

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

### **1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa Handlowa Wyrobu

**FiAM US Intumescent Acoustic Mastic**

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

Relatywnie określone zastosowania

Uszczelniacz

Zalecane ograniczenia

Brak przy normalnej obsłudze.

### **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

Dostawca

fischerpolska Sp.z o.o.  
ul. Albartosów 2  
PL-30-716 Kraków  
telefon: +48 1 22 90 08 80  
faks: +48 1 22 90 08 88  
Email: tomasz.kaczkowski@fischerpolska.pl  
Internet:

### **1.4 Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu alarmowego

+48 12 290 08 80 lub +48 605 106 820 (24h)

## **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 oznakowanie 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

Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne dla zdrowia w stężeniach, które powinny być brane pod uwagę zgodnie z dyrektywą UE.

## **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.

### **4.3 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 lub preparatu, produktów ich spalania lub wydzielonych gazów

Nagrzewanie lub narażenie na płomień może powodować wydzielanie się toksycznego gazu.

## **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      10-13 (TRGS 510)

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowanie(a)      Uszczelniacz

## **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
Temperatura wrzenia [°C]	100
Ciśnienie	1013 hPa
Ciśnienie pary [kPa]	2,3
Temperatura	20°C
Gęstość względna	1,5
Rozpuszczalność w wodzie [g/l]	rozpuszczalny

## **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**

Toksyczność w wypadku połknięcia [mg/kg] Brak danych

Działanie toksyczne przez skórę [mg/kg] Brak danych

Toksyczność przy wdychaniu [mg/l] Brak danych

**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

## Karta charakterystyki zgodnie Z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu: FiAM US Intumescent Acoustic Mastic



Przejrano dnia: 27.06.2019

Wersja: 1.3/pl

Zastępuje wersję z dn.: 27.06.2019

Data wydruku: 03.06.2020

### 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 SELEKTYWNI  
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

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG	Transport lotniczy ICAO/IATA
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 (capitolo 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 < 1 % (< 10 g/l)  
VOC emissions: TVOC 134.5 µg/m³ chamber concentration / 11671.3 µg/m²/ h emission factor

Ograniczenia zawodowe. Bez znaczenia

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

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

PODSTAWY PRAWNE Ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 1998r. Nr 21, poz. 94 z późn. zm.), Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późn. zm.), Ustawa z dnia 13 września 2002r. o produktach biobójczych (Dz. U. z 2002r. Nr 157, poz. 1433 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012r. poz. 445), Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji i oceny udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (?) (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006r., str. 1 z późn. zm.), Rozporządzenie WE nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów (Dz. UE. L 04 104.1 z późn. zm.)

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Zmiany odnośnie do ostatniej wersji Zmiany w stosunku do ostatniej wersji są zaznaczone \*.



## Karta charakterystyki zgodnie Z 1907/2006/WE

Nazwa Handlowa Wyrobu: FiAM US Intumescent Acoustic Mastic



innovative solutions

Przejrzano dnia: 27.06.2019

Wersja: 1.3/pl

Zastępuje wersję z dn.: 27.06.2019

Data wydruku: 03.06.2020

Brzemienie klas zagrożeń

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu rozporządzenia WE nr CLP

Zalecane ograniczenia

Brak przy normalnej obsłudze.

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.