

## **РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

### **1.1 Идентификатор на продукта**

**Търговско наименование:**

**RÖFIX Fugendichtband 2D**

Самозалепваща уплътнителна лента за фуги

### **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

**Етап от жизнения цикъл**

П/ПП Потребителска употреба / Широко разпространена употреба от професионални работници

**Сектор на приложение**

SU19 Изграждане и строителна работа

**Категория на продукта**

PC0 Други

**Категория на процеса**

PROC19 Ръчни дейности, включващи контакт с ръка

**Категория емисии, отделяни воколната среда**

ERC10a / ERC11a Широко разпространена употреба на изделия с ниска степен на изпускане

**Категория на изделие**

AC0 Други

**Приложение на веществото / на приготвянето**

Уплътнение - Продукт за индустриално, занаятчийско или частно приложение за последваща обработка на строителни елементи. Всякакви други приложения не се препоръчват.

### **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

**Производител/доставчик:**

РЪОФИКС ЕООД

ул. Спартак 10

4490 гр. Септември

България

Тел. +359 (0)34 40 59 00

Факс +359 (0)34 40 59 39

office.septemvri@roefix.com

roefix.com

**Даващо информация направление:**

Отдел „Безопасност на продуктите“ (делнични дни: 8:00 - 16:00)

### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**



Токсикологичен информационен център: +359 2 9154 233

Европейски номер за спешни повиквания: 112

**RÖFIX Fugendichtband 2D**

(Продължение от стр.1)

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

**2.2 Елементи на етикета****Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Отпада

**Пиктограми за опасност**

Отпада

**Сигнална дума**

Отпада

**Предупреждения за опасност**

Отпада

**Препоръки за безопасност**

Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.

**2.3 Други опасности**

При нормални условия на употреба продуктът не е опасен. Продуктът е органичен и следователно запалим, когато е изложен на висока температура. Веднага след формирането му, продуктът може да освободи остатъци от пентан и да образува експлозивни газови смеси в затворени помещения. След подходящо отлежаване остатъчният пентан е практически незначителен.

**Резултати от оценката на PBT и vPvB****PBT:**

Това вещество / тази смес не съдържа компоненти в концентрации от 0,1% или по-високи, които са класифицирани като персистентни, биоакмулиращи се и токсични (PBT).

**vPvB:**

Това вещество / тази смес не съдържа компоненти в концентрации от 0,1% или по-високи, които са класифицирани като много персистентни и много биоакмулиращи се (vPvB).

**Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Това вещество/смес не съдържа компоненти със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите на Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрации от 0,1 % или по-високи.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1 Химическа характеристика: Вещества**

При този продукт се касае за смес.

**3.2 Смеси****Описание:**

Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси

(Продължение на стр.3)

### RÖFIX Fugendichtband 2D

(Продължение от стр.2)

**Опасни съставни вещества:**

Съдържащите се вещества не подлежат на задължително деклариране

**Други съдържащи се вещества (>20%):**

Polymer REACH: 1	Полиуретан	50 - < 100%
------------------	------------	-------------

**Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

<sup>1</sup> Не подлежи на регистрация в съответствие с ЕО 1907/2006 Приложение V (точка 7) или Статии 2.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

Първа помощ

**Общи указания:**

За оказване на първа помощ не е необходимо специално защитно облекло.

**След вдишване:**

Извеждане засегнатия на чист въздух и поставяне да лежи спокойно. При оплаквания превеждане за лечение от лекар. При неправилно дишане или спиране на дишането изкуствено обдишване. При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

**След контакт с кожата:**

Изплакване с топла вода. По принцип продуктът не дразни кожата.

**След контакт с очите:**

Да се разтъркват очите, защото чрез допълнително въздействие могат да възникнат сериозни увреждания на очите. По възможност отстранете контактните лещи и изплакнете окото под течаща вода с отворен клепач поне 20 минути. По възможност да се използва физиологичен разтвор (напр. 0,9% NaCl). Задължително да се направи консултация с медик или очен лекар.

**След поглъщане:**

Да не се предизвиква повръщане. Ако е в съзнание да се изплакне устата и да се пие вода. Да се консултира с доктор или токсикологичен информационен център.

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Сиптомите и въздействията са описани в раздел 2 и 11.

**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Ако се потърси лекар трябва да се представи този лист за безопасност.

BG

(Продължение на стр.4)

**RÖFIX Fugendichtband 2D**

(Продължение от стр.3)

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Средства за гасене на пожар****Подходящи гасящи средства:**

СО2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

**Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**

Няма налични други важни сведения.

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

**5.3 Съвети за пожарникарите**

Не са необходими специални мерки. Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията. Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се спазват съветите за контрол на експозицията и да се прилагат лични предпазни средства (т. 8).

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да се избягва изхвърляне в околната среда.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Механично събиране. Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

**6.4 Позоваване на други раздели**

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.

**Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Не са необходими специални мерки.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Няма специални изисквания.

**Указания при общо съхранение:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

**Други данни относно условията в складовете:**

Да се пази от замръзване. Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

**Минимален срок на годност:**

Срок на годност (на сухо място, до 20°C): виж информацията върху опаковката.

**Клас за съхранение: 11**

(Продължение на стр.5)

### **RÖFIX Fugendichtband 2D**

(Продължение от стр.4)

**Класификация съгласно германската наредба за индустриална безопасност и здраве (BetrSichV):**

-

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Няма налични други важни сведения.

## **РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

### **8.1 Параметри на контрол**

**Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

**Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:**

Отпада

**Допълнителни указания:**

Като основа служиха валидните при съставянето листи.

### **8.2 Контрол на експозицията**

#### **8.2.1. Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения**

Няма други данни, виж точка 7.

#### **8.2.2. Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

**Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Превантивна защита на кожата със защитен мехлем. Да се избягва по-продължителен и интензивен контакт с кожата. Да се избягва допир с очите. Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват. Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи. По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини. Да не се вдишват газове/пари. Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

**Защита на дихателните пътища:**

Препоръка при рязане: Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

**Защита на ръцете:**

Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.

**Защита на очите/лицето:**



При образуване на прах или възможност за пръски да се използват плътни очила съгл. EN 166.

**Защита на тялото:**



Защитно работно облекло.

(Продължение на стр.6)

### RÖFIX Fugendichtband 2D

(Продължение от стр.5)

**Мерки за управление на риска:**

Нужен е инструктаж на служителя за правилната употреба на личните предпазни средства, за да се осигури необходимата ефективност.

**8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда**

Да не се оставят в околната среда. Остатъчните количества да се употребят или да се изхвърлят на сметище.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****Общи данни**

<b>Агрегатно състояние</b>	Твърдо
<b>Външен вид:</b>	
<b>Форма:</b>	Твърдо
<b>Цвят</b>	Според названието на продукта
<b>Мирис:</b>	Без миризма
<b>Граница на мириса:</b>	Не се отнасят до безопасността
<b>pH</b>	Сместа е неразтворима (във вода).
<b>Промяна на състоянието</b>	
<b>Точка на топене/точка на замръзване:</b>	Неприложимо
<b>Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	Неизмерима (разлагане)
<b>Запалимост</b>	Трудно запалим
<b>Пламна температура</b>	Неприложимо
<b>Температура на самозапалване:</b>	> 400 °C (DIN 51794)
<b>Температура на разлагане:</b>	> 170°C Разлагане на органични съставки
	Не е определено
<b>Оксидиращи свойства:</b>	Няма
<b>Експлозивни свойства:</b>	Не е определено
<b>Долна и горна граница на експлозивност</b>	
<b>Долна:</b>	Не е определено
<b>Горна:</b>	Не е определено
<b>Температура на възпламеняване:</b>	Продуктът не е самозапалим.
<b>Плътност и/или относителна плътност</b>	
<b>Плътност при 20 °C:</b>	0,95 - 1,05 г/см <sup>3</sup>
<b>Размера на частиците:</b>	
<b>Характеристики на частиците</b>	Виж точка 3.
<b>Разтворимост</b>	
<b>Вода:</b>	Несмесимо, респ. слабо смесимо.
<b>Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност)</b>	Не е определено
<b>Съдържание на твърдо вещество:</b>	100,0 %

**9.2 Друга информация****Информация във връзка с класовете на физична опасност**

<b>Експлозивни вещества / смеси и изделия, съдържащи експлозивни</b>	Отпада
<b>Запалими газове</b>	Отпада
<b>Аерозоли</b>	Отпада
<b>Оксидиращи газове</b>	Отпада

(Продължение на стр.7)

### **RÖFIX Fugendichtband 2D**

(Продължение от стр.6)

Газове под налягане	Отпада
Запалими течности	Отпада
Запалими твърди вещества	Отпада
Самоактивиращи се вещества и смеси	Отпада
Пирофорни течности	Отпада
Пирофорни твърди вещества	Отпада
Самонагриващи се вещества и смеси	Отпада
Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	Отпада
Оксидиращи течности	Отпада
Оксидиращи твърди вещества	Отпада
Органични пероксиди	Отпада
Вещества или смеси, корозивни за метали	Отпада
Десенсибилизирани експлозиви	Отпада

### **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

#### **10.1 Реакционна способност**

Не са известни опасни реакции (виж 10.5).  
Няма налични други важни сведения.

#### **10.2 Химична стабилност**

Продуктът е стабилен, докато се съхранява надлежно и на сухо.

#### **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**

Няма разлагане при използване по предназначение

#### **10.3 Възможност за опасни реакции**

Не са известни опасни реакции.

#### **10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

#### **10.5 Несъвместими материали**

Няма налични други важни сведения.

#### **10.6 Опасни продукти на разпадане**

Не са известни опасни продукти на разпадането.

**Други данни:** Няма налична допълнителна релевантна информация.

### **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

#### **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

##### **Остра токсичност:**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50**

По настоящем не съществуват токсикологични оценки за продукта. Всички данни и препоръки са направени въз основа на изчислителния метод.

(Продължение на стр.8)

## **RÖFIX Fugendichtband 2D**

(Продължение от стр.7)

### **Други данни (за експерименталната токсикология):**

#### **Първично дразнене:**

##### **На кожата:**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### **На окото:**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### **Сенсibiliзация:**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### **Мутагенност на зародишните клетки:**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### **Канцерогенност:**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### **Токсичност за репродукцията**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### **Опасност при вдишване:**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### **Практически опит**

Няма налична допълнителна релевантна информация.

##### **Общи забележки**

Няма налична допълнителна релевантна информация.

### **11.2 Информация за други опасности**

#### **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### **12.1 Токсичност**

#### **Акватична токсичност:**

Няма налични други важни сведения.

### **12.2 Устойчивост и разградимост**

Според желаната устойчивост продуктът се разлага трудно по биологичен път.

### **12.3 Биоакмулираща способност**

Не се концентрира в организма.

### **12.4 Преносимост в почвата**

Слаборазтворимо

### **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

#### **PBT:**

Това вещество/смес не съдържа компоненти, класифицирани като устойчиви, биоакмулативни и токсични (PBT) при нива от 0,1 % или повече.

(Продължение на стр.9)

## RÖFIX Fugendichtband 2D

(Продължение от стр.8)

**vPvB:**

Това вещество/смес не съдържа компоненти, класифицирани като много устойчиви и силно биоакмулиращи (vPvB) на нива от 0,1 % или повече.

**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Това вещество/смес не съдържа компоненти със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите на Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрации от 0,1 % или по-високи.

**12.7 Други неблагоприятни ефекти****Литература**

Няма налични други важни сведения.

**Екотоксични въздействия:**

Няма налични други важни сведения.

**Поведение в пречиствателни станции:**

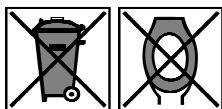
Няма налични други важни сведения.

**Други екологични указания:****Общи указания:**

Продуктът да не се оставя да попадне в околната среда неконтролирано.

В общия случай не застрашава водите

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

**13.1 Методи за третиране на отпадъци****Препоръка:**

Не трябва да се изхвърля заедно с битови отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Използвайте повторно или при възможност рециклирайте. Рециклирането и изхвърлянето трябва да се извършват в подходящи съоръжения, които отговарят на нормативните изисквания.

Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

**Европейски каталог на отпадъците**

08 04 10	отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09
----------	---

**Непочистени опаковки****Препоръка:**

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

За рециклиране да се предават само изпразнени от остатъци опаковки.

BG

(Продължение на стр.10)

**RÖFIX Fugendichtband 2D**

(Продължение от стр.9)

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

**14.1** Номер по списъка на ООН или идентификационен номер  
ADR, ADN, IMDG, IATA Отпада

**14.2** Точно наименование на пратката по списъка на ООН  
ADR, ADN, IMDG, IATA Отпада

**14.3** Клас(ове) на опасност при транспортиране  
ADR, ADN, IMDG, IATA  
клас Отпада

**14.4** Опаковъчна група  
ADR, IMDG, IATA Отпада

**14.5** Опасности за околната среда  
Морски замърсител: Не

**14.6** Специални предпазни мерки за  
потребителите неприложимо

**14.7** Морски транспорт на товари в  
насыпно състояние съгласно инструменти  
на Международната морска организация неприложимо

**UN "Model regulation":** Отпада

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

**15.1** Разпоредби относно безопасността, здравето и опазването на околната среда /  
Специфични правни разпоредби за веществото или сместа  
Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.

**Директива (ЕС) 2012/18**

**Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I :**  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

**РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII :**

**Допълнителна информация към вписване 78**

Продуктът не съдържа синтетични полимерни микропластмаси >0,01% съгласно ЕС 2055/2023.

**Регламент (ЕС) № 649/2012**

**Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ**  
(Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5 параграф 3)  
Не е включена нито една от съставките.

**Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

**Регламент (ЕО) 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

(Продължение на стр.11)

## **RÖFIX Fugendichtband 2D**

(Продължение от стр.10)

### **Национални предписания:**

#### **Клас на замърсяване на водата:**

По принцип не застрашава водите

#### **Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби:**

· Регулиране (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията

· Регламент (ЕС) № 878/2020 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

· Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

· Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

· Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 година относно превози на отпадъци

· Регламент (ЕО) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 година относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди

#### **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

### **Причини за промени:**

\* Данни, променени спрямо предишната версия.

### **Издаващо листа с данни направление:**

Отдел „Безопасност на продуктите“ (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

### **Партньор за контакти:**

Dr. Klaus Ritter

### **Съкращения и акроними:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

МАК: Максимална концентрация на работното място (максимална концентрация на химикал на работното място, Австрия/Германия)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Продължение на стр.12)

**RÖFIX Fugendichtband 2D**

LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Продължение от стр.11)

**Повече информация:**

Данните в този информационен лист за безопасност описват изискванията за безопасност на нашия продукт и са базирани на сегашния ни опит. Те не предоставят гаранция за свойствата на продукта. Актуалните закони, регламенти и норми, включително и неупоменатите в този лист и тяхното съблюдаване е лична отговорност на получателите на нашия продукт.