

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование:

ROFIX PE 225 RENO 1K - Силикатна-външна боя

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

Няма налични други важни сведения.

Приложение на веществото / на приготвянето

Дисперсна силикатна боя - 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/(0)2-915 44 11 (poison_centre@mail.orbitel.bg)
Европейски номер за спешни повиквания: 112

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, етиктирането 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.

(Продължение на стр.2)

ROFIX PE 225 RENO 1K - Силикатна-външна боя

(Продължение от стр.1)

2.3 Други опасности

При вдишване на аерозолна мъгла е възможно увреждане на здравето.

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 Химическа характеристика: Смеси**Описание:** Смес от дисперсия на свързващо вещество, пълнители и неопасни примеси**Опасни съставни вещества:**

Съдържащите се вещества не подлежат на задължително деклариране

Други съдържащи се вещества (>20%):

| | | |
|---|----------------------------|--------|
| CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 REACH: * | Варовик (Калциев карбонат) | 25-50% |
| CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 REACH: * | Води | 25-50% |

Допълнителни указания:

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

* 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. Оказващият първа помощ би трябвало да ограничи контакта с продукта.

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.

(Продължение на стр.3)

ROFIX PE 225 RENO 1K - Силикатна-външна боя

(Продължение от стр.2)

След контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване. Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага. Облекло преди повторна употреба да се изпере. Обувките да се почистят преди повторна употреба. При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

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.

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 Пожарогасителни средства****Подходящи гасящи средства:**

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

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Продуктът нито е експлозивен, нито е горим и не ускорява горенето на другите материали. Особена опасност от подхлъзване поради изтеклия/разсипания продукт.

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 не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

(Продължение на стр.4)

ROFIX PE 225 RENO 1K - Силикатна-външна боя

(Продължение от стр.3)

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини). 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: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа. Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място. Да се избягва допир с очите и кожата. Да се носи лично предпазно облекло. Да има възможност за измиване/ вода за почистване на очите и кожата. Лица, които имат проблеми с кожни заболявания или други алергични реакции на кожата, не трябва да работят с продукта. 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**Съхранение:****Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Да не попада в ръцете на деца. Да се съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.

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 (+5 °C до +25 °C): Виж информацията върху опаковката.

Клас за съхранение: 12

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.

Допълнителни указания:

Като основа служиха валидните при съставянето листи.

(Продължение на стр.5)

ROFIX PE 225 RENO 1K - Силикатна-външна боя

(Продължение от стр.4)

8.2 Контрол на експозицията**8.2.1. 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.

Дихателна защита:

Респираторна маска само при образуване на аерозол или мъгла (тип FFP2 съгл. EN 149)

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици срещу химични продукти съгласно EN 374

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта. Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта. Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията. Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за изправност. Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата. За избягване на кожни проблеми носенето на ръкавици следва да се сведе до необходимия минимум.

Време за проникване на материала за ръкавици:

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

За продължителен контакт са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Ръкавици от нитрилкаучук

Ръкавици от синтетична гума

Ръкавици от PVC

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,15\text{mm}$

Не са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Ръкавици от дебел плат

Защита на очите:

При възможност за пръски да се използват плътни очила съгл. EN 166.

Защита на тялото:

Защитно работно облекло.

(Продължение на стр.6)

ROFIX PE 225 RENO 1K - Силикатна-външна боя

(Продължение от стр.5)

Мерки за управление на риска:

Нужен е инструктаж на служителите 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.

8.2.3. Ограничаване и контролиране 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****Външен вид:**

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Форма: | течно |
| Цвят: | Различно, според оцветяването |
| Мирис: | характерно |
| Граница на мириса: | Не се отнасят до безопасността |

pH-стойност при 20 °C: 11,4

Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване: Не е определено
Точка на кипене и интервал на кипене: 100 °C

Точка на възпламеняване: неприложимо

Температура на възпламеняване:

Температура на разлагане: >825 °C в CaO и CO₂

Температура на самозапалване: Продуктът не е самозапалим.
Оксидиращи свойства: Няма

Експлозивни свойства: Продуктът не е взривоопасен.

Налягане на парите при 20 °C: 23 гаПа

Плътност при 20 °C: 1,6 г/см³

Разтворимост в / Смесимост с

Вода: напълно смесимо

Съдържание на разтворител:

| | |
|--------------------------------|---------|
| Органични разтворители: | 0,0 % |
| Вода: | 37,5 % |
| VOC (EC) | 0,0 г/л |
| VOC (EC) | 0,00 % |

Съдържание на твърдо вещество: 62,5 %

9.2 Друга информация Няма налични други важни сведения.

ROFIX PE 225 RENO 1K - Силикатна-външна боя

(Продължение от стр.6)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не са известни опасни реакции.

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

Няма налични други важни сведения.

10.5 Несъвместими материали

Няма налични други важни сведения.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разпадането.

Минимален срок на годност:

Срок на годност (+5 °C до +25 °C): Виж информацията върху опаковката.

Други данни:

Няма налични други важни сведения.

* **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа на свойствата на отделните компоненти.

Остра токсичност:

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

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

1317-65-3 Варовик (Калциев карбонат)

Орално | LD50 | 6450 мг/кг (Плъх) (RTECS Data)

Първично дразнене:**На кожата:**

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

На окото:

При чувствителни хора може да причини дразнене на очите.

Сенсibiliзация:

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

Информация относно следващите групи потенциални последствия:**Мутагенност на зародишните клетки:**

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

(Продължение на стр.8)

ROFIX PE 225 RENO 1K - Силикатна-външна боя

(Продължение от стр.7)

Канцерогенност:

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

Репродуктивна токсичност:

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

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция (STOT SE):

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

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция (STOT RE):

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.

11.2 Практически опит

Няма налични други важни сведения.

11.3 Общи забележки

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа на свойствата на отделните компоненти.

Акватична токсичност:**1317-65-3 Варовик (Калциев карбонат)**

| | |
|-------------|---|
| LC50 (96ч.) | >100 мг/л (Дъговидна пъстърва - <i>oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203) |
| LC50 (48ч.) | >100 мг/л (Водна бълха - <i>daphnia magna</i>) (OECD 202) |
| EC50 | >14 мг/л (Алги - <i>desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201) |
| | >1000 мг/л (Активирана утайка от отпадна вода) (OECD 209) |

12.2 Устойчивост и разградимост

Една част от компонентите се разлага биологично.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични други важни сведения.

Екотоксични въздействия:

Няма налични други важни сведения.

Поведение в пречиствателни станции:

Няма налични други важни сведения.

Вид тест Ефективна концентрация Метод Оценка

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.

(Продължение на стр.9)

ROFIX PE 225 RENO 1K - Силикатна-външна боя

(Продължение от стр.8)

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

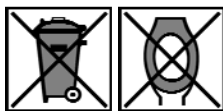
12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични други важни сведения.

Литература

Няма налични други важни сведения.

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.

Европейски каталог на отпадъците

| | |
|----------|---|
| 08 01 20 | Водни суспензии, съдържащи бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 19 |
| 15 01 02 | Пластмасови опаковки |

08 01 20 за остатъчни количества от неизползвания продукт

15 01 02 за изпразнени опаковки

13.2 Непочистени опаковки**Препоръка:**

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

За рециклиране да се предават само изпразнени от остатъци опаковки.

Препоръчвано почистващо средство:

Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA

Отпада

14.2 Точно на 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)

ROFIX PE 225 RENO 1K - Силикатна-външна боя

(Продължение от стр.9)

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

Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

неприложимо

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

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.

Национални предписания:**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:

IIA(в) 40 - продуктът съдържа < 40 г/л летливи органични съединения (виж глава 9)

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 (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 (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването 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

· Директива 1999/45/ЕО на Европейския Парламент и на Съвета от 31 май 1999 година за сближаване на законите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, опаковането и етикетирването на опасни препарати

· 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)

(Продължение на стр.11)

ROFIX PE 225 RENO 1K - Силикатна-външна боя

(Продължение от стр.10)

- 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 химично вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Причини за промени:

* Данни, променени спрямо предишната версия.

Съвети за инструкции:

Не са необходими допълнителни обучения за предоставяне на допълнителни указания при работата с опасни вещества., извън изложените.

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

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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.