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

дата на отпечатване: 22.07.2013 Номер на версията 11 преработено на: 19.07.2013

## 1 *Идентификация на веществото/сместа и дружеството/предприятието*

· **Идентификатори на продукта**

· **Търговско наименование:** ***RŐFIX KHP BASIS Полимерна завършваща мазилка***

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

· **Приложение на веществото / на приготовлението**
Структурна завършваща мазилка

· **Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· **Производител/доставчик:**

РЬОФИКС ЕООД
ул. Спартак 10
BG-4490 гр. Септември
Тел.: +359 (0)34 40 59 00
Факс: +359 (0)34 40 59 39
Mail: office.septemvri@roefix.com
Web: www.roefix.com

· **Даващо информация направление:**
Отдел „Безопасност на продуктите" (Делнични дни: 8:00 - 16:00)

· **Телефонен номер при спешни случаи:**
Токсикологичен информационен център:
Тел.: +359/(0)2-9154 233 / +359/(0)2-9154 378 / +359/(0)2-9154 409
Mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
Европейски номер за спешни повиквания: 112

## 2 *Описание на опасностите*

· **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).

· **Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО**
Отпада

· **Специални указания за опасности за човека и околната среда:**
Продуктът не подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.

· **Класификационна система:**
Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

· **Елементи на етикета**

· **Обозначение по директивите на ЕИО:**
Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.
За продукта в съответствие с директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества обозначаването не е задължително.

(продължение на стр.2)

(продължение от стр.1)

· **Други опасности**

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо
· **vPvB:** неприложимо

## 3 Състав/информация за съставките

· **Химическа характеристика: Смеси**

· **Описание:**
Смес от дисперсия на свързващо вещество, пълнители и неопасни примеси

· **Опасни съставни вещества:**
Отпада

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

## 4 Мерки за първа помощ

· **Описание на мерките за първа помощ**

Първа помощ

· **Общи указания:**
При оплаквания превеждане за лечение от лекар.

· **След вдишване:**
Няма характерна инхалаторна експозиция.

· **След контакт с кожата:**
Незабавно измиване с вода.
При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

· **След контакт с очите:**
Да се изплакнат внимателно с вода в продължение на няколко минути.
Ако е възможно свалете контактните лещи и продължете с изплакването.
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

· **След поглъщане:**
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

· **Указания за лекаря:**
Лечение в зависимост от симптомите.

· **Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Сиптомите и въздействията са описани в раздел 2 и 11.

(продължение на стр.3)

(продължение от стр.2)

· **Опасности**
Няма налични други важни сведения.

· **Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Лечение в зависимост от симптомите.

## 5 Противопожарни мерки

· **Пожарогасителни средства**

· **Подходящи гасящи средства:**
$CO_2$, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна. Продуктът е негорим. Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

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

· **Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Продуктът е негорим.

· **Съвети за пожарникарите**

· **Специални защитни средства:**
Ако е необходимо да се използват подходящи средства за дихателна защита, и в зависимост от размера на пожара да се носи подходящ предпазен костюм.

· **Други данни**
Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

## 6 Мерки при аварийно изпускане

· **Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Не е необходимо.

· **Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Едва след напълно втвърдяване продуктът може да влиза в контакт с почвата, повърхностните или подпочвени води.

· **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.

· **Позоваване на други раздели**
Не се освобождават опасни вешества.
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.



(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 22.07.2013 Номер на версията 11 преработено на: 19.07.2013

**Търговско наименование:** ***RŐFIX KHP BASIS Полимерна завършваща мазилка***

(продължение от стр.3)

## *7 Работа и съхранение*

· **Манипулиране:**

· **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.

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

· **Клас за съхранение:** 10

· **Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**
Няма налични други важни сведения.

## *8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства*

· **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**
Няма други данни, виж точка 7.

· **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 гранични стойности на експозицията при възможни опасности при преработването/употребата:** | |
|---|---|
| **Съдържание на вещества с общоприета гранична стойност за прах** | |
| MAK (TRGS 900) (D) | Гранични стойности 15 min: 6 A 20 E мг/m$^3$<br>Гранични стойности 8 часа: 3 A 10 E мг/m$^3$<br>A - IFA 6068 (2003) E - IFA 7284 (2003) |

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 22.07.2013 Номер на версията 11 преработено на: 19.07.2013

**Търговско наименование:** ***RŐFIX KHP BASIS Полимерна завършваща мазилка***

(продължение от стр.4)

· **Допълнителни указания:**
Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **Контрол на експозицията**

· **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:**
Не е необходимо.

· **Защита на ръцете:**

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата. Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали. Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· **Материал за ръкавици**
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив слеедва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **Защита на очите:**

При пресипване са препоръчителни защитни очила.

· **Защита на тялото:**

Защитно работно облекло.

· **Ограничаване и контролиране на експозицията на околната среда**
Да се избягва изхвърляне в околната среда.



(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 22.07.2013 Номер на версията 11 преработено на: 19.07.2013

**Търговско наименование:** ***RŐFIX KHP BASIS Полимерна завършваща мазилка***

(продължение от стр.5)

## *9 Физични и химични свойства*

| | |
|---|---|
| · **Информация относно основните физични и химични свойства** | |
| · **Общи данни** | |
| · **Външен вид:** | |
| **Форма:** | пастьозно |
| **Цвят:** | различно, според оцветяването |
| · **Мирис:** | характерно |
| · **pH-стойност:** | 9 - 10 |
| · **Промяна на състоянието** | |
| **Точка на кипене/температурен интервал на кипене:** | 100 °C |
| · **Пламна точка:** | > 100 °C |
| · **Възпламеняемост (твърдо, газообразно):** | неприложимо |
| · **Температура на възпламеняване:** | |
| **Температура на разлагане:** | Не е определено. |
| · **Самовъзпламеняемост:** | Продуктът не е самозапалим. |
| · **Взривоопасност:** | Продуктът не е взривоопасен. |
| · **Граници на взривоопасност:** | |
| **Долна:** | Не е определено. |
| **Горна:** | Не е определено. |
| · **Парно налягане:** | Не е определено. |
| · **Плътност при 20 °C:** | 1,8 г/cm$^3$ |
| · **Разтворимост в / Смесимост с** | |
| **Вода:** | напълно смесимо |
| · **Вискозитет:** | |
| **динамичен при 20 °C:** | > 2000 mPas |
| · **Съдържание на разтворител:** | |
| **Органични разтворители:** | 0,0 % |
| **VOC (ЕС)** | 1,5 г/л |
| **VOC (ЕС)** | 0,08 % |
| **Съдържание на твърдо вещество:** | 85,3 % |
| · **Друга информация** | Няма налични други важни сведения. |

## *10 Стабилност и реактивност*

· **Реактивност**

· **Химична стабилност**
Стабилно при температура на околната среда

· **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение

(продължение на стр.7)

(продължение от стр.6)

· **Възможност за опасни реакции**
Не са известни опасни реакции.

· **Условия, които трябва да се избягват**
Няма налични други важни сведения.

· **Несъвместими материали:**
Няма налични други важни сведения.

· **Опасни продукти на разпадане:**
Не са известни опасни продукти на разлагането.

· **Други данни:**
Няма налични други важни сведения.

## 11 Токсикологична информация

· **Информация за токсикологичните ефекти**

· **Остра токсичност:**

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**
По настоящем не съществуват токсикологични оценки за продукта. Всички данни и препоръки са направени въз основа на изчислителния метод.

· **Първично дразнене:**
· **на кожата:** Няма дразнещо действие.
· **на окото:** Няма дразнещо действие.

· **Сенсибилизация:**
Не е известно сенсибилизиращо действие.

· **Допълнителни токсикологични указания:**
Продуктът не е задължително да бъде означен въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на рецептури на ЕС в последната валидна редакция. При правилно манипулиране и използване по предназначение продуктът според нашите знания и наличната при нас информация няма опасно за здравето въздействие.

· **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**

· **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
Няма налични други важни сведения.

· **Общи указания:**
Няма налични други важни сведения.

## 12 Екологична информация

· **Токсичност**

· **Акватична токсичност:**
Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.8)

(продължение от стр.7)

· **Устойчивост и разградимост**
Органичната част на продукта се разлага биологично.

· **Поведение в полета на околната среда:**

· **Биоакумулираща способност**
Не се концентрира в организма.

· **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.

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** неприложимо
· **vPvB:** неприложимо

· **Други неблагоприятни ефекти**
Няма налични други важни сведения.

## 13 Обезвреждане на отпадъците

· **Методи за третиране на отпадъци**

· **Препоръка:**
Малки количества могат да бъдат разредени с обилно количество вода и изплакнати. По-големи количества се обезвреждат съгласно местните общински разпоредби.

| · **Европейски каталог на отпадъците** | |
|---|---|
| 08 01 20 | водни суспензии, съдържащи боя или лак, освен тези, посочени в 08 01 19 |
| 17 09 04 | смесени строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване, освен тези, посочени в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 |
| 15 01 02 | пластмасови опаковки |

·
17 09 04 за втвърден продукт
08 01 02 за остатъчни количества от неизползвания продукт
15 01 02 за изпразнени опаковки

· **Непочистени опаковки:**

· **Препоръка:**
Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 22.07.2013 Номер на версията 11 преработено на: 19.07.2013

**Търговско наименование:** ***RŐFIX KHP BASIS Полимерна завършваща мазилка***

(продължение от стр.8)

За рециклиране да се предават само изпразнени от остатъци опаковки.

· **Препоръчвано почистващо средство:**
Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

## *14 Информация относно транспортирането*

| | |
|---|---|
| · **UN-номер**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA** | Отпада |
| · **Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA** | Отпада |
| · **Клас(ове) на опасност при транспортиране**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>· **клас** | Отпада |
| · **Група опаковка**<br>· **ADR, IMDG, IATA** | Отпада |
| · **Опасности за околната среда:**<br>· **Морски замърсител:** | Не |
| · **Специални предпазни мерки за потребителите** | неприложимо |
| · **Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC** | неприложимо |
| · **UN "Model regulation":** | - |

## *15 Информация относно нормативната уредба*

· **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.

· **Национални предписания:**

· **VOC Code 2004/42/EG:**
IIA(в)75(2007)40(2010)

· **Клас на замърсяване на водата:**
Клас на замърсяване на водите 1(собствена класификация): слабо замърсяващо водите.

· **Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**
Химическа безопасност за оценка не е извършена.



(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 22.07.2013 Номер на версията 11 преработено на: 19.07.2013

**Търговско наименование:** ***RŐFIX KHP BASIS Полимерна завършваща мазилка***

(продължение от стр.9)

## *16 Друга информация*

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Съществени утайки** Не се съдържа

· **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: Rиglement 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 Organization
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/ Germany)
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties
vPvB: very persistent, bioaccumulatice properties
ADR: Accord europйen 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 Harmonized 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