

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование:

RÖFIX AS 910

Уплътнителна лента

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

Етап от жизнения цикъл

ПР 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 AS 910

(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 AS 910

(Продължение от стр.2)

Опасни съставни вещества:

Съдържащите се вещества не подлежат на задължително деклариране

Други съдържащи се вещества (>20%):

CAS: 9003-18-3 REACH: ²	Акрилонитрил бутадиен кополимер	50 - < 100%
---------------------------------------	---------------------------------	-------------

Допълнителни указания:

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

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.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Средства за гасене на пожар****Подходящи гасящи средства:**CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

(Продължение на стр.4)

RÖFIX AS 910

(Продължение от стр.3)

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

-

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

Няма налични други важни сведения.

BG

(Продължение на стр.5)

RÖFIX AS 910

(Продължение от стр.4)

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.

Мерки за управление на риска:

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

(Продължение на стр.6)

RÖFIX AS 910

(Продължение от стр.5)

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	
Агрегатно състояние	Твърдо
Външен вид:	
Форма:	Твърдо
Цвят	Различно, според оцветяването
Мирис:	Без миризма
Граница на мириса:	Не се отнасят до безопасността
pH при 20 °C	~ 7
Промяна на състоянието	
Точка на топене/точка на замръзване:	> 100 °C (ISO 3016)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Неизмерима (разлагане)
Запалимост	Трудно запалим
Пламна температура	Неприложимо
Температура на самозапалване:	> 400 °C (DIN 51794)
Температура на разлагане:	> 170°C Разлагане на органични съставки
Оксидиращи свойства:	Не е определено
Експлозивни свойства:	Няма
Температура на възпламеняване:	Не е определено
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност при 20 °C:	0,9 - 1,2 г/см ³
Размера на частиците:	
Характеристики на частиците	Виж точка 3.
Разтворимост	
Вода:	Несмесимо, респ. слабо смесимо.
Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност)	Не е определено
Съдържание на твърдо вещество:	100,0 %

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

Експлозивни вещества / смеси и изделия, съдържащи експлозивни	Отпада
Запалими газове	Отпада
Аерозоли	Отпада
Оксидиращи газове	Отпада
Газове под налягане	Отпада
Запалими течности	Отпада
Запалими твърди вещества	Отпада
Самоактивни вещества и смеси	Отпада
Пирофорни течности	Отпада
Пирофорни твърди вещества	Отпада

(Продължение на стр.7)

RÖFIX AS 910

(Продължение от стр.6)

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.

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.

(Продължение на стр.8)

RÖFIX AS 910

(Продължение от стр.7)

Сенсибилизация:

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.

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.

(Продължение на стр.9)

RÖFIX AS 910

(Продължение от стр.8)

12.7 Други неблагоприятни ефекти**Литература**

Няма налични други важни сведения.

Екотоксични въздействия:

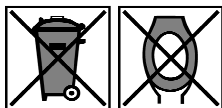
Няма налични други важни сведения.

Поведение в пречиствателни станции:

Няма налични други важни сведения.

Други екологични указания:**Общи указания:**

Не е известно застрашаване на 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.

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
------------------------------	--------

(Продължение на стр.10)

RÖFIX AS 910

(Продължение от стр.9)

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
насипно 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.

Национални предписания:

Клас на замърсяване на водата:
Като цяло опасен за водата

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)

(Продължение на стр.11)

RÖFIX AS 910

(Продължение от стр.10)

·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

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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.