

Karta bezpečnostných údajov

Prefa Falzgel

Číslo verzie 4.0

Dátum tlače: 20-09-2022

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:

i 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:

Kontaktná osoba:

+46 31 44 95 81
info@sunco.se

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:



Karta bezpečnostných údajov

Prefa Falzgel

Číslo verzie 4.0

Dátum tlače: 20-09-2022

Výstražné slovo:

Pozor

Výstražné upozornenie/-a:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenie/-a: Všeobecné:

-

Prevenčia:

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

P233 Nádobu uchovávajte 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 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte 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.

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*,

Karta bezpečnostných údajov

Prefa Falzgel

Číslo verzie 4.0

Dátum tlače: 20-09-2022

- 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 poradte 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 akejkolvek 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.

Karta bezpečnostných údajov

Prefa Falzgel

Číslo verzie 4.0

Dátum tlače: 20-09-2022

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 vybraným materiálom zaobchádzajte podľa platných predpisov o odpadoch.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pre typy ochranných prostriedkov viď oddiel 8.
Pre viac informácií viď oddiel 13.

7 Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Zabezpečte dobré vetranie. Uchovávajúce 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 uchovávajúce tesne uzavreté. Uchovávajúce 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.

Karta bezpečnostných údajov

Prefa Falzgel

Číslo verzie 4.0

Dátum tlače: 20-09-2022

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 nasadzte ochranné rukavice. EN 374. 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.

Karta bezpečnostných údajov

Prefa Falzgel

Číslo verzie 4.0

Dátum tlače: 20-09-2022

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 počiatočná 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:	Tento produkt nie je výbušný.
Aerosóly:	Produkt môže uvoľňovať horľavé plyny.
Oxidujúce plyny:	Žiadne dáta/nerelevantné
Plyny pod tlakom:	Žiadne dáta/nerelevantné
Horľavé kvapaliny:	Žiadne dáta/nerelevantné
Horľavé tuhé látky:	Produkt obsahuje horľavú kvapalinu.
Samovoľne reagujúce látky a zmesi:	Žiadne dáta/nerelevantné
Samozápalné (pyroforické) kvapaliny:	Žiadne dáta/nerelevantné
Samozápalné (pyroforické) tuhé látky:	Žiadne dáta/nerelevantné
Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi:	Žiadne dáta/nerelevantné
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

Karta bezpečnostných údajov

Prefa Falzgel

Číslo verzie 4.0

Dátum tlače: 20-09-2022

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

Karta bezpečnostných údajov

Prefa Falzgel

Číslo verzie 4.0

Dátum tlače: 20-09-2022

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:

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Produkt/látka nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

Iné informácie:

-

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.

Karta bezpečnostných údajov

Prefa Falzgel

Číslo verzie 4.0

Dátum tlače: 20-09-2022

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Látka sa nepovažuje za PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Produkt/látka nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

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

Karta bezpečnostných údajov

Prefa Falzgel

Číslo verzie 4.0

Dátum tlače: 20-09-2022

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:

Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH). Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, Označovaní a balení látok a zmesí. Zákon č. 67/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Nariadenie vlády č. 46/2009 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon 364/2004 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon 223/2001 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon 245/2003 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. (ES) č. 2020/878.

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

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.

Karta bezpečnostných údajov

Prefa Falzgel

Číslo verzie 4.0

Dátum tlače: 20-09-2022

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

