

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : FIBROLIT® - ÖI-LD  
Kod produktu : 280.35

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Smary i środki pomocnicze

**1.2.2. Odradzane zastosowanie**

Brak dodatkowych informacji

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Dostawca**

FIBRO GmbH Geschäftsbereich Normalien  
August-Läpple-Weg  
PO Box 1120  
74855 Hassmersheim - Deutschland  
T +49 6266-73-0 - F +49 6266-73-237  
[info@fibro.de](mailto:info@fibro.de)

**Karta charakterystyki**

[info@ubsplus.de](mailto:info@ubsplus.de)

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu pogotowia : +49 761 19240  
(VIZ Freiburg, 24 h, niemiecki & angielski)

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Nie sklasyfikowany

**2.2. Elementy oznakowania****Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Etykietowanie nie dotyczy

**2.3. Inne zagrożenia**

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1. Substancje**

Nie dotyczy

**3.2. Mieszaniny**

Comments (on top of composition) : Mieszanina zawierająca:  
Olej mineralny

Mieszanina ta nie zawiera żadnej substancji, jaką należałoby wymienić zgodnie z punktem 3.2 załącznika II rozporządzenia REACH

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Wynieść pacjenta ze skażonej strefy.  
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.

- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież lub obuwie. Płukać a następnie myć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Płukać obficie wodą (przynajmniej przez 20 minut) trzymając powieki szeroko rozwarte i po zdjęciu miękkich szkieł kontaktowych, a następnie natychmiast udać się do lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Przepłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów, wezwać lekarza.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dodatkowych informacji

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

Leczenie objawowe.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda, ditlenek węgla (CO<sub>2</sub>), proszek i piana.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

- Zagrożenie wybuchem : Schłodzić powierzchnie wystawione na żar za pomocą rozpylanej wody.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Tlenki metalu. Tlenek węgla. Ditlenek węgla.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Ewakuować teren.
- Instrukcje gaśnicze : Nie dopuścić do dostania się pozostałości po środkach służących do gaszenia pożaru do kanalizacji ściekowych ani cieków wodnych. Nie zanieczyszczać wód gruntowych i powierzchniowych.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Specjalne środki ochrony indywidualnej: pełny kombinezon ochronny obejmujący samodzielny aparat ochronny do oddychania.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

- Ogólne środki zaradcze : Ewakuować zagrożoną strefę. Nie dopuszczać ludzi do niebezpiecznej strefy. Oznaczyć strefę zagrożenia. Miejsce, w którym doszło do rozlania/rozsypania produktu może być śliskie.

**6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

- Wyposażenie ochronne : Nosić indywidualne środki ochrony.

**6.1.2. Dla osób udzielających pomocy**

- Wyposażenie ochronne : Nosić indywidualne środki ochrony.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zatamować i powstrzymać rozlany produkt. Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Umieścić pozostałości w beczce celem usunięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 13).

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Fire fighting measures. SEKCJA 5. Osobiste wyposażenie ochronne. SEKCJA 8. Postępowanie z odpadami. SEKCJA 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Avoid aerosolbuilding. Nie wdychać oparów.
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przed użyciem przeczytać etykietę.
- Zalecenia dotyczące higieny : Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zastosować krem zmiękczający.

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

- Warunki przechowywania : Przechowywać w suchym, chłodnym i bardzo dobrze wietrzonym miejscu.
- Materiały niezgodne : Związki utleniające.
- Ciepło i źródła zapłonu : Przechowywać z dala o wszelkiego źródła zapłonu – Nie palić.

Informacja na temat składowania mieszanego	: Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt.
Miejsce przechowywania	: Chronić przed ciepłem.

### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli	: Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.
Materiały na ubrania ochronne	: Nosić odpowiednie środki ochrony
Ochrona rąk	: Rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne. Wybór odpowiednich rękawic to decyzja, która zależy nie tylko od rodzaju materiału, ale i od innych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta. . Czas penetracji materiału rękawic >480 min (EN 374). Materiał : Kauczuk nitylowy (0,40 mm)
Ochrona oczu	: Nosić odpowiednio dociśnięte okulary ochronne. (EN 166)
Ochrona dróg oddechowych	: W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.



Inne informacje	: Przed jedzeniem, pić, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
-----------------	--

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Syrop.
Barwa	: jasnobrunatna
Zapach	: Charakterystyczny
Próg zapachu	: nie określono
pH	: nie określono
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: nie określono
Temperatura topnienia	: nie określono
Temperatura krzepnięcia	: nie określono
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: > 200 °C (DIN ISO 2592)
Temperatura samozapłonu	: nie określono
Temperatura rozkładu	: nie określono
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
Prężność par	: < 0,001 hPa (20 °C)
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: nie określono
Gęstość względna	: nie określono
Gęstość	: ≈ 0,88 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Rozpuszczalność	: Woda: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: nie określono
Lepkość, dynamiczna	: nie określono
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Nieznany(a).
Granica wybuchowości	: nie określono

**9.2. Inne informacje**

Brak dodatkowych informacji

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**
**10.1. Reaktywność**

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny w normalnych warunkach.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Brak dodatkowych informacji

**10.5. Materiały niezgodne**

Czynniki utleniające.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Węglowodory. Tlenek węgla. DitiLENK węgla.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**
**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra	:	Nie sklasyfikowany (Brak danych)
Działanie żrące/drażniące na skórę	:	Nie sklasyfikowany (Brak danych) Może powodować podrażnienie skóry, w przypadku długotrwałego lub wielokrotnego kontaktu pH: nie określono
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	:	Nie sklasyfikowany (Brak danych) pH: nie określono
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	:	Nie sklasyfikowany (Brak danych)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	:	Nie sklasyfikowany (Brak danych)
Działanie rakotwórcze	:	Nie sklasyfikowany (Brak danych)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	:	Nie sklasyfikowany (Brak danych)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	:	Nie sklasyfikowany (Brak danych)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	:	Nie sklasyfikowany (Brak danych)
Zagrożenie spowodowane aspiracją	:	Nie sklasyfikowany (Brak danych)

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**
**12.1. Toksyczność**

Ekologia - woda : Brak danych.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**
**FIBROLIT® - ÖI-LD**

Trwałość i zdolność do rozkładu	Zawiera składnik(i) trudno ulegający(e) biodegradacji.
---------------------------------	--

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**
**FIBROLIT® - ÖI-LD**

Zdolność do bioakumulacji	nie określono.
---------------------------	----------------

**12.4. Mobilność w glebie**
**FIBROLIT® - ÖI-LD**

Ekologia - gleba	Brak danych.
------------------	--------------

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
**FIBROLIT® - ÖI-LD**

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII
---

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
--

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dodatkowych informacji

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**
**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

- Przepisy lokalne (odpady) : Produkt ten wraz z opakowaniem powinien być usunięty w bezpieczny sposób zgodnie z miejscowymi przepisami.
- Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych : Nie dopuścić do jakiegokolwiek przedostania się do kanalizacji ściekowych lub cieków wodnych.
- Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Nie usuwać z odpadami gospodarstwa domowego.
- Dodatkowe informacje : Obchodzić się z pustymi, niewyczyszczonymi pojemnikami tak samo, jak z pełnymi.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Brak dodatkowych informacji				

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**
**- Transport lądowy**

Brak danych

**- transport morski**

Brak danych

**- Transport lotniczy**

Brak danych

**- Transport śródlądowy**

Brak danych

**- Transport kolejowy**

Brak danych

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**
**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**
**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
**15.1.1. Przepisy UE**

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Ozone layer depleting substances: Not subject to Regulation (EC) No 1005/2009. Persistent organic pollutants (POPs): Not subject to Regulation (EC) No 850/2004. Export and import of dangerous chemicals: Not subject to Regulation (EC) No 649/2012. Control of major-accident hazards (COMAH, Seveso III): Not subject to Directive 2012/18/EC.

**15.1.2. Przepisy krajowe**

Brak dodatkowych informacji

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**Nie dotyczy  
Mieszaniny**SEKCJA 16: Inne informacje**

Oznaki zmian:

2	Klasyfikacja & Oznakowanie	Zmodyfikowano	
3	Skład/informacja o składnikach	Zmodyfikowano	
9.1	Prężność par	Dodano	
9.1	Gęstość	Zmodyfikowano	
15.1	Informacje dotyczące przepisów prawnych	Zmodyfikowano	

*Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu*