razgradnje:	Ni podatkov/ni pomembno
pH:	Ni podatkov/ni pomembno >40
Kinematična viskoznost:	cSt
Topnost:	Netopen v vodi, vendar topen v večini topil.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	

9.2 Drugi podatki.

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti.

Parni tlak:	Ni podatkov/ni pomembno
Gostota in/ali relativna gostota:	Ni podatkov/ni pomembno
Relativna parna gostota:	Ni podatkov/ni pomembno
Lastnosti delcev:	Ni podatkov/ni pomembno
Eksplozivni:	Izdelek ni eksploziven.
Vnetljivi plini:	Izdelek lahko oddaja vnetljive pline.
Aerosoli:	Ni podatkov/ni pomembno
Oksidativni plini:	Ni podatkov/ni pomembno
Plini pod tlakom:	Ni podatkov/ni pomembno
Vnetljive tekočine:	Izdelek je sestavljen iz vnetljive tekočine.
Vnetljive snovi v trdnem stanju:	Ni podatkov/ni pomembno
Samoreaktivne snovi in zmesi:	Ni podatkov/ni pomembno
Piroforne tekočine:	Ni podatkov/ni pomembno
Piroforne trdne snovi:	Ni podatkov/ni pomembno
Samosegrevajoče se snovi in zmesi:	Ni podatkov/ni pomembno

VARNOSTNI LIST

Prefa Falzgel

Različica 4.1

Datum izdaje: 20-09-2022



Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline:

Oksidativne tekočine:

Oksidativne trdne snovi:

Organski peroksidi:

Jedko za kovine:

Desenzibilizirani eksplozivi:

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

9.2.2 Druge varnostne značilnosti.

Mehanska občutljivost:

Temperatura samopospešujoče

polimerizacije:

Nastajanje eksplozivnih zmesi prahu in zraka:

Kisla/alkalna rezerva:

Hitrost izparevanja:

Mešanje:

Prevodnost:

Korozivnost:

Skupina plinov:

Redoks potencial:

Potencial nastajanja radikalov:

Fotokatalitske lastnosti.

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

Ni podatkov/ni pomembno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

10.2 Kemijska stabilnost:

Stabilna v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Lahko se pojavi v stiku z neprimernimi pogoji in nezdružljivimi materiali, glejte poglavji 10.4 in 10.5.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Stabilen pri priporočenih pogojih shranjevanja. Glej oddelek 7.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Oksidirajoča sredstva.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna strupenost:

Ni uvrščeno.

VARNOSTNI LIST

Prefa Falzgel

Različica 4.1

Datum izdaje: 20-09-2022



Na izdelku ni bilo opravljenih nobenih toksikoloških testov.

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični <2%:

Ustno:	Podgana: LD50:	>5000 mg/kg
Dermalni:	Zajec LD50:	>5000 mg/kg

Jedkost / draženje kože: Ni uvrščeno.

Resna poškodba/draženje oči:
Ni uvrščeno.

Preobčutljivost dihal ali kože:
Ni uvrščeno.

Mutagenost zarodnih celic: Ni uvrščeno.

Rakotvornost: Ni uvrščeno.

Razmnoževalna toksičnost: Ni uvrščeno.

STOT-enkratna izpostavljenost:
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT-ponavljajoča izpostavljenost:
Ni uvrščeno.

Nevarnost pri vdihavanju: Ni uvrščeno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

Zmes ne vsebuje snovi v $\geq 0,1\%$, ki so vključene na seznam, sestavljen v skladu s členom 59(1) uredbe REACH, kot snovi z lastnostmi endokrinih motilcev, ali ki niso opredeljene kot snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Drugi podatki: Izdelek ni klasificiran kot škodljiv za okolje.

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični <2%:
Ribe – LL50 – 96 ure: >1000 mg/l
Alge – EC50 – 72 ure: >1000 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost:
Biorazgradljivo: ~70 % (28 dni - OECD 301E).

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:
Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh: Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST

Prefa Falzgel

Različica 4.1

Datum izdaje: 20-09-2022



12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Snovi ne izpolnjujejo meril PBT ali vPvB v skladu z Uredbo (EU) 1907/2006, Priloga XIII.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Zmes ne vsebuje snovi v $\geq 0,1$ %, ki so vključene na seznam, sestavljen v skladu s členom 59(1) uredbe REACH, kot snovi z lastnostmi endokrinih motilcev, ali ki niso opredeljene kot snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Niso znani.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Ne izpuščajte v odtok ali površinsko vodo. Odstranite v skladu z notranjimi postopki in pravili. Kodiranje toka odpadkov temelji na potrošnikovi uporabi izdelka.
Možnost:

Evropski katalog odpadkov: 08 04 09* Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi.

Umazana embalaža:

Možnost:
15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Izjema od številke UN v skladu z ADR 2.3.1.5.1 (zelo visoka viskoznost itd.).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN številka	Ni pomembno.	Ni pomembno.
14.2 Ustrezna UN oznaka prevoza	Ni pomembno.	Ni pomembno.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni pomembno.	Ni pomembno.
14.4 Embalažna skupina	Ni pomembno.	Ni pomembno.
14.5 Nevarnosti za okolje EmS:	Ne Ni pomembno.	No Ni pomembno.

VARNOSTNI LIST

Prefa Falzgel

Različica 4.1

Datum izdaje: 20-09-2022



Drugi podatki:	LQ: Ni pomembno. TUNNEL: Ni pomembno.	LQ: Ni pomembno. TUNNEL: Ni pomembno.
----------------	--	--

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Ni pomembno.

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

Ni pomembno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (Uredba CLP). Uredba CLP (ES) št. 1272/2008, kakor je bila nazadnje spremenjena 24. 10. 2023.

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, o spremembi Direktive 1999/45/ES in 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/ ter letne posodobitve do 28. 11. 2024.

Evropska komisija EU 2020/878 o dopolnitvah k Prilogi II k uredbi REACH.

Direktiva 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta.

Drugi podatki:

Osebe, mlajše od 18 let, ne smejo biti izpostavljene temu izdelku v skladu z Direktivo Sveta 94/33/ES.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ocena kemijske varnosti ni bila izdelana.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Različica 4.1

Celotno besedilo o H-stavkih, kot je omenjeno v oddelku 3:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

VARNOSTNI LIST

Prefa Falzgel

Različica 4.1

Datum izdaje: 20-09-2022



H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Drugi podatki:

Priporočljivo je, da se izroči ta varnostni list dejanskemu uporabniku izdelka. Podatki v tem varnostnem listu se ne morejo uporabljati kot specifikacija izdelka.

Podatki v tem varnostnem listu, veljajo samo za ta poseben izdelek (navedeno v oddelku 1) in niso nujno primerni za uporabo z drugimi kemikalijami/izdelki.

Varnostni list je ovrednotil:

www.chemgroup.se