

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование:

RÖFIX Renopor® S

Плоча за саниране срещу соли

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

Етап от жизнения цикъл

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

Сектор на приложение

SU19 Изграждане и строителна работа

Категория на процеса

PROC19 Ръчни дейности, включващи контакт с ръка

Категория емисии, отделяни в околната среда

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

Категория на изделие

AC0 Други

Приложение на веществото / на приготвянето

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:

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 Renopor® S

(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

Етиктиране 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

Образуваият се от сухата смес прах може да дразни дихателните пътища. Повтарящо се вдишване на големи количества прах повишава риска от заболяване на белите дробове.

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

Опасни съставни вещества:

CAS: 14808-60-7	Кварц (SiO ₂)	2,5 - 5%
EINECS: 238-878-4	Вещество с граници на експозиция на работното място в	
REACH: 1	рамките на Общността	

(Продължение на стр.3)

RÖFIX Renopor[®] S

(Продължение от стр.2)

Други съдържащи се вещества (>20%):

CAS: 1344-95-2 EINECS: 215-710-8 REACH: 01-2119427745-34	Силициева киселина, калциева сол	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

Симптомите 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

Сместа е горима в доставната си форма и в смесено състояние. Средствата за гасене и борбата с огъня трябва да са съгласувани с горенето наоколо.

Подходящи гасящи средства:

Сместа е горима в доставната си форма и в смесено състояние. Средствата за гасене и борбата с огъня трябва да са съгласувани с горенето наоколо.

(Продължение на стр.4)

RÖFIX Renopor® S

(Продължение от стр.3)

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Продуктът нито е експлозивен, нито е горим и не ускорява горенето на другите материали. При пожар могат да се образуват неорганични прахове. Избягване образуването на прах.

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**

Да се предотвратява образуването на прах. Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини. Да има възможност за измиване/ вода за почистване на очите и кожата. По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

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 топлина и преки слънчеви лъчи.

Да се пази от въздушна влага и вода.

Минимален срок на годност:

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

Клас за съхранение: 13

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

-

(Продължение на стр.5)

RÖFIX Renopor® S

(Продължение от стр.4)

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:
14808-60-7 Кварц (SiO₂)

 BOELV (EU) | Пределни стойности 8 часа: 0,1* мг/м³
 *Респирабилна фракция

DNEL-стойности
1344-95-2 Силициева киселина, калциева сол

 Инхалативно | Системна - Дълготрайно въздействие | 4 мг/м³ (Работник)

PNEC-стойности
1344-95-2 Силициева киселина, калциева сол

Сладка вода | 4 мг/л (няма спецификация)

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.

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.

(Продължение на стр.6)

RÖFIX Renopor® S

(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	Бяло
Мирис:	Без миризма
Граница на мириса:	Не се отнасят до безопасността
pH при 20 °C	> 11
Промяна на състоянието	
Точка на топене/точка на замръзване:	> 1.300 °C (ISO 3016)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Неприложимо
Запалимост	Не е определено
Пламна температура	Неприложимо
Температура на разлагане:	> 1000 °C
Оксидиращи свойства:	Няма
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност:	Не е определено
Насипна плътност:	240 - 300 kg/m 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 експлозиви	Отпада
Запалими газове	Отпада
Аерозоли	Отпада
Оксидиращи газове	Отпада
Газове под налягане	Отпада
Запалими течности	Отпада
Запалими твърди вещества	Отпада
Самоактивизиращи се вещества и смеси	Отпада
Пирофорни течности	Отпада
Пирофорни твърди вещества	Отпада
Самонагриващи се вещества и смеси	Отпада

(Продължение на стр.7)

RÖFIX Renopor® S

(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
Десенсибилизиран експлозив	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

Стабилно при температура на околната среда

Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:

Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции (виж 10.5).

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да не се допуска достъп на вода и влага по време на съхранение.

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**1344-95-2 Силициева киселина, калциева сол**

Орално	LD ₅₀	> 5.000 мг/кг (Плъх) (OECD 401)
Дермално	LD ₅₀	> 5.000 мг/кг (Зайче) (OECD 402)
Инхалативно	LC ₅₀ (4ч.)	> 2,08 мг/л (Плъх) (OECD 403)

14808-60-7 Кварц (SiO₂)

Орално	LD ₅₀	> 5.000 мг/кг (Плъх)
Дермално	LD ₅₀	> 5.000 мг/кг (Плъх)

(Продължение на стр.8)

RÖFIX Renopor® S

(Продължение от стр.7)

Други данни (за експерименталната токсикология):		
1344-95-2 Силициева киселина, калциева сол		
Орално	OECD 471	(Бактерии) negative
Дразнене на кожата	OECD 404	(Зайче) not irritant
Дразнене на очите	OECD 405	(Зайче) not irritant
Сенсибилизация	OECD 429	(Мишка) not sensitizing
	ОИСП 415 (Изследване на токсичността за репродукцията)	(Плъх) negative
14808-60-7 Кварц (SiO₂)		
Дразнене на кожата	OECD 404	(Зайче) not irritant
Дразнене на очите	OECD 405	(Зайче) not irritant
Сенсибилизация	OECD 429	(Мишка) not sensitizing

Първично дразнене:**На кожата:**

Слабо дразнещ, не е задължително обозначение.

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

На окото:

Слабо дразнещ, не е задължително обозначение.

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

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

Повтарящо се вдишване на големи количества прах повишава риска от заболяване на белите дробове.

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.

(Продължение на стр.9)

RÖFIX Renopor® S

(Продължение от стр.8)

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:

1344-95-2 Силициева киселина, калциева сол

LC ₅₀ (96ч.)	> 1.000 мг/л (Риба)
EC ₅₀	> 10.000 мг/кг (Водна бълха - daphnia)
EC ₁₀	41 мг/л (Алги)

12.2 Устойчивост и разградимост

Неорганичен продукт, не се елиминира из вода чрез биологични методи за пречистване.

12.3 Биоакмулираща способност

Не се концентрира в организма.

12.4 Преносимост в почвата

неразтворимо

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.

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:

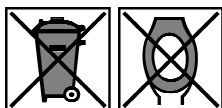
Клас на замърсяване на водите 1 (Собствена класификация): слабо замърсяващо водите
 Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

BG

(Продължение на стр.10)

RÖFIX Renopor® S

(Продължение от стр.9)

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.

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

Европейски каталог на отпадъците

17 09 04	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03
----------	--

17 09 04 за смесен с вода и втвърден продукт

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

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

BG

(Продължение на стр.11)

RÖFIX Renopor® S

(Продължение от стр.10)

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:

Клас на замърсяване на водите 1 (Собствена класификация): Слабо замърсяващо 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 (ЕО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕО на Съвета и директиви 91/155/ЕО, 93/67/ЕО, 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, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕО 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

(Продължение на стр.12)

RÖFIX Renopor[®] S

(Продължение от стр.11)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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.