

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

**1.1 Идентификатор на продукта**

**Търговско наименование:**

**RÖFIX Sanier-Kalkfarbe**

Renovieranstrich

**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**

PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя

**Категория на процеса**

PROC10 Нанасяне с валик или с четка

PROC19 Ръчни дейности, включващи контакт с ръка

**Категория емисии, отделяни воколната среда**

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

**Категория на изделие**

AC0 Други

**Приложение на веществото / на приготвянето**

Химически вещества, използвани в строителството - Продукт за индустриално и промишлено приложение за смесване с препарати за строителни продукти. 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: 19.04.2024

Преработено на: 19.04.2024

Номер на версията 48 (замества версия 47)

**RÖFIX Sanier-Kalkfarbe**

(Продължение от стр.1)

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**Допълнителни данни:**

От гледна точка на дразнещия ефект върху кожата и очите класификацията се базира на резултатите от опити с животни, справка член 16 литература [4], [11] и [12].

**2.2 Елементи на етикета****Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

**Пиктограми за опасност**

GHS05

**Сигнална дума**

Опасно

**Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

Калциев дихидроксид

**Предупреждения за опасност**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**Препоръки за безопасност**

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P315 Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.

P332+P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните и национални разпоредби.

**2.3 Други опасности**

Няма налични други важни сведения.

**Резултати от оценката на PBT и vPvB**

PBT: неприложимо

(Продължение на стр.3)

Дата на отпечатване: 19.04.2024

Преработено на: 19.04.2024

Номер на версията 48 (замества версия 47)

**RÖFIX Sanier-Kalkfarbe**

(Продължение от стр.2)

**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 посочените по-долу вещества с безопасни примеси

**Опасни съставни вещества:**

CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 REACH: 01-2119475151-45	Калциев дихидроксид ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 специфични граници на концентрация: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	25 - 50%
--	---	----------

**Други съдържащи се вещества (>20%):**

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 REACH: <sup>1</sup>	Варовик (Калциев карбонат) Състояща се от: 471-34-1 Калциев карбонат (> 90%); 16389-88-1 Калций/магнезий карбонат (0 - 10%); 14808-60-7 Кварц (SiO <sub>2</sub> ) (0 - 10%); 37244-96-5 Фелдшпат (0 - 5%); 12001-26-2 Слюда - Калиев алуминиев силикат (0 - 5%)	25 - 50%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 REACH: <sup>1</sup>	Води	25 - 50%

**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:**

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.4)

Дата на отпечатване: 19.04.2024

Преработено на: 19.04.2024

Номер на версията 48 (замества версия 47)

**RÖFIX Sanier-Kalkfarbe**

(Продължение от стр.3)

**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.

При попадане на продукта в очите може да предизвика тежки и дълготрайни увреждания.

**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. 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 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 в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

(Продължение на стр.5)

Дата на отпечатване: 19.04.2024

Преработено на: 19.04.2024

Номер на версията 48 (замества версия 47)

### **RÖFIX Sanier-Kalkfarbe**

(Продължение от стр.4)

#### **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: Обработка 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. Да не се използват съдове от леки метали.

#### **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:**

#### **1305-62-0 Калциев дихидроксид**

ГС (BG)

Пределни стойности 15 min: 4 мг/м<sup>3</sup>Пределни стойности 8 часа: 1 мг/м<sup>3</sup>

Респирабилна фрак.

(Продължение на стр.6)

Дата на отпечатване: 19.04.2024

Преработено на: 19.04.2024

Номер на версията 48 (замества версия 47)

**RÖFIX Sanier-Kalkfarbe**

(Продължение от стр.5)

IOELV (EU)	Пределни стойности 15 min: 4 мг/м <sup>3</sup> Пределни стойности 8 часа: 1 мг/м <sup>3</sup> Respirable fraction
------------	---

**DNEL-стойности****1305-62-0 Калциев дихидроксид**

Инхалативно	Системна - Дълготрайно въздействие	1 мг/м <sup>3</sup> (потребител) 1 мг/м <sup>3</sup> (Работник)
	Системна - Краткотрайно въздействие	4 мг/м <sup>3</sup> (потребител) 4 мг/м <sup>3</sup> (Работник)

**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:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло и преди повторна употреба щателно да се почисти. Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият. Да се избягва допир с очите и кожата. По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн. Превантивна защита на кожата със защитен мехлем. На работното място да се предвиди възможност за измиване.

**Защита на дихателните пътища:**

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

**Защита на ръцете:**

Защитни ръкавици срещу химични продукти съгласно EN ISO 374

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

**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.

(Продължение на стр.7)

Дата на отпечатване: 19.04.2024

Преработено на: 19.04.2024

Номер на версията 48 (замества версия 47)

### RÖFIX Sanier-Kalkfarbe

(Продължение от стр.6)

**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 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**

Няма други данни, виж точка 7.

**8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда**

Да не попада продукт във водна среда, тъй като предизвиква повишаване на рН-то. При стойност на рН над 9 може да настъпят екотоксични ефекти. Да се спазват националните разпоредби за отпадни и подпочвени води.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

**Общи данни**

**Агрегатно състояние**

Течно

**Външен вид:**

**Форма:**

Пастьозна

**Цвят**

Бяло

**Мирис:**

Без миризма

**Граница на мириса:**

Не се отнасят до безопасността

**рН при 20 °С**

> 11

**Промяна на състоянието**

**Точка на топене/точка на замръзване:**

Не е определено

**Точка на кипене или начална точка на**

**кипене и интервал на кипене**

~ 100 °С

**Запалимост**

Веществото не е запалимо.

**Пламна температура**

Неприложимо

(Продължение на стр.8)

Дата на отпечатване: 19.04.2024

Преработено на: 19.04.2024

Номер на версията 48 (замества версия 47)

**RÖFIX Sanier-Kalkfarbe**

(Продължение от стр.7)

Температура на разлагане:	> 825°C в CaO и CO <sub>2</sub> > 550°C в CaO и H <sub>2</sub> O
Оксидиращи свойства:	Няма
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
Налягане на парите при 20 °C:	23 гаПа
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност при 20 °C:	1,4 - 1,6 г/cm <sup>3</sup>
Размера на частиците:	
Вискозитет:	
динамичен при 20 °C:	> 1.000 mPas (DIN 53019)
Разтворимост	
Вода:	Напълно смесимо
Съдържание на твърдо вещество:	70,0 %
VOC без вода (ЕО):	0,00 г/л
VOC с вода (ЕО):	0,00 г/л
VOC с вода (ЕО):	0,000 %

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

Експлозивни	Отпада
Запалими газове	Отпада
Аерозоли	Отпада
Оксидиращи газове	Отпада
Газове под налягане	Отпада
Запалими течности	Отпада
Запалими твърди вещества	Отпада
Самоактивни вещества и смеси	Отпада
Пирофорни течности	Отпада
Пирофорни твърди вещества	Отпада
Самонагриващи се вещества и смеси	Отпада
Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	Отпада
Оксидиращи течности	Отпада
Оксидиращи твърди вещества	Отпада
Органични пероксиди	Отпада
Вещества или смеси, корозивни за метали	Отпада
Десенсибилизиращи експлозивни	Отпада

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

Не са известни опасни реакции (виж 10.5).

**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

(Продължение на стр.9)



Дата на отпечатване: 19.04.2024

Преработено на: 19.04.2024

Номер на версията 48 (замества версия 47)

**RÖFIX Sanier-Kalkfarbe**

(Продължение от стр.8)

**10.3 Възможност за опасни реакции**

Не са известни опасни реакции (виж 10.5).

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Няма налични други важни сведения.

**10.5 Несъвместими материали**

Реагира с киселини екзотермично; влажният продукт е алкален и реагира с киселини, амониевы соли и неблагородни метали, напр. алуминий, цинк, месинг. При реакция с неблагородни метали се образува кислород.

**10.6 Опасни продукти на разпадане**

Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране

**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 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)****1305-62-0 Калциев дихидроксид**

Орално	LD <sub>50</sub>	7.340 мг/кг (Плъх) (OECD 425) > 2.500 мг/кг (Зайче) (OECD 402)
Дермално	LD <sub>50</sub>	> 2.500 мг/кг (Зайче) (OECD 402)

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

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

**На кожата:**

Калциевият хидрооксид дразни кожата (in vivo, зайче). Като резултат от изследвания, калциевият дихидроксид се класифицира като дразнешк кожата (H315 - предизвиква кожни раздразнения).

Предизвиква дразнене на кожата.

**На окото:**

Като резултат от изследвания (in vivo, зайче), калциевия хидрооксид може да доведе до тежки увреждания на очите (H318 - предизвиква тежки увреждания на очите).

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**Сенсбилизация:**

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.

(Продължение на стр.10)

Дата на отпечатване: 19.04.2024

Преработено на: 19.04.2024

Номер на версията 48 (замества версия 47)

**RÖFIX Sanier-Kalkfarbe**

(Продължение от стр.9)

**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**

Виж част 16 (литература).

**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:****1305-62-0 Калциев дихидроксид**

LC <sub>50</sub> (96ч. Морска вода)	457 мг/л (Риба) 158 мг/л (Безгръбначни - invertebrate)
LC <sub>50</sub> (96ч. Сладка вода)	33,884 мг/л (Африкански сом - clarias gariepinus) 50,6 мг/л (Риба)
EC <sub>50</sub> (48ч.)	49,1 мг/л (Безгръбначни - invertebrate)
EC <sub>50</sub> (72ч.)	184,57 мг/л (Алги)
NOEC (72ч.)	48 мг/л (Алги)
NOEC (14d)	32 мг/л (Безгръбначни - invertebrate)
NOEC (21d)	1.080 мг/кг (Растения общо)
NOEC (96ч.)	56 мг/л (Риба - roesilia reticulata)
EC <sub>10</sub> /LC <sub>10</sub> (NOEC)	12.000 мг/кг (Микроорганизми под) 2.000 мг/кг (Макроорганизми под)

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

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

(Продължение на стр.11)

Дата на отпечатване: 19.04.2024

Преработено на: 19.04.2024

Номер на версията 48 (замества версия 47)

**RÖFIX Sanier-Kalkfarbe**

(Продължение от стр.10)

**12.3 Биоакмулираща способност**

Няма налични други важни сведения.

**12.4 Преносимост в почвата**

Няма налични други важни сведения.

**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**

Виж част 16 (литература).

**Екотоксични въздействия:**

Няма налични други важни сведения.

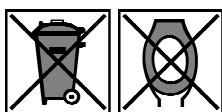
**Поведение в пречиствателни станции:**

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.

Риск от замърсяване на околната среда. Спазвайте приложимите разпоредби за изхвърляне на отпадъци. Съхранявайте неизползаните продукти и замърсените опаковки запечатани. Осигурете контейнери за събиране на отпадъците. Предайте за изхвърляне на специализирана фирма, оторизирана да извършва такива дейности. Предотвратете изпускането на продукта в околната среда. Не допускайте продуктът да попадне в канализационната система. Не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Празните контейнери могат да се използват за оползотворяване на енергия в инсталация за изгаряне на отпадъци или, ако са класифицирани по съответния начин, да се събират на депо за отпадъци. Перфектно почистените опаковки могат да се рециклират.

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

**Европейски каталог на отпадъците**

03 03 09	отпадъчен шлам, съдържащ вар
15 01 02	Пластмасови опаковки
HP4	Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите

(Продължение на стр.12)

Дата на отпечатване: 19.04.2024

Преработено на: 19.04.2024

Номер на версията 48 (замества версия 47)

**RÖFIX Sanier-Kalkfarbe**

(Продължение от стр.11)

HP5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване
-----	--

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**

<b>14.1</b> Номер по списъка на ООН или идентификационен номер ADR, ADN, IMDG, IATA	Отпада
--	--------

<b>14.2</b> Точно наименование на пратката по списъка на ООН ADR, ADN, IMDG, IATA	Отпада
--	--------

<b>14.3</b> Клас(ове) на опасност при транспортиране ADR, ADN, IMDG, IATA клас	Отпада
--	--------

<b>14.4</b> Опаковъчна група ADR, IMDG, IATA	Отпада
---	--------

<b>14.5</b> Опасности за околната среда Морски замърсител:	Не
---	----

<b>14.6</b> Специални предпазни мерки за потребителите	неприложимо
--	-------------

<b>14.7</b> Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
--	-------------

<b>UN "Model regulation":</b>	Отпада
-------------------------------	--------

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

**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 :** Условия на ограничение: 3

<b>Директива 2011/65/ЕС</b> относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II
---

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

(Продължение на стр.13)

Дата на отпечатване: 19.04.2024

Преработено на: 19.04.2024

Номер на версията 48 (замества версия 47)

**RÖFIX Sanier-Kalkfarbe**

(Продължение от стр.12)

**РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148****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:**

IIA(в) 40 - продуктът съдържа &lt; 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 (ЕС) 2020/878 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, 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

·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.

**Съществени утайки:**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

**Литература и източник на данни:**

[2] Technische Regel für Gefahrstoffe „Arbeitsplatzgrenzwerte“, 2009, GMBI Nr.29 S.605.

[3] MEASE 1.02.01 Exposure assessment tool for metals and inorganic substances, EBRC Consulting GmbH für Eurometaux, 2010

(Продължение на стр.14)

Дата на отпечатване: 19.04.2024

Преработено на: 19.04.2024

Номер на версията 48 (замества версия 47)

### **RÖFIX Sanier-Kalkfarbe**

(Продължение от стр.13)

[4] Observations on the effects of skin irritation caused by cement, Kietzman et al, Dermatosen, 47, 5, 184-189 (1999).

[6] U.S. EPA, Short-term Methods for Estimating the Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms, 3rd ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1994a).

[7] U.S. EPA, Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms, 4th ed. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1993).

[8] Environmental Impact of Construction and Repair Materials on Surface and Ground Waters. Summary of Methodology, Laboratory Results, and Model Development. NCHRP report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.

[11] TNO report V8815/09, Evaluation of eye irritation potential of cement clinker G in vitro using the isolated chicken eye test, April 2010.

[12] TNO report V8815/10, Evaluation of eye irritation potential of cement clinker W in vitro using the isolated chicken eye test, April 2010.

[18] Anonymous, 2006: Tolerable upper intake levels for vitamins and minerals Scientific Committee on Food, European Food Safety Authority, ISBN: 92-9199-014-0 [SCF document]

[19] Anonymous, 2008: Recommendation from the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL) for calcium oxide (CaO) and calcium dihydroxide (Ca(OH)<sub>2</sub>), European Commission, DG Employment, Social Affairs and Equal Opportunities, SCOEL/SUM/137 February 2008

#### **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:** 07.03.2022

**Номер на предишната версия :** 47

#### **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

#### **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

(Продължение на стр.15)

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**



Дата на отпечатване: 19.04.2024

Преработено на: 19.04.2024

Номер на версията 48 (замества версия 47)

**RÖFIX Sanier-Kalkfarbe**

(Продължение от стр.14)

лист и тяхното съблюдаване е лична отговорност на получателите на нашия продукт.

—BG—