

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

Postać produktu	: Mieszaniny
Nazwa handlowa	: FIBROLIT® - Stanzschmieröl
Kod produktu	: 280.36.006; 280.36.006.5

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Prace związane z obróbką metali

**1.2.2. Odradzane zastosowanie**

Brak dodatkowych informacji

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

FIBRO GmbH Geschäftsbereich Normalien  
August-Läpple-Weg  
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]**

Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412

Pełny tekst kategorii klasyfikacji i zwrotów H: patrz sekcja 16

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS08

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Niebezpieczeństwo
Składniki niebezpieczne	: C11-15-ISOALKANES
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P273 - Unikać uwolnienia do środowiska P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, z lekarzem P331 - NIE wywoływać wymiotów P405 - Przechowywać pod zamknięciem P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego zakładu usuwania odpadów
Frazy EUH	: EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

**2.3. Inne zagrożenia**

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

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

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

Nie dotyczy

**3.2. Mieszanki**

Comments (on top of composition) : Rozpuszczalnik

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
C11-15-ISOALKANES	(Numer CAS) 90622-58-5 (Numer WE) 292-460-6	90 - 100	Asp. Tox. 1, H304
Alcohols, C12-15-, branched and linear, ethoxylated, propoxylated	(Numer CAS) 120313-48-6	2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

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

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Wynieść pacjenta ze skażonej strefy. Świeże powietrze, odpoczynek. Zapobiec przeziębieniu dzięki przykryciu poszkodowanego (nie rozgrzewać). W przypadku utraty przytomności, należy położyć poszkodowanego w pozycji bocznej ustalonej i zasięgnąć porady lekarza. Niczego nie podawać do picia, jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny. Szybko zdjąć skażoną odzież.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. 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**

- Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Zagrożenie spowodowane aspiracją. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją.

**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 pożarowe : Mieszanki opary-powietrze są wybuchowe.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Tlenek węgla. Ditlenek węgla.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

- Instrukcja gaśnicza : 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 w przypadku 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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

- Ogólne środki zaradcze : Ewakuować zagrożoną strefę. Nie dopuszczać ludzi do niebezpiecznej strefy. Oznaczyć strefę zagrożenia. Przewietrzyć strefę rozlewu.

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

- Wypożyczenie 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**

Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. 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**

W celu hermetyzacji : Zatomować 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**

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przed użyciem przeczytać etykietę. Zapewnić odpowiednią wentylację stanowiska pracy. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Przechowywać z dala o wszelkiego źródła zapłonu – Nie palić.

Środki 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. Chronić przed słońcem i wszelkim źródłem ciepła.

**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 odpowiednią 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 : &gt;480 min (EN 374). Materiał : Kauczuk nitylowy (0,7 mm)

Ochrona wzroku : Szczelne okulary ochronne. (EN 166).

Ochrona dróg oddechowych : Niekonieczne, jeżeli wentylacja jest wystarczająca. W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Aparat oddechowy z filtrem. Rodzaj filtru: A. Konieczne mogą być odpowiednie aparaty oddechowe



Inne informacje : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać oparów.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**
**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia : Ciecz

Barwa : Żółta

Zapach : właściwości

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	: > 190 °C
Temperatura zapłonu	: ≈ 62 °C (ISO 2719)
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: nie określono
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Nie dotyczy
Ciśnienie pary	: 0,1 hPa (20°C)
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: nie określono
Gęstość względna	: nie określono
Masa właściwa	: 0,78 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	: Woda: nierozpuszczalny
Log Pow	: nie określono
Lepkość, kinematyczna	: 1,93 m <sup>2</sup> /s (40 °C)
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Niebezpieczeństwo wytworzenia się mieszanin wybuchowych par z powietrzem.
Właściwości utleniające	: Nieznany(a).
Granica wybuchowości	: 0,6 - 7 obj. %

## 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak znanej niebezpiecznej reakcji.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługiowania i przechowywania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Źródła zapłonu.

### 10.5. Materiały niezgodne

Czynnik utleniający.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany (Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych)

C11-15-ISOALKANES (90622-58-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 ml/kg (metoda OECD 401)
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg (metoda OECD 402)
Alcohols, C12-15-, branched and linear, ethoxylated, propoxylated (120313-48-6)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany Metoda obliczeniowa Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry 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	: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

FIBROLIT® - Stanzschmieröl	
Lepkość, kinematyczna	1930000 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - woda : Brak danych.

C11-15-ISOALKANES (90622-58-5)	
LC50 dla ryby 1	2890 mg/l (metoda OECD 203)
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l daphnia magna

Alcohols, C12-15-, branched and linear, ethoxylated, propoxylated (120313-48-6)	
LC50 dla ryby 1	> 10 mg/l (metoda OECD 203, Pimephales promelas)
EC50 Dafnia 1	1 mg/l (daphnia magna)
NOEC (przewlekła)	0,25 mg/l (daphnia magna, 21 d)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

FIBROLIT® - Stanzschmieröl	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

FIBROLIT® - Stanzschmieröl	
Log Pow	nie określono
Zdolność do bioakumulacji	nie określono.

### 12.4. Mobilność w glebie

FIBROLIT® - Stanzschmieröl	
Ekologia - gleba	Brak danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

FIBROLIT® - Stanzschmieröl	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks 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 odpadów	: Nie usuwać z odpadami gospodarstwa domowego.
Dodatkowe wskazówki	: 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
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Grupa opakowaniowa</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 podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika 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 przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Oznaki zmian:

2	Klasyfikacja & Oznakowanie	Zmodyfikowano	
11	Informacje toksykologiczne	Dodano	
12.	Informacje ekologiczne	Dodano	

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315	Działa drażniąco na skórę	
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne	
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry	
Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:		
Asp. Tox. 1	H304	Ocena eksperta
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda obliczeniowa

*Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu*