



1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu.

Obchodný názov:

1.2

Prefa Falzgel.

Odporúčané použitia:

Použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

1.3 Podrobnosti

Tesniace prostriedky.

Na profesionálne použitie.

Dodávateľ:

Ovi karty bezpečnostných údajov:

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

Kontaktná osoba:

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

Výrobca:

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille
Sweden
Tel: +46-31 44 73 10 Fax:
+46 31 44 95 81
info@sunco.se

Kontaktná osoba:

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné Toxikologické Informačné Centrum: +421/(0)2 5477 4166
Európske tiesňové volanie: 112.

2 Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi v zmysle nariadenia ES 1272/2008 v znení neskorších právnych predpisov:

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

2.2 Prvky označovania:

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

Pozor

Výstražné upozornenie/-a:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenie/-a: Všeobecné:

-

Prevenencia:

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Reakcia:

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

Skladovanie:

P403 + P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.

Likvidácia:

P501 Obsah/Obal umiestniť na príslušnú skládku odpadu.

Ďalšie prvky označovania:

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

2.3 Iná nebezpečnosť.

Látka sa nepovažuje za PBT/vPvB, REACH 1907/2006 XIII. Nie sú k dispozícii žiadne dodatočné informácie.

Zmes neobsahuje látky v množstve $\geq 0,1 \%$, ktoré sú uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH ako látky s vlastnosťami endokrinného disruptora alebo nie sú identifikované ako látky s vlastnosťami endokrinného disruptora v súlade s kritériami v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

3 Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi:

Č. CAS/EK	Č. REACH	Názov	Podiel %	Klasifikácia
64742-48-9 / 919-857-5	01-211946325833	Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické <2 %.	50-60	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304*, STOT SE 3; H336.
- 918-481-9	01-2119457273-39 -	Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické <2 %.	10-15	Asp. Tox. 1; H304*,
- 937-094-6	- -	Amid wax	0-<1	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 4; H413

*) Tento produkt je vo forme pasty, klasifikácia H304 je potom na základe hodnoty viskozity vylúčená (>20cSt, viď oddiel 9).

Táto tabuľka uvádza len nebezpečné látky, u ktorých už je dostupná klasifikácia podľa CLP. Pozri plné znenie H-viet v oddiel 16.

4 Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci.

Všeobecné pokyny:

Pre radu o liečbe zavolajte do toxikologického informačného centra. V prípade pochybností kontaktujte lekára.

Po vdýchnutí:

Chodte na čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich symptómov vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

V prípade kontaktu s pokožkou kontaminovaný odev vyzlečte. Pokožku opláchnite prúdom vody. V prípade dlhodobjšieho podráždenia sa poraďte s lekárom. Pravidelne aplikujte krém na pokožku, aby ste zabránili jej vysychaniu.

Pri zasiahnutí očí:

Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri požití:

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Ústa si vypláchnite a vypite veľké množstvo vody, alebo niekoľko pohárov mlieka. V prípade požitia veľkého množstva zavolajte lekársku službu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Symptomatická liečba.

5 Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky: Postrek vodou, hasiaca pena, hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO₂). Taktiež je možné požiar uhasiť pieskom/zeminou.

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:

Vodné lúče sa nesmú použiť, keďže môžu spôsobiť rozšírenie požiaru.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Horľavá kvapalina a pary.

Je možné, že sa vyskytne uvoľnenie horľavých výparov. Tieto výpary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť v úrovni zeme.

Nebezpečné produkty pri spaľovaní: oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

5.3 Rady pre požiarnikov: Pri hasení požiaru použite nezávislý dýchací prístroj. Neotvorené nádoby ochladzujte vodnou hmlou.

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Noste osobné ochranné prostriedky. Pozri si ochranné opatrenia pod oddiel 8. Odstráňte zdroje vznietenia. Zabezpečte dobré vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť znečisteniu podzemnej vody a pôdy, zabrániť prieniku do povrchových vôd alebo kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zachytávajúce absorpčným materiálom (ako je napríklad univerzálny absorbér). S vyzbieraným materiálom zaobchádzajte podľa platných predpisov o odpadoch.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Pre typy ochranných prostriedkov vid' oddiel 8.
Pre viac informácií vid' oddiel 13.

7 Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Zabezpečte dobré vetranie. Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:**

Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte elektrické zariadenie do výbušného prostredia. Nádobu uchováajte tesne uzavretú. Uchováajte iba v pôvodnom balení. Uistite sa, že produkt nepresiakol cez podlahu. Skladujte mimo oxidačných činidiel. Obal skladujte na dobre ventilovanom mieste. Teplota skladovania: $\geq 5^{\circ}\text{C}$.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

Pozri oddiel 1.2.

8 Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parameter 2018:**

Neobsahuje žiadne látky s pracovnými expozičnými limitmi.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Kontroly expozície.

Odporúča sa použitie uvedených ochranných prostriedkov. Vyhodnotenie reálneho rizika môže vyvolať potrebu použiť dodatočné prostriedky.

Primerané technické zabezpečenie:

Pracovať v dobre ventilovanom priestore. Potrebné môže byť mechanická ventilácia a lokálne odsávanie.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Pri manipulácii s produktom nejedzte, nepite ani nefajčite. Po použití si umyte ruky. Pre zabránenie dehydratácii pokožky používajte pleťový krém.

Všeobecne:

Používajte len ochranné vybavenie označené značkou CE.

**Ochrana dýchania:**

V prípade nedostatočného vetrania použite ochranu dýchacích ciest. Typ Filtra: A/p2 – en 14387.

Ochrana rúk:

V prípade rizika priameho kontaktu si nasadte ochranné rukavice. EN 374.

Prefa Falzgel

Číslo verzie 4.1

Dátum tlače: 26-02-2026

Možnosť: Nitrilové a neoprénové rukavice ≥ 480 minút. Hrúbka materiálu: 0,2 - 0,4 mm.

- Ochrana očí:** V prípade rizika kontaktu použite ochranné okuliare (EN 166).
- Ochrana kože:** Noste vhodné pracovné oblečenie.
- Teplotné nebezpečenstvo:** Tento produkt je klasifikovaný ako horľavina a môžu sa pri ňom uvoľňovať horľavé výpary.
- Kontroly environmentálnej expozície:** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Skupenstvo:	Kvapalina
Farba:	Bezfarebný
Zápach:	Špecifická pre produkt
Teplota topenia/tuhnutia:	Žiadne dáta/nerelevantné
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu:	160°C
Horľavosť:	Horľavá kvapalina a pary
Dolná a horná medza výbušnosti:	Žiadne dáta/nerelevantné
Teplota vzplanutia:	41°C
Teplota samovznietenia:	Žiadne dáta/nerelevantné
Teplota rozkladu:	Žiadne dáta/nerelevantné
Hodnota pH:	Žiadne dáta/nerelevantné
Kinematická viskozita:	>40 cSt
Rozpustnosť:	Nerozpustný vo vode, ale rozpustný vo väčšine rozpúšťadiel.
Rozdeľovacia konštanta:	Žiadne dáta/nerelevantné
Tlak pár:	Žiadne dáta/nerelevantné
Hustota a/alebo relatívna hustota:	Žiadne dáta/nerelevantné
Relatívna hustota pár:	Žiadne dáta/nerelevantné
Vlastnosti častíc:	Žiadne dáta/nerelevantné

9.2 Iné informácie.

9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti.

Výbušniny:	Horľavé plyny:	Samovoľne reagujúce látky a zmesi:
Aerosóly:		Samozápalné (pyroforické) kvapaliny:
Oxidujúce plyny:		Samozápalné (pyroforické) tuhé látky:
Plyny pod tlakom:		Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi:
Horľavé kvapaliny:		
Horľavé tuhé látky:		

**Prefa Falzgel**

Číslo verzie 4.1

Dátum tlače: 26-02-2026

Tento produkt nie je výbušný.	Žiadne dáta/nerelevantné
Produkt môže uvoľňovať horľavé plyny.	Žiadne dáta/nerelevantné
Žiadne dáta/nerelevantné	Žiadne dáta/nerelevantné
Žiadne dáta/nerelevantné	Žiadne dáta/nerelevantné
Žiadne dáta/nerelevantné	Žiadne dáta/nerelevantné
Produkt obsahuje horľavú kvapalinu.	
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny: Oxidujúce kvapaliny:	Žiadne dáta/nerelevantné
Oxidujúce tuhé látky:	Žiadne dáta/nerelevantné
Organické peroxidy:	Žiadne dáta/nerelevantné
Látky s korozívnym účinkom na kovy:	Žiadne dáta/nerelevantné
Výbušniny si zníženou citlivosťou:	Žiadne dáta/nerelevantné

9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky.

Citlivosť na mechanické podnety:	Žiadne dáta/nerelevantné
Teplota samovoľnej polymerizácie:	Žiadne dáta/nerelevantné
Tvorba výbušnej zmesi prachu so vzduchom:	Žiadne dáta/nerelevantné
Tlmivá kapacita:	Žiadne dáta/nerelevantné
Rýchlosť odparovania:	Žiadne dáta/nerelevantné
Miešateľnosť:	Žiadne dáta/nerelevantné
Vodivosť:	Žiadne dáta/nerelevantné
Žieravosť:	Žiadne dáta/nerelevantné
Plynná skupina,:	Žiadne dáta/nerelevantné
Oxidačno-redukčný potenciál:	Žiadne dáta/nerelevantné
Potenciál vzniku radikálov:	Žiadne dáta/nerelevantné
Fotokatalytické vlastnosti.	Žiadne dáta/nerelevantné

10 Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita:** Výpary môžu so vzduchom vytvárať výbušné zmesi.
- 10.2 Chemická stabilita:** Produkt je pri bežných podmienkach stabilný, bližšie info v oddiele 7 "Zaobchádzanie a skladovanie".
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** May occur in contact with unsuitable conditions and incompatible materials, see sections 10.4 and 10.5 respectively.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Produkt je pri bežných podmienkach stabilný, bližšie info v oddiele 7 "Zaobchádzanie a skladovanie".
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** Oxidačné činidlá.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

11 Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:**

Akútna toxicita:	Produkt nie je klasifikovaný. Žiadne toxikologické testy neboli na tomto produkte vykonané. Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické <2 %: Orálny – LD50 – Potkan: >5000 mg/kg Dermálne – LD50 – Králik: >5000 mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože:	Produkt nie je klasifikovaný.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Produkt nie je klasifikovaný.
Senzibilizácia:	Produkt nie je klasifikovaný.
Mutagenita:	Produkt nie je klasifikovaný.
Karcinogenita:	Produkt nie je klasifikovaný.
Reprodukčná toxicita:	Produkt nie je klasifikovaný.
Špecifická cieľová orgánová toxicita pri jednorazovej expozícii:	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:	Produkt nie je klasifikovaný.
Aspiračná nebezpečnosť:	Produkt nie je klasifikovaný.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:

Zmes neobsahuje látky v množstve $\geq 0,1$ %, ktoré sú uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH ako látky s vlastnosťami endokrinného disruptora alebo nie sú identifikované ako látky s vlastnosťami endokrinného disruptora v súlade s kritériami v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.



12 Ekologické informácie

12.1 Toxicita: Produkt nie je klasifikovaný.

Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické <2 %:

Ryby – LL50 – 96 h.: >1000 mg/l

Riasy – EL50 – 72 h.: >1000 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Biologicky odbúrateľný: ~70 % (28 dní - OECD 301E).

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Žiadne dáta.

12.4 Mobilita v pôde:

Žiadne dáta.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Látka sa nepovažuje za PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Zmes neobsahuje látky v množstve $\geq 0,1$ %, ktoré sú uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH ako látky s vlastnosťami endokrinného disruptora alebo nie sú identifikované ako látky s vlastnosťami endokrinného disruptora v súlade s kritériami v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

Neočakáva sa ukladanie v biomase.

13 Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Odpad a zvyšky zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Upozorňujeme, že

konečný používateľ je zodpovedný za priradenie

správneho odpadového kódu.

Možnosť:

Európsky katalóg odpadov:

08 04 09* odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky.

Nevyčistené obaly:

Možnosť:

15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami.



14 Informácie o doprave

Výnimka z čísla UN podľa ADR 2.3.1.5.1 (extra vysoká viskozita atď.).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Číslo OSN	Nerelevantné	Nerelevantné
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Nerelevantné	Nerelevantné
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Nerelevantné	Nerelevantné
14.4 Obalová skupina	Nerelevantné	Nerelevantné
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie. Marine pollutant (Znečisťuje morskú vodu):	Nie Nerelevantné	No Nerelevantné
Iné informácie: Kód obmedzenia pre tunely (KOT)	LQ: Nerelevantné TUNNEL: Nerelevantné	LQ: Nerelevantné TUNNEL: Nerelevantné

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Nerelevantné.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:

Nerelevantné.

15 Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (nariadenie CLP). Nariadenie CLP (ES) č. 1272/2008 naposledy zmenené a doplnené 24. 10. 2023. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernice



Prefa Falzgel

Číslo verzie 4.1

Dátum tlače: 26-02-2026

Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES a najnovšia právna aktualizácia (REACH) 2024-11-28.

Nariadenie Európskej komisie EÚ 2020/878 týkajúce sa doplnenia prílohy II k nariadeniu REACH.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES.

Ďalšie informácie: Žiadne osoby mladšie ako 18 rokov sa nesmú dostať do kontaktu s týmto produktom, porov. Smernicu Rady 94/33/ES.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Nie je potrebné.

16 Iné informácie

Číslo verzie 4.1

Relevantné vety oddiel 3:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Ďalšie informácie: Údaje z tejto karty bezpečnostných údajov sa zakladajú na informáciách, ktoré sú nám v čase vyhotovenia tejto karty k dispozícii a sú podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia uvedené za predpokladu, že produkt bude použitý za normálnych podmienok a v súlade s určeným spôsobom použitia. Každé odlišné použitie produktu – ako napríklad použitie v spojení s iným produktom alebo procesom – sa deje na vlastné riziko a nebezpečie pracovníka.

Tento bezpečnostný list bol potvrdený:

www.chemgroup.se