

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

**1.1 Идентификатор на продукта**

**Търговско наименование:**

**ROFIX PC 120 BASIC**

Лепило за гипсокартонени плоскости

**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**

PC9b Пълнители, маджуни, мазилки, моделираща глина

**Категория на процеса**

PROC11 Пулверизиране извън промишлена среда  
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**

AC4 Изделия от камък, гипс, цимент, стъкло и керамика

**Приложение на веществото / на приготвянето**

Гипсова шпатула - Продукт за индустриално, занаятчийско или частно приложение за смесване с вода 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

Дата на отпечатване: 11.02.2024

Преработено на: 11.02.2024

Номер на версията 20 (замества версия 19)

**RÖFIX PC 120 BASIC**

(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**

Съдържанието на респирабилен кристален силициев диоксид е под 1%. Затова продуктът не подлежи за задължително етикетирание. Въпреки това се препоръчва носенето на средства за дихателна защита.

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:** неприложимо**vPvB:** неприложимо**Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

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

При този продукт се касае за смес.

**3.2 Смеси****Описание:**

Смес от неорганични свързващи вещества, пълнители и неопасни примеси

(Продължение на стр.3)

BG

Дата на отпечатване: 11.02.2024

Преработено на: 11.02.2024

Номер на версията 20 (замества версия 19)

**RÖFIX PC 120 BASIC**

(Продължение от стр.2)

**Опасни съставни вещества:**

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 7778-18-9<br>EINECS: 231-900-3<br>REACH: 01-2119444918-26 | Калциев сулфат, различни хидрати $\text{CaSO}_4 \cdot x (0 - 2) \text{H}_2\text{O}$<br>Състояща се от: 14798-04-0 Калциев сулфат ангидрит; 10034-76-1 Калциев сулфат хемихидрат; 13397-24-5 Калциев сулфат хидрат; 10101-41-4 Калциев сулфат дихидрат<br>Вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността             | 50 - < 100% |
| CAS: 1317-65-3<br>EINECS: 215-279-6<br>REACH: <sup>1</sup>     | Варовик (Калциев карбонат)<br>Състояща се от: 471-34-1 Калциев карбонат (> 90%); 16389-88-1 Калций/магнезий карбонат (0 - 10%); 14808-60-7 Кварц ( $\text{SiO}_2$ ) (0 - 10%); 37244-96-5 Фелдшпат (0 - 5%); 12001-26-2 Слюда - Калиев алуминиев силикат (0 - 5%)<br>Вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността | 10 - 25%    |

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

**След вдишване:**

Да се премахне източника на прах и да се осигури приток на свеж въздух. При оплаквания като неразположение, кашлица или продължително дразнене, потърсете лекарска помощ.

**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 окоото 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.

(Продължение на стр.4)

Дата на отпечатване: 11.02.2024

Преработено на: 11.02.2024

Номер на версията 20 (замества версия 19)

**RÖFIX PC 120 BASIC**

(Продължение от стр.3)

**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 Средства за гасене на пожар**

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.

**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. 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**

Избягване образуването на прах. Да се избягва контакт с очите и кожата, както и вдишване. 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.

**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. За почистване да се използва индустриална прахосмукачка клас М (EN 60335-2-69). Да не се мете на сухо. В никакъв случай да не се почиства с въздух под налягане. Ако при сухото почистване има образуване на прах, задължително да се използват лични предпазни средства. Да не се вдишва възникналия прах. Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

Смесен разтвор да се остави да втвърди и да се изхвърли на депо за отпадъци (виж част 13.1)

**6.4 Позоваване на други раздели**

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

(Продължение на стр.5)

Дата на отпечатване: 11.02.2024

Преработено на: 11.02.2024

Номер на версията 20 (замества версия 19)

**RÖFIX PC 120 BASIC**

(Продължение от стр.4)

За информация за отстраняването виж глава 13.

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

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място. Да се предотвратява образуването на прах. 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 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****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:**

**7778-18-9 Калциев сулфат, различни хидрати CaSO<sub>4</sub> x (0 - 2) H<sub>2</sub>O**

ГС (BG) | Пределни стойности 8 часа: 10,0 мг/м<sup>3</sup>

**1317-65-3 Варовик (Калциев карбонат)**

ГС (BG) | Пределни стойности 8 часа: 10,0 мг/м<sup>3</sup>

**DNEL-стойности****7778-18-9 Калциев сулфат, различни хидрати CaSO<sub>4</sub> x (0 - 2) H<sub>2</sub>O**

|             |                                     |                                                                            |
|-------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Орално      | Дълготрайно въздействие             | 1,25 мг/кг bw/d (потребител)                                               |
|             | Краткотрайно въздействие            | 11,4 мг/кг bw/d (потребител)                                               |
| Инхалативно | Системна - Дълготрайно въздействие  | 5,29 мг/м <sup>3</sup> (потребител)                                        |
|             | Системна - Краткотрайно въздействие | 21,17 мг/м <sup>3</sup> (Работник)<br>3.811 мг/м <sup>3</sup> (потребител) |

(Продължение на стр.6)

Дата на отпечатване: 11.02.2024

Преработено на: 11.02.2024

Номер на версията 20 (замества версия 19)

**RÖFIX PC 120 BASIC**

(Продължение от стр.5)

|                                                                                             |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                             | 5.082 мг/м <sup>3</sup> (Работник) |
| <b>ПНЕС-стойности</b>                                                                       |                                    |
| <b>7778-18-9 Калциев сулфат, различни хидрати CaSO<sub>4</sub> x (0 - 2) H<sub>2</sub>O</b> |                                    |
| Сладка вода                                                                                 | мг/л (Не токсичност)               |
| Под                                                                                         | мг/кг (Не токсичност)              |
| Седименти (Сладка вода)                                                                     | мг/кг (Не токсичност)              |
| Пречиствателна станция                                                                      | 10 мг/л                            |

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

Отпада

**Допълнителни гранични стойности на експозицията при възможни опасности при преработването/употребата:****14808-60-7 Кварц (SiO<sub>2</sub>)**

|            |                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| BOELV (EU) | Пределни стойности 8 часа: 0,1* мг/м <sup>3</sup><br>*respirable fraction |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|

а - инхалабилна фракция    е - респирабилна фракция    (DIN EN 481)

**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.

**Защита на дихателните пътища:**

Филтрираща полумаска за прах (тип FFP2 съгл. EN 149)

Спазването на граничните стойности при работа се осигурява чрез ефективни технически мерки за обезпрашаване, напр. локална аспирация. Ако съществува опасност от преминаване на граничните стойности, напр. при отворено производство с прахообразни сухи продукти или при обработването чрез пръскане, и трябва да се използва подходяща защитна маска.

**Защита на ръцете:**

Защитни ръкавици срещу химични продукти съгласно EN ISO 374

Да се носят водоуплътни, устойчиви на износване и алкалност защитни обувки с CE маркировка. Кожените обувки поради водопронируемостта си не са подходящи и могат да пропуснат хроматни съединения.

(Продължение на стр.7)

Дата на отпечатване: 11.02.2024

Преработено на: 11.02.2024

Номер на версията 20 (замества версия 19)

**RÖFIX PC 120 BASIC**

(Продължение от стр.6)

**Материал за ръкавици:**

При полагане и обработка на готови за полагане смеси не са необходими защитни от химикали ръкавици (кат. III). Опитите са показали, че пропитите с нитрил памучни ръкавици (дебелина ок. 0,15 mm) предлагат достатъчна защита за период от ок. 480 минути. Влажните ръкавици да се сменят. Да се осигурят ръкавици за смяна.

**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:**

Полихлоропрен (дебелина на материала  $\geq 0,5$  mm; време на пробив  $\geq 480$  мин.)  
Нитрилен каучук (дебелина на материала  $\geq 0,35$  mm; време на пробив  $\geq 480$  мин.)  
Бутилов каучук (дебелина на материала  $\geq 0,5$  mm; време на пробив  $\geq 480$  мин.)  
Флуорокаустер (дебелина на материала  $\geq 0,4$  mm; време на пробив  $\geq 480$  мин.)  
Неопрен (дебелина на материала  $\geq 0,5$  mm; време на пробив  $\geq 480$  мин.)

**Не са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**

Непропускливи за течности ръкавици, изработени от плат, кожа или подобни материали.

**Защита на очите/лицето:**

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

**Защита на тялото:**

Да се носи затворено защитно облекло и плътни обувки. Ако не може да се избегне контакта с разтвора, облеклото трябва да е и водонепропускливо. Внимавайте да не достигне пресен разтвор от горе в обувките или в ботушите.

**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**

За намаляване образуването на прах, трябва да се използват затворени системи (напр. силос с компресор), обезпрашители на място или друго техническо оборудване, напр. машина за мазилки или проточен смесител със специално допълнително оборудване за улавяне на прах.

**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:

Прах

(Продължение на стр.8)

BG

Дата на отпечатване: 11.02.2024

Преработено на: 11.02.2024

Номер на версията 20 (замества версия 19)

**RÖFIX PC 120 BASIC**

(Продължение от стр.7)

|                                                                         |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цвят</b>                                                             | Белеещо                                                                           |
| <b>Мирис:</b>                                                           | Без миризма                                                                       |
| <b>Граница на мириса:</b>                                               | Не се отнасят до безопасността                                                    |
| <b>pH при 20 °C</b>                                                     | 8 - 10                                                                            |
|                                                                         | Наситен разтвор във вода                                                          |
| <b>Промяна на състоянието</b>                                           |                                                                                   |
| <b>Точка на топене/точка на замръзване:</b>                             | > 1.300 °C (ISO 3016)                                                             |
| <b>Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене</b> | Неприложимо                                                                       |
| <b>Запалимост</b>                                                       | Веществото не е запалимо.                                                         |
| <b>Пламна температура</b>                                               | Неприложимо                                                                       |
| <b>Температура на самозапалване:</b>                                    | Неприложимо                                                                       |
| <b>Температура на разлагане:</b>                                        | > 100°C в CaSO <sub>4</sub> и H <sub>2</sub> O<br>> 800°C в CaO и SO <sub>3</sub> |
| <b>Оксидиращи свойства:</b>                                             | Няма                                                                              |
| <b>Експлозивни свойства:</b>                                            | Продуктът не е взривоопасен.                                                      |
| <b>Температура на възпламеняване:</b>                                   | Продуктът не е самозапалим.                                                       |
| <b>Плътност и/или относителна плътност</b>                              |                                                                                   |
| <b>Плътност:</b>                                                        | Не е определено                                                                   |
| <b>Насипна плътност:</b>                                                | 110 кг/м <sup>3</sup>                                                             |
| <b>Размера на частиците:</b>                                            |                                                                                   |
| <b>Характеристики на частиците</b>                                      |                                                                                   |
| Виж точка 3.                                                            |                                                                                   |
| <b>Разтворимост</b>                                                     |                                                                                   |
| <b>Вода:</b>                                                            | Слаборазтворимо                                                                   |
| <b>Съдържание на твърдо вещество:</b>                                   | 100,0 %                                                                           |
| <b>Съдържание на разтворител:</b>                                       |                                                                                   |
| <b>Органични разтворители:</b>                                          | < 0,0 %                                                                           |

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

|                                                                      |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Експлозивни</b>                                                   | Отпада |
| <b>Запалими газове</b>                                               | Отпада |
| <b>Аерозоли</b>                                                      | Отпада |
| <b>Оксидиращи газове</b>                                             | Отпада |
| <b>Газове под налягане</b>                                           | Отпада |
| <b>Запалими течности</b>                                             | Отпада |
| <b>Запалими твърди вещества</b>                                      | Отпада |
| <b>Самоактивирани се вещества и смеси</b>                            | Отпада |
| <b>Пирофорни течности</b>                                            | Отпада |
| <b>Пирофорни твърди вещества</b>                                     | Отпада |
| <b>Самонагриващи се вещества и смеси</b>                             | Отпада |
| <b>Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода</b> | Отпада |
| <b>Оксидиращи течности</b>                                           | Отпада |
| <b>Оксидиращи твърди вещества</b>                                    | Отпада |
| <b>Органични пероксиди</b>                                           | Отпада |
| <b>Вещества или смеси, корозивни за метали</b>                       | Отпада |

(Продължение на стр.9)



Дата на отпечатване: 11.02.2024

Преработено на: 11.02.2024

Номер на версията 20 (замества версия 19)

**RÖFIX PC 120 BASIC**

(Продължение от стр.8)

Десенсибилизиран експлозив

Отпада

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1 Реакционна способност**

След хидратиране протича реакция, при която продуктът се втвърдява и се превръща в подобно на камък тяло, което не реагира с околната среда.

**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**

Да не се допуска достъп на вода и влага по време на съхранение (сместа реагира с влагата и втвърдява).

**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 налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

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)****7778-18-9 Калциев сулфат, различни хидрати CaSO<sub>4</sub> x (0 - 2) H<sub>2</sub>O**

|             |                        |                      |
|-------------|------------------------|----------------------|
| Орално      | LD <sub>50</sub>       | > 2.000 мг/кг (Плъх) |
| Инхалативно | LC <sub>50</sub> (4ч.) | > 5 мг/л (Плъх)      |

**1317-65-3 Варовик (Калциев карбонат)**

|        |                  |                                 |
|--------|------------------|---------------------------------|
| Орално | LD <sub>50</sub> | 6.450 мг/кг (Плъх) (RTECS Data) |
|--------|------------------|---------------------------------|

**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.

(Продължение на стр.10)

Дата на отпечатване: 11.02.2024

Преработено на: 11.02.2024

Номер на версията 20 (замества версия 19)

**RÖFIX PC 120 BASIC**

(Продължение от стр.9)

**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**

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 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**

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

**Акватична токсичност:****7778-18-9 Калциев сулфат, различни хидрати CaSO<sub>4</sub> x (0 - 2) H<sub>2</sub>O**

|                                     |                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| LC <sub>50</sub> (96ч.)             | > 1.970 мг/л (Дебелоглава бабушка - pimephales promela)                     |
| LC <sub>50</sub> (48ч.)             | > 1.910 мг/л (Водна бълха - ceriodaphnia dubia)                             |
| LC <sub>50</sub> (96ч. Морска вода) | > 79 мг/л (Японска оризова риба - oryzias latipes) (OECD 203)<br>LIMIT-Test |
| LC <sub>50</sub> (96ч. Сладка вода) | > 79 мг/л (Алги) (OECD 201)<br>LIMIT-Test                                   |
| EC <sub>50</sub>                    | > 790 мг/кг (Организми в активна тина) (OECD 209)                           |
| EC <sub>50</sub> (48ч.)             | > 79 мг/л (Водна бълха - daphnia) (OECD 202)<br>LIMIT-Test                  |
| EC <sub>50</sub> (96ч.)             | 3.200 мг/л (Алги - navicula seminulum)                                      |
| NOEC (21d)                          | 360 мг/л (Водна бълха - daphnia magna)                                      |

**1317-65-3 Варовик (Калциев карбонат)**

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| LC <sub>50</sub> (96ч.) | > 100 мг/л (Дъговидна пъстърва - oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|

(Продължение на стр.11)

Дата на отпечатване: 11.02.2024

Преработено на: 11.02.2024

Номер на версията 20 (замества версия 19)

**RÖFIX PC 120 BASIC**

(Продължение от стр.10)

|                         |                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| LC <sub>50</sub> (48ч.) | > 100 мг/л (Водна бълха - daphnia magna) (OECD 202)         |
| EC <sub>50</sub>        | > 14 мг/л (Алги - desmodesmus subspicatus) (OECD 201)       |
|                         | > 1.000 мг/л (Активирана утайка от отпадна вода) (OECD 209) |

**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**

Слаборазтворимо

**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.

**Екотоксични въздействия:**

Няма налични други важни сведения.

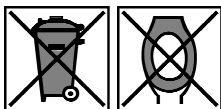
**Поведение в пречиствателни станции:**

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.

**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.

Сухо събиране, съхранение в обозначени съдове и по възможност, съблюдавайки максималния срок на годност, да се употреби или останалото количество, чрез намаляванена контакта с кожата и експозицията на прах, се смесва с вода. Влажни продукти или шлам от продукта се оставят да втвърдят и след това се изхвърлят на специални за целта места, в спазвайки местните и национални разпоредби.

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

(Продължение на стр.12)

Дата на отпечатване: 11.02.2024

Преработено на: 11.02.2024

Номер на версията 20 (замества версия 19)

## RÖFIX PC 120 BASIC

(Продължение от стр.11)

| Европейски каталог на отпадъците |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 16 03 04                         | неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03                     |
| 17 08 02                         | строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 08 01 |
| 15 01 01                         | хартиени и картонени опаковки                                                |

16 03 04 за остатъчни количества от неизползвания продукт

17 08 02 за смесен с вода и втвърден продукт

15 01 01 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.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

|                                                                                                                     |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер<br>ADR, ADN, IMDG, IATA                                     | Отпада      |
| 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН<br>ADR, ADN, IMDG, IATA                                       | Отпада      |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране<br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>клас                                       | Отпада      |
| 14.4 Опаковъчна група<br>ADR, IMDG, IATA                                                                            | Отпада      |
| 14.5 Опасности за околната среда<br>Морски замърсител:                                                              | Не          |
| 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите                                                                     | неприложимо |
| 14.7 Морски транспорт на товари в<br>насипно състояние съгласно инструменти<br>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.

(Продължение на стр.13)

Дата на отпечатване: 11.02.2024

Преработено на: 11.02.2024

Номер на версията 20 (замества версия 19)

**RÖFIX PC 120 BASIC**

(Продължение от стр.12)

**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 (528/2012/ЕГ):**

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:**

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 (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/ЕО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

· Регламент (ЕО) № 1013/2006 относно превози на отпадъци

**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.

**Съвети за инструкции:**

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

(Продължение на стр.14)

Дата на отпечатване: 11.02.2024

Преработено на: 11.02.2024

Номер на версията 20 (замества версия 19)

**RÖFIX PC 120 BASIC**

(Продължение от стр.13)

**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:** 27.11.2020

**Номер на предишната версия :** 19

**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 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.