

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

### **1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa Handlowa Wyrobu **UFS 310 Universal Firestopping Sealant**

### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odrzucone**

Relatywnie określone zastosowania Uszczelniacz

Zalecane ograniczenia Brak przy normalnej obsłudze. Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.

### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Adres fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
telefon: +49(0)7443 12-0  
faks: +49(0)7443 12-4222  
Email: info-sdb@fischer.de  
Internet: www.fischer.de

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Zaszeregowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP].

### **2.2 Elementy oznakowania**

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP] Produkt nie wymaga oznakowania wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP].

## **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

Zgodnie z wiedzą dostawcy, produkt ten nie zawiera żadnych niebezpiecznych składników w ilościach, które wymagałyby wymienienia w tym rozdziale, zgodnie z prawem Unii Europejskiej ilościach, które wymagałyby wymienienia w tym rozdziale, zgodnie z prawem Unii Europejskiej oraz regulacjami narodowymi.

Inne dane Zgodnie z wiedzą dostawcy, produkt ten nie zawiera żadnych niebezpiecznych składników w ilościach, które wymagałyby wymienienia w tym rozdziale, zgodnie z prawem Unii Europejskiej ilościach, które wymagałyby wymienienia w tym rozdziale, zgodnie z prawem Unii Europejskiej oraz regulacjami narodowymi.

## **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Porady ogólne	Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. Niezwłocznie zdjąć całe zanieczyszczone ubranie.
W przypadku wdychania	WDYCHANIE: Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze i zapewnić odpoczynek w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
W przypadku kontaktu ze skórą	KONTAKT ZE SKÓRĄ: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.
W przypadku kontaktu z oczami	W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.
W przypadku połknięcia	W razie połknięcia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Wypić 1 lub 2 szklanki wody. NIE prowokować wymiotów.

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

Objawy.	Brak danych
---------	-------------

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

Natychmiastowa pomoc medyczna	Brak danych
Specjalnej pomocy medycznej	Brak danych

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze	Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> ) Suchy proszek Piana Strumień rozpylonej wody
Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa	Silny strumień wody

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

Specjalne zagrożenia wynikające z narażenia na działanie substancji	Nagrzewanie lub narażenie na płomień może powodować wydzielanie się toksycznego gazu.
---	---

lub preparatu, produktów ich spalania lub wydzielonych gazów

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu.

Inne informacje dot. zwalczania pożaru

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

Chłodzić zbiorniki i ich otoczenie poprzez zraszanie wodą. Pojemnik może ulec rozerwaniu przy ogrzewaniu.

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Osobiste środki ostrożności

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony zewnętrznej.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środowiskowe środki ostrożności

Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

Zapobiegać rozlewaniu się na dużych powierzchniach (np. stosując obwałowania lub bariery olejowe).

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

Metody oczyszczania

Użyć sprzętu mechanicznego.

Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami".

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Odsyłacz do innych sekcji

Patrz w sekcji 8/13

### 6.5 Dodatkowe informacje

Inne informacje

Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania się      Brak przy normalnej obsłudze.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją      Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

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

Wymagania dot. pomieszczeń magazynowych i zbiorników      Przechowywać pojemniki dokładnie zamknięte, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.  
Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami.  
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania      Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.

Niemiecka klasa przechowywania      nie

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

### **8.2 Kontrola narażenia**

Ochrona dróg oddechowych      W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Ochrona rąk      nie wymagane przy normalnym użyciu

Odpowiedni materiał      kauczuk butylowy, Chloropren, Kauczuk nitylowy

Nieodpowiedni materiał      Rękawice jednorazowe z PCW

Grubość materiału      dostosować do zastosowania i czasu wykorzystania

Czas przełomu      dostosować do zastosowania i czasu wykorzystania

Uwagi      Wymienić w przypadku zniszczenia. Wymagać informacji na temat przenikania przez rękawice od dostawcy rękawic. Należy zdawać sobie sprawę z faktu, iż w codziennym użyciu trwałość odpornych chemicznie rękawic ochronnych może być zauważalnie gorsza krótsza niż czas przebicia zmierzony zgodnie z EN 374, z uwagi na liczne czynniki zewnętrzne (np. temperatura).

Ochrona oczu	Szczelne gogle
Ochrona skóry i ciała	Stosować odpowiedni sprzęt ochronny.
Odnośnik	Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.
Zabezpieczenia ogólne dotyczące bezpieczeństwa i higieny	Powinno się zabronić palenia, jedzenia i picia w miejscu stosowania. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Przed posługiwaniem się produktem zastosować krem ochronny.
Informacja dot. przepisów w zakresie ochrony środowiska	Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

Postać	pasta
Barwa	czerwony
Zapach	łagodny
Temperatura wrzenia [°C]	100
Temperatura zapłonu [°C]	nieokreślony
Gęstość względna	1,25

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1 Reaktywność**

Rozkład cieplny	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
-----------------	--

### **10.2 Stabilność chemiczna**

Stabilność chemiczna	Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
----------------------	---

### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Niebezpieczne reakcje	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
-----------------------	---

### **10.4 Warunki, których należy unikać**

Warunki niepożądane	Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.
---------------------	---

### **10.5 Materiały niezgodne**

Materiały niepożądane Nieznane.

### **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Niebezpieczne produkty rozkładu Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Drażniące działanie na skórę Brak podrażnienia skóry

Działanie drażniące na oko Brak podrażnienia oczu

Uczulenie Brak znanych skutków.

### **11.2 Dodatkowe informacje**

Pozostałe dane ( rozdz. 11) Dla produktu nie ma dostępnych danych.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla wody [mg/l] Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Rozkładalność biologiczna

Uwagi Brak danych

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Bioakumulacja brak dostępnych danych

### **12.4 Mobilność w glebie**

Ruchomość

Mobilność Brak danych

### **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Wynik ustalenia oporności na rozkład biologiczny, właściwości toksycznych i bioakumulacyjnych (PBT) Ten preparat nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, trwałe w środowisku i ulegające bioakumulacji (PBT).

### **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Inne informacje ekologiczne Brak osiągalnych informacji o ekologii.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Postępowanie z odpadami                      Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

Kod Odpadu                                        Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami:  
200000 - ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE  
Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości.

Zanieczyszczone puste opakowania                      Usunąć jak nieużywany produkt.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

	<b>Transport lądowy ADR/RID</b>	<b>Transport morski IMDG</b>	<b>Transport lotniczy ICAO/IATA</b>
14.1 Nr ONZ	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
14.2 Opis wyrobów	Towary nie-niebezpieczne	Towary nie-niebezpieczne	Towary nie-niebezpieczne
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
14.4 Grupa towarowa ze względu na opakowania	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie stosować.	Nie stosować.	Nie stosować.
Nazwa towaru w języku angielskim	Nie jest towarem niebezpiecznym według ADR.		
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN		Non dangerous good	Non dangerous good

### **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Środki ostrożności                                      nie wymagane przy normalnym użyciu

### **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC                      nie dotyczy

### **14.8 Dodatkowe informacje**

Dodatkowe informacje (capitulum 14.)                      Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów ADR/RID, ADNR, Kodu IMDG, ICAO/IATA-DGR

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

VOC	VOC emissions: 14.4 µg/m <sup>3</sup> CHAMBER CONCENTRATION / < 2.0 µg/m <sup>3</sup> / h EMISSION FACTOR (No individual VOCs detected above 2.0 µg/m <sup>3</sup> )
Ograniczenia zawodowe.	Bez znaczenia

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena zagrożenia	Bez znaczenia. Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.
------------------	--

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

Brzemienie klas zagrożeń	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu rozporządzenia WE nr CLP
--------------------------	--

Zalecane ograniczenia	Brak przy normalnej obsłudze. Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.
-----------------------	---

Zmiany w stosunku do ostatniej wersji są zaznaczone \*.

Podstawą danych jest dzisiejszy stan naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty odnośnie wymagań bezpieczeństwa. Dane nie mają znaczenia właściwości zapewnionych.