Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Строене по система

Дата на отпечатване: 04.10.2023 Преработено на: 21.12.2022
Номер на версията 27 (замества версия 26)

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование:

RÖFIX XPS-R 035

XPS изолационна плоча за областта на периметъра

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

Етап от жизнения цикъл
П/ПР 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 приготовлението
Топлоизолация - Продукт за индустриално, занаятчийско или частно приложение за обработка на строителни елементи. Всякакви други приложения не се препоръчват.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

РЬОФИКС 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

(Продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Дата на отпечатване: 04.10.2023 Преработено на: 21.12.2022
Номер на версията 27 (замества версия 26)

RÖFIX XPS-R 035

(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

Етикетиране 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: неприложимо
vPvB: неприложимо

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

Опасни съставни вещества:
Съдържащите се вещества не подлежат на задължително деклариране

Други съдържащи се вещества (>20%):		
Polymer REACH: [1]	Полистирол	50 - < 100%

(Продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Строене по система

Дата на отпечатване: 04.10.2023 Преработено на: 21.12.2022
Номер на версията 27 (замества версия 26)

RÖFIX XPS-R 035

(Продължение от стр.2)

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

[1] 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
Симптомите и въздействията са описани в раздел 2 и 11.

Опасности:
Няма налични други важни сведения.

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)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Строене по система

Дата на отпечатване: 04.10.2023 Преработено на: 21.12.2022
Номер на версията 27 (замества версия 26)

RÖFIX XPS-R 035

(Продължение от стр.3)

Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:
Няма налични други важни сведения.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
При пожар се образува гъст черен дим. Вдишването на опасни разпадни продукти може да причини сериозно увреждане на здравето.

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
Разпиляният материал да се събере сух и ако е възможно да се използва. Да се предотврати образуването на прах.

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

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:



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

Горещият продукт развива горими пари.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение:

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 топлина и преки слънчеви лъчи.
Да се пази от въздушна влага и вода.

(Продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Строене по система

Дата на отпечатване: 04.10.2023 Преработено на: 21.12.2022
Номер на версията 27 (замества версия 26)

RÖFIX XPS-R 035

(Продължение от стр.4)

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

Клас за съхранение: 11

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. 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:



Препоръка при рязане: Защитни очила

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

8.2.2. Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения
Няма други данни, виж точка 7.

(Продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Строене по система

Дата на отпечатване: 04.10.2023 Преработено на: 21.12.2022
Номер на версията 27 (замества версия 26)

RÖFIX XPS-R 035

(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:	Слабо, характерно
Граница на мириса:	Не се отнасят до безопасността
pH	Сместа е неразтворима (във вода).
Промяна на състоянието	
Точка на топене/точка на замръзване:	80 - 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:	450 °C (DIN 51794)
Оксидиращи свойства:	Няма
Експлозивни свойства:	Не е определено
Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност:	Не е определено
Насипна плътност:	15 - 18 кг/m^3
Размера на частиците:	
Характеристики на частиците	
Виж точка 3.	
Разтворимост	
Вода:	Несмесимо, респ. слабо смесимо.
Съдържание на твърдо вещество:	> 95,0 %

9.2 Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност	
Експлозиви	Отпада
Запалими газове	Отпада
Аерозоли	Отпада
Оксидиращи газове	Отпада
Газове под налягане	Отпада
Запалими течности	Отпада
Запалими твърди вещества	Отпада
Самоактивиращи се вещества и смеси	Отпада
Пирофорни течности	Отпада
Пирофорни твърди вещества	Отпада
Самонагряващи се вещества и смеси	Отпада

(Продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Строене по система

Дата на отпечатване: 04.10.2023 Преработено на: 21.12.2022
Номер на версията 27 (замества версия 26)

RÖFIX XPS-R 035

(Продължение от стр.6)

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).

10.2 Химична стабилност
Стабилно при температура на околната среда

Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

10.3 Възможност за опасни реакции
Не са известни опасни реакции (виж 10.5).

10.4 Условия, които трябва да се избягват
Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

10.5 Несъвместими материали
органични разтворители

10.6 Опасни продукти на разпадане
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

Други данни:
Няма налични други важни сведения.

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 (летална доза/летална концентрация)		
Полистирол		
Орално	LD_{50}	> 2.000 мг/кг (Йзчислен)
Дермално	LD_{50}	> 2.000 мг/кг (Йзчислен)
Инхалативно	LC_{50} (4ч.)	> 5 мг/л (Йзчислен)

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)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Строене по система

Дата на отпечатване: 04.10.2023 Преработено на: 21.12.2022
Номер на версията 27 (замества версия 26)

RÖFIX XPS-R 035

(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 налични други важни сведения.

Общи забележки
Няма налични други важни сведения.

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:	
Полистирол	
EC_{50} (48ч.)	> 100 мг/л (Водна бълха - daphnia magma)
EC_{50} (72ч.)	> 100 мг/л (Алги - desmodesmus subspicatus)

12.2 Устойчивост и разградимост
Според желаната устойчивост продуктът се разлага трудно по биологичен път.

12.3 Биоакумулираща способност
Не се концентрира в организма.

12.4 Преносимост в почвата неразтворимо

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо
vPvB: неприложимо

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Литература
Няма налични други важни сведения.

(Продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Строене по система

Дата на отпечатване: 04.10.2023 Преработено на: 21.12.2022
Номер на версията 27 (замества версия 26)

RÖFIX XPS-R 035

(Продължение от стр.8)

Екотоксични въздействия:
Няма налични други важни сведения.

Поведение в пречиствателни станции:
Няма налични други важни сведения.

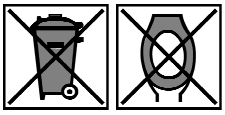
Други екологични указания:

Общи указания:
В общия случай не застрашава водите

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Препоръка:



Не бива да се изхвърля заедно с битовите 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	
17 06 04	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03

13.2 Непочистени опаковки

Препоръка:
Опаковката след почистване може да се използува отново или да се използува като материал.
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
14.4 Опаковъчна група	
ADR, IMDG, IATA	Отпада

(Продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Строене по система

Дата на отпечатване: 04.10.2023 Преработено на: 21.12.2022
Номер на версията 27 (замества версия 26)

RÖFIX XPS-R 035

(Продължение от стр.9)

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 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
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.

Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

Биоцид активно вещество (98/8/EG):
Информация въз основа на рецепта и информация за суровините от веригата на доставки.

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

Класификация съгл. 2004/42/ЕО: Отпада

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

(Продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Дата на отпечатване: 04.10.2023 Преработено на: 21.12.2022
Номер на версията 27 (замества версия 26)

RÖFIX XPS-R 035

(Продължение от стр.10)

директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията

·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 относно превози на отпадъци

·Технически правила за опасни вещества 900 - гранични стойности на професионална експозиция (TRGS 900, Германия)

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

Дата на предишна версия: 08.03.2022
Номер на предишната версия : 26

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
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/ Germany)
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties
vPvB: very persistent, bioaccumulatice 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 съблюдавани е лична отговорност на получателите на нашия продукт.