

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Prefa Falzgel

Wersja: 4.1

Data wydania: 02-03-2026

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Prefa Falzgel

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:

Uszczelniacze.

Produkt przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dostawca

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

A-3182 Marktl/Lilienfeld

Telephone: +43 2762 502 0

Fax: +43 2762 502 874

E-Mail: office.at@prefa.com

Wytwórca

Sunchem AB

Box 69

S-433 21 Partille Sweden

T +46 31 447310 - F +46 31 449581

E-mail: purchasing@sunco.se

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 42 657 99 00; +48 42 631 47 67 Instytut Medycyny Pracy w Łodzi.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny (EC) Nr. 1272/2008 CLP:

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

2.2 Elementy oznakowania Nr. 1272/2008 CLP:

Piktogramy zagrożeń

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Prefa Falzgel

Wersja: 4.1

Data wydania: 02-03-2026



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne:

-

Zapobieganie:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie:

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

Magazynowanie:

P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Usuwanie:

P501 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do składowiska odpadów niebezpiecznych.

Dodatkowe oznakowanie:

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.3 Inne zagrożenia.

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Brak dodatkowych informacji.

Mieszanina nie zawiera substancji w stężeniu $\geq 0,1\%$, które znajdują się na liście substancji zaburzających gospodarkę hormonalną sporządzonej zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH lub nie zostały zidentyfikowane jako substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Prefa Falzgel

Wersja: 4.1

Data wydania: 02-03-2026

CAS/EW	REACH	Nazwa	Stężenie %	Klasyfikacja
64742-48-9 / 919-857-5	01- 2119463258- 33	Węglowodory, C9-C11, nalkany, izoalkany, cykliczne <2 %	50-60	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304*, STOT SE 3; H336.
- 918-481-9	01- 2119457273- 39	Węglowodory, C10-C13, nalkany, izoalkany, cykliczne <2 %	10-15	Asp. Tox. 1; H304*,
- 937-094-6	- -	Amid wax	0-<1	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 4; H413

*) Produkt jest pastą, klasyfikacja H304 jest wykluczona na podstawie wartości lepkości (>20cSt, patrz rozdział 9).

Ta tabela pokazuje tylko niebezpieczne składniki, dla których klasyfikacja CLP jest już dostępna. Wartości graniczne dotyczące higieny pracy wymienione są w sekcji 16, jeśli są dostępne.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Porady ogólne:	Zadzwoń do Centrum Informacji o Truciznach po poradę dotyczącą leczenia. W razie wątpliwości skontaktuj się z lekarzem.
Wdychanie:	Dostarcz świeże powietrze; skonsultuj się z lekarzem w przypadku dolegliwości.
Kontakt ze skórą:	W przypadku kontaktu ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież. Spłucz skórę wodą/prysznicem. W przypadku przedłużającego się podrażnienia skóry skonsultuj się z lekarzem. Regularnie używaj kremu do skóry, aby przeciwdziałać wysuszeniu skóry.
Kontakt z okiem:	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Spożycie:	NIE wywoływać wymiotów. Wypłucz usta i wypij dużo wody lub kilka szklanek mleka. W przypadku połknięcia dużej ilości wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Prefa Falzgel

Wersja: 4.1

Data wydania: 02-03-2026

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Leczenie objawowe.

Skontaktować się z lekarzem i pokazać niniejszą kartę charakterystyki.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Suche proszki gaśnicze, piana odporna na alkohole, dwutlenek węgla (CO₂), aerozol wodny. Istnieje również możliwość gaszenia ognia piaskiem/ziemią.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie należy używać strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Łatwopalna ciecz i pary.

Mogą wydzielać się palne opary. Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się po podłodze. Niebezpieczne produkty spalania: Tlenek węgla i dwutlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Nie należy przebywać w strefie zagrożonej ogniem bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Stosować rozpyloną wodę do chłodzenia zamkniętych pojemników.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zebrać materiałem chłonnym (np. absorberem uniwersalnym). Z zebranym materiałem postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi odpadów.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Prefa Falzgel

Wersja: 4.1

Data wydania: 02-03-2026

Zobacz także sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zapewnij odpowiednią wentylację. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Uziemić i połączyć pojemnik. Używać elektrycznego przeciwwybuchowego sprzętu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Upewnij się, że produkt nie wnika w podłogę. Przechowywać z dala od utleniaczy. Opakowanie jest przechowywane w dobrze wentylowanym miejscu. Zabezpieczony przed nagrzewaniem / przegrzaniem / promieniami słonecznymi. Przechowywać w chłodnym miejscu. Temperatura przechowywania $\geq 5^{\circ}\text{C}$.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań opisanych w sekcja 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia 2018:

Nie zawiera substancji o najwyższym dopuszczalnym stężeniu na stanowisku pracy.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Kontrola narażenia

Podany sprzęt ochronny ma charakter orientacyjny. Ocena rzeczywistych zagrożeń może prowadzić do innych wymagań.

Środki techniczne:

Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Może być wymagana wentylacja mechaniczna i lokalny wyciąg.

Osobiste wyposażenie ochronne, zaradcze środki higieniczne:

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Po użyciu umyć ręce. Użyj

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Prefa Falzgel

Wersja: 4.1

Data wydania: 02-03-2026

kremu do skóry, aby uniknąć odwodnienia skóry.

Indywidualne środki ochrony:

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.



Ochrona dróg oddechowych:

W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Respirator z filtrem przeciw parom organicznym – filtrem A/P2. EN14387.

Ochrona skóry:

Nosić rękawice ochronne, jeśli istnieje ryzyko bezpośredniego kontaktu. EN 374.

Opcja: Rękawice nitylowe/neoprenowe ≥ 480 min.

Grubość materiału: 0,2-0,4 mm.

Ochrona oczu:

W przypadku ryzyka kontaktu należy nosić szczelne okulary ochronne. EN 166.

Zagrożenia termiczne:

Produkt jest sklasyfikowany jako łatwopalny i może wydzielać łatwopalne opary.

Środki ograniczające ekspozycję środowiska:

Patrz sekcja 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia:	Ciecz/Pasta
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Charakterystyka
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	160°C
Temperatura wrzenia:	Łatwopalna ciecz i pary.
Palność materiałów:	Brak danych/nieistotne
Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych/nieistotne
Temperatura zapłonu:	41°C
Temperatura samozapłonu:	Brak danych/nieistotne
Temperatura rozkładu:	Brak danych/nieistotne
pH:	Brak danych/nieistotne
Lepkość kinematyczna:	>40 cSt
Rozpuszczalność:	Nierozpuszczalny w wodzie, ale rozpuszczalny w większości

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Prefa Falzgel

Wersja: 4.1

Data wydania: 02-03-2026

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Brak danych/nieistotne
Prężność pary:	Brak danych/nieistotne
Gęstość lub gęstość względna:	Brak danych/nieistotne
Względna gęstość pary:	Brak danych/nieistotne

9.2 Inne informacje:

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Materiały wybuchowe:	Produkt nie jest wybuchowy.
Gazy łatwopalne:	Produkt może wydzielać gazy palne.
Aerozole:	Brak danych/nieistotne
Gazy utleniające:	Brak danych/nieistotne
Gazy pod ciśnieniem:	Brak danych/nieistotne
Płyny łatwopalne:	Produkt składa się z łatwopalnej cieczy.
Łatwopalne ciała stałe:	Brak danych/nieistotne
Substancje i mieszaniny samoreaktywne:	Brak danych/Nieistotne
Substancje ciekłe piroforyczne:	Brak danych/nieistotne
Substancje stałe piroforyczne:	Brak danych/nieistotne
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się:	Brak danych/Nieistotne
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne:	Brak danych/nieistotne
Substancje ciekłe utleniające:	Brak danych/nieistotne
Substancje stałe utleniające: Nadtlenki organiczne:	Brak danych/nieistotne
Substancje powodujące korozję metali:	Brak danych/Nieistotne
Odczulone materiały wybuchowe:	Brak danych/nieistotne

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa:

Wrażliwość mechaniczna:	Brak danych/nieistotne
Temperatura samoprzyspieszającej polimeryzacji:	Brak danych/nieistotne
Tworzenie wybuchowej mieszaniny pyłu z powietrzem:	Brak danych/nieistotne
Rezerwa kwasowo/zasadowa:	Brak danych/nieistotne
Szybkość parowania:	Brak danych/nieistotne
Zdolność mieszania się:	Brak danych/nieistotne
Przewodność:	Brak danych/nieistotne
Działanie korozyjne:	Brak danych/nieistotne
Grupa gazów:	Brak danych/nieistotne
Potencjał redoks:	Brak danych/Nieistotne
Potencjał powstawania rodników:	Brak danych/Nieistotne
Właściwości fotokatalityczne.	Brak danych/nieistotne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Prefa Falzgel

Wersja: 4.1

Data wydania: 02-03-2026

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność:** Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
- 10.2 Stabilność chemiczna:** Produkt jest stabilny w warunkach opisanych w części „Obsługa i przechowywanie”.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**
Może wystąpić w kontakcie z nieodpowiednimi warunkami i niezgodnymi materiałami, patrz odpowiednio sekcje 10.4 i 10.5.
- 10.4 Warunki, których należy unikać:**
Produkt jest stabilny w warunkach opisanych w części „Obsługa i przechowywanie”.
- 10.5 Materiały niezgodne:** Środki utleniające.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Niebezpieczne produkty spalania: Tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

- Ostra toksyczność:** Nie klasyfikuje.
- Nie przeprowadzono badań toksykologicznych produktu.
- Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne <2 %:
Doustnie - LD50 – Szczur: >5000 mg/kg
Naskórnice – LD50 – Królik: >5000 mg/kg
- Działanie żrące/drażniące na skórę:**
Nie klasyfikuje.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**
Nie klasyfikuje.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**
Nie klasyfikuje.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**
Nie klasyfikuje.
- Rakotwórczość:** Nie klasyfikuje.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość:**
Nie klasyfikuje.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Prefa Falzgel

Wersja: 4.1

Data wydania: 02-03-2026

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Nie klasyfikuje.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie klasyfikuje.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Mieszanina nie zawiera substancji w stężeniu $\geq 0,1\%$, które znajdują się na liście substancji zaburzających gospodarkę hormonalną sporządzonej zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH lub nie zostały zidentyfikowane jako substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych produktu. Produkt nie jest sklasyfikowany jako ostro toksyczny lub przewlekłe szkodliwy dla organizmów wodnych.

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne $<2\%$:

Ryba – LL50 – 96 godzin: >1000 mg/l

Glon – LE50 – 72 godzin: >1000 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Ulegające biodegradacji: $\sim 70\%$ (28 dni - OECD 301E).

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie:

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Mieszanina nie zawiera substancji w stężeniu $\geq 0,1\%$, które znajdują się na liście substancji zaburzających gospodarkę hormonalną sporządzonej zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH lub nie zostały zidentyfikowane jako substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie ma specjalnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Prefa Falzgel

Wersja: 4.1

Data wydania: 02-03-2026

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Unikać przedostania się produktu do środowiska. Usuwać w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Kod odpadów musi zostać nadany przez użytkownika, według zastosowania produktu. Patrz 2008/98/WE.

Opcja:

Kod europejskiego katalogu

odpadów (LoW): 08 04 09* Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

Zanieczyszczone opakowanie:

Opcja:

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Wyjątek od numeru UN/ONZ zgodnie z ADR 2.3.1.5.1 (bardzo wysoka lepkość itp.).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nieistotne	Nieistotne
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nieistotne	Nieistotne
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nieistotne	Nieistotne
14.4 Grupa pakowania	Nieistotne	Nieistotne
14.5 Zagrożenia dla środowiska EMS	Nie Nieistotne	No Nieistotne
Inne informacje:	LQ: Nieistotne Kod tunelu: Nieistotne	LQ: Nieistotne Tunnel: Nieistotne

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Prefa Falzgel

Wersja: 4.1

Data wydania: 02-03-2026

Nieistotne

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:
Nieistotne.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP). Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008 z ostatnią zmianą z dnia 23 października 2024 r.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/ oraz coroczne aktualizacje do 28.11.2024 r.

Komisja Europejska UE 2020/878 dotycząca uzupełnień do załącznika II do REACH.
Dyrektywa 2008/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady.

Ograniczenia użycia: Nie może być używana przez osoby poniżej 18 roku życia.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie dokonano Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wersja: 4.1

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcja 3:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Informacje uzupełniające:

Informacje w niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych w niniejszej Karcie Charakterystyki jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.

Potwierdzone przez: www.chemgroup.se