

## ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Лице, което пуска на пазара

Дата на издаване: 15.02.2018 г.

химичният препарат:

Еилфикс България ООД

ул. Юбилейна №6

кв. Меден рудник

Бургас

тел. 056/ 85 38 39 ; 0899 89 76 29

ЕИК: 147144446

Стр.(брой) – 7

### Наименование на препарата

Fußbodengrundreiniger extra stark-препарат за основно почистване на подове (екстра силен)

#### Раздел 1. Информация за продукта, респ. препарата и предприятието

##### 1.1. Наименование на веществото /препарата

Препарат за основно почистване на подове (екстра силен)

##### 1.2. Важни, идентифицирани употреби на продукта или сместа и употреби, които не се препоръчват

Употреба на препарата/на сместа

Почистващ препарат.

Употреби, които не се препоръчват

Няма информация.

##### 1.3. Данни за производителя, който предоставя Информационния лист за безопасност

Име на фирмата: Becker Chemie GmbH

Улица: Westring 87-89

Населено място: D-33818 Leopoldshöhe

Телефон: +49(0)5202-9923-0

Факс: +49(0)5202-9923-12

Е-мейл: [info@becker-chemie.de](mailto:info@becker-chemie.de)

Лице за контакт: д-р Богнер

Тел.: +49(0)5202-9923-0

Интернет: [www.becker-chemie.de](http://www.becker-chemie.de)

Отдел за информация: Отдел "Безопасност на производството", тел: +49(0)5202-9923-0

Спешен телефон: +49(0)160-92250872

##### 1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Тел. 056/ 85 38 39 ; 0899 89 76 29 (9-17 часа).

Токсикология Пирогов - 02/9154233; 9154346

Други данни

Само за професионална употреба. Информационният лист за безопасност може да бъде получен от професионални потребители при поискване. Спазвайте указанията на етикета. За да се избегнат рисковете за хората и околната среда, трябва да се спазват инструкциите за употреба.

#### Раздел 2. Възможни опасности

##### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Категории на опасност:

Разяждане / дразнене на кожата: Корозия на кожата. 1А

Предупреждения за опасност:

Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.

## 2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Определящи опасността компоненти за етикетиране

Алкохоли, С12-14, етоксилирани (> 5 - <15 ЕО)

Калиев хидроксид

Сигнална дума:

Опасност

### Пиктограма:



### Предупреждения за опасност:

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

### Препоръки за безопасност:

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице

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

P332+P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ  
ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Извадете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате очите.

P305+P351+P338 Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате очите.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

### 2.3. Други опасности

Веществата в сместа не отговарят на критериите за РВТ-вещества (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) / vPvB-вещества (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), съгласно REACH (Регламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали), Приложение XIII.

## Раздел 3. Състав и информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Опасни компоненти

| CAS-№      | Описание  |
|------------|---|
|            | ЕО-№  |
|            | Индекс-№  |
|            | REACH-№   |
|            | Класификация в съответствие с Регламент на ЕС 1272/2008 (CLP):  |
| 97489-15-1 | Сулфонови киселини, С14-17 втор. алканови, Натриеви соли  |
|            | 307-055-2   |
|            | 01-2119489924-20  |
|            | Остро токсичен 4, Дразнене на кожата 2, Увреждане на очите 1, Силно токс. за водни организми с дълготраен ефект 3; H302 H315 H318 H410  |
| 112-34-5   | 2- (2-Бутоксиетокси) етанол (виж Бутилдигликол)   |
|            | 203-961-6   |
|            | 603-096-00-8  |
|            | Увреждане на очите 2; H319  |
| 11-76-2    | 2-Бутокси-етанол (виж Бутилгликол)  |
|            | 203-905-0   |
|            | 603-014-00-0  |
|            | Остро токсичен 4, Остро токсичен 4, Остро токсичен 4, Увреждане на очите 2, Дразнене на кожата 2; H332 H312 H302 H319 H410              |
| 67-63-0    | 2-Пропанол; Изопропилов алкохол; Изопропанол  |
|            | 200-661-7   |
|            | 603-117-00-0  |
|            | Лесновъзпламеняваща се течност 2, Дразнене на очите 2, Специфична токсичност за определени органи (STOT) SE 3; H226 H314 H332 H314 H410 |
| 68439-50-9 | Алкохоли, С12-14, етоксилирани (> 5 - <15 ЕО)   |
|            | 932-106-6   |
|            | Остро токсичен 4, Увреждане на очите 1, Силно токс. за водни организми с дълготраен ефект 3; H302 H318 H412                             |
| 1310-58-3  | Калиев хидроксид  |
|            | 215-181-3   |
|            | 019-002-00-8  |
|            | Остро токсичен 4, Дразнене на кожата 1A; H302 H314  |
| 1336-21-6  | Амоняк  |
|            | 215-647-6   |
|            | 007-001-01-2  |
|            | Дразнене на кожата 1B, Силно токс. за водни организми с дълготраен ефект 1; H314 H400   |

Пълен текст на фразите H и EUN: вижте част 16.

Допълнителна информация

Етикетиране на съставките съгласно Регламент ЕО № 648/2004: 5-15% фосфати, <5% анионни повърхностноактивни

вещества, нейонни повърхностно активни вещества, сапун. Допълнителна информация: Аромати(Limonene, Linalool)

#### **Раздел 4. Мерки за оказване на първа помощ**

##### **Общи указания**

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

##### **Първа помощ след вдишване**

Да се осигури чист въздух.

При дразнене на дихателните пътища да се потърси медицинска помощ.

##### **Първа помощ след контакт с кожата**

При контакт с кожата веднага да се измие с: вода.

При дразнене на кожата да се потърси медицинска помощ.

##### **Първа помощ след контакт с очите**

При контакт с очите да се изплакне основно с вода и да се извърши консултация с лекар.

##### **Първа помощ след поглъщане**

Да не се предизвиква повръщане.

Обилно да се пие вода на малки глътки (ефект от разреждането).

Веднага да се потърси медицинска помощ.

#### **Раздел 5. Мерки при гасене на пожар**

##### **Подходящи средства за гасене на пожар**

Материалът сам по себе си е негорим.

Да се съгласуват мерките за гасене на пожара в околността.

##### **Неподходящи от съображения за безопасност средства за гасене**

Пълна водна струя. Остра водна струя.

##### **Указания за гасене на пожар**

В случай на пожар: Да се ползва автономен дихателен апарат.

##### **Допълнителни указания**

Замърсена вода от гасенето не бива да попадне в канализацията.

#### **Раздел 6. Мерки при инцидентно изпускане**

##### **Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури за действие при спешни случаи**

Да се носят лични предпазни средства.

Висок риск от подхлъзване поради разсипан / разлят продукт.

Хората да се отведат на безопасно място.

##### **Мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска да попадне в канализацията или във водоемите.

##### **Методи и материали за ограничаване и почистване**

Замърсените предмети и подове да се почистят основно като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда.

Да се събира със абсорбиращ материал (пясък, инфузорна пръст, свързващи се с киселини вещества и универсално свързващи се вещества).

#### **Раздел 7. Работа с материала и съхранение**

##### **Работа**

##### **Указания за безопасна работа**

Да не се допуска контакт с очите и кожата.

При работа да не се яде, пие или пуши.

##### **Указания за предотвратяване на пожари и взривове**

Продуктът е негорим.

##### **Допълнителна информация за работа**

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

##### **Съхранение**

Изисквания към складовите помещения и контейнерите

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

##### **Указания за съвместно съхранение**

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.

## **Раздел 8. Ограничение и контрол при експозиция и лични предпазни средства**

### **Гранични стойности при експозиция**

#### **Гранични стойности на работното място (TRGS 900)**

| GAS-Nr.  | Химическо название       | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Върхово ограничение<br>Категория | Вид |
|----------|--------------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------------------------|-----|
| 112-34-5 | 2(2-бутоксietокси)етанол |                   | 100               |                  | 1(I)                             |     |
| 111-76-2 | 2-бутокси-етанол         | 20                | 98                |                  | 4(II)                            |     |

#### **Биологични гранични стойност (TRGS 903)**

| GAS-Nr.  | Химическо название | Параметър               | Гранична стойност | Изследван материал | Проба Време |
|----------|--------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------|
| 111-76-2 | 2-бутокси-етанол   | Бутокси оцетна киселина | 100 mg/l          | U                  | с           |

### **Ограничение и контрол на експозицията**

#### **Предпазни и хигиенни мерки**

На работното място да не се яде, пие, пуши и смърка.

Да се държи далече от: хранителни продукти, фуражи.

#### **Дихателна защита**

Дихателна защита е необходима при: превишаване на пределно допустимата стойност.

Подходящо средство за дихателна защита: цяла, половинка или четвъртинка маска (DIN EN 136/140).

Типове филтри: А, В, Е, К. Клас 1: Максимално допустима концентрация на вредни вещества във въздуха за дишане: 1000 ml/m<sup>3</sup> (0,1 об.-%); Клас 2: 5000 ml/m<sup>3</sup> (0,5 об.-%) ; Клас 2: 10000 ml/m<sup>3</sup> (1,0 об.-%).

#### **Защита за ръцете**

Специфично за работното място следва да се подбират химически защитни ръкавици според изработката им и в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества.

Да се носят проверени защитни ръкавици: DIN-/EN стандарти: EN 374

Подходящ материал: PE (полиетилен). NBR (нитрилкаучук).

Да се вземат под внимание времето за пробив и времето за набъбване.

#### **Защита за очите**

Подходяща защита за очите: Плътено прилепнали предпазни очила.

DIN-/EN стандарти: EN 165

#### **Защита за тялото**

За защита от пряк контакт с кожата е необходима защита на тялото (в допълнение към обичайните работни дрехи). Алкално-устойчиво работно облекло.

## **Раздел 9. Физически и химически свойства**

### **Информация за основните физически и химически свойства**

Агрегатно състояние:

течно

Цвят:

кафяв

Мирис:

спесифичен за продукта

### **Важни данни за защита на здравето и опазване на околната среда, както и за безопасност**

Измервана норма

pH – ниво (при 20° C):

около 12,5 в концентрата

#### **Промени на агрегатното състояние**

Точка на топене:

Неопределена

Точка на кипене:

110° C

Точка на сублимация:

Неопределена

Точка на омекване: Неопределена  
Точка на възпламеняване: > 70° C

#### **Окислителни свойства**

Незапалим.  
Плътност: 1,05 g/cm<sup>3</sup>

### **Раздел 10. Стабилност и реактивност**

#### **Да се избягват следните условия**

Да се пази от замръзване.

#### **Да се избягват следните вещества**

Няма опасни реакции при съхранение и работа съгласно предписанията.

#### **Опасни продукти при разлагане**

Няма разлагане при съхранение и работа по предназначение.

### **Раздел 11. Токсикологична информация**

#### **Токсикологични проверки**

##### **Остра токсичност**

Няма токсикологични данни.

##### **Дразнене и корозивност**

Дразнене на очите: дразнеш.

Дразнен на кожата: дразнеш.

### **Раздел 12. Екологична информация**

#### **Токсичност за околната среда**

Няма данни за данни за токсичност за околната среда.

#### **Устойчивост и разградимост**

Ползваните в сместа тензиди (повърхностно активни вещества) отговарят на Наредбата за детергенцията (№ 648/2004) и са изцяло аеробно разградими. Продуктът не допринася на АОХ-стойността на водата.

#### **Други вредни въздействия**

Продуктът е алкален разтвор (луга). Преди включването на отпадните води в пречиствателните станции обикновено е необходима неутрализация.

#### **Допълнителна информация**

Въз основа на наличните данни за елиминируемостта / разградимостта и биоакумулационния потенциал не е вероятно дългосрочно увреждане на околната среда.

### **Раздел 13. Указания за третиране на отпадъците (депониране)**

#### **Препоръка**

Причисляването на кодовете/наименованията на отпадъците да се извършва съгласно ЕАКВ съобразно бранша и процесите.

#### **Третиране на непочистените опаковки и препоръчителни почистващи средства**

Опаковка: Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат предадени за повторна употреба.

### **Раздел 14. Информация за транспортиране**

#### **Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

##### **14.1. UN-номер:**

UN 1719

##### **14.2. UN-обозначение на стоката:**

КОРОЗИВНА АЛКАЛНА ТЕЧНОСТ, N.A.G.  
(Калиев хидроксид)

|   |     |
|---|-----|
| <b>14.3.Транспортен клас на опасност:</b> | 8   |
| <b>14.4. Група на опаковане:</b>          | III |
| Етикет за опасност:                       | 8   |



|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Класификационен код:             | C5  |
| Специални разпоредби:            | 274 |
| Ограничено количество (LQ):      | 5 L |
| Изключено количество:            | E1  |
| Категория транспорт:             | 3   |
| Номер на опасност:               | 80  |
| Код за ограничаване на тунелите: | E   |

#### **14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

не

#### **14.6. Специални предпазни мерки за потребителя**

Не

#### **14.7. Превозване в насипно състояние съгласно Приложение II на Конвенция-MARPOL и съгласно Международния кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние.**

Не е приложимо.

### **Раздел 15. Действащата нормативна база**

#### **15.1. Специфични за безопасността, здравето и околната среда разпоредби / законодателство**

Вещество или смес

##### **Регламентите на ЕС**

Ограничения за употреба (REACH, приложение XVII): \ t

Влизане 55: 2- (2-бутоксиетокси) етанол (виж бутилдигликол)

Информация за Директивата за НПО 2010/75 / ЕС

12,7%

(VOC):

##### **Допълнителна информация**

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Национални разпоредби

Спазвайте ограниченията за заетост на младите хора (§ 22 JArbSchG).

Ограниченията за работа:

Клас на замърсяване на водата: 1 - леко опасен за водата

Състояние: WGK самокласификация

##### **15.2. Химическа безопасност за оценка**

Не са провеждани оценки на химическата безопасност за вещества в тази смес.

### **Раздел 16. Допълнителна информация**

Съкращения :

ADN / ADN R = Европейска конвенция за международен превоз на опасни товари

Вътрешни водни пътища ADR = Европейска конвенция за международен превоз на опасни товари

Пътни стоки CLP = Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент

(ЕО) № 1272/2008] процент на EUH = декларация за специфична опасност от CLP IATA = международен

Flug-Transport-Vereinigung IMDG = Опасни товари в международен морски транспорт LogPow logo CNRS

logo INIST

Декаден логаритъм на коефициента на разпределение октанол-вода MARPOL 73/78 = международен

1973 Конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби, изменена с

Протокол от 1978 г. ("Marpol" = морско замърсяване) MAK = Максимална концентрация на работното

място RID = Регламент

за международен железопътен транспорт на опасни товари vPvB = Много устойчиви и много

биоакмулиращо

##### **Текстове на H- и EUH-фрази (номер и пълен текст)**

H225 Силно запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.  
H312 Вреден при контакт с кожата.  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H332 Вреден при вдишване.  
H336 Може да предизвика сънливост и виене на свят.  
H400 Силно токсичен за водни организми.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### **Друга информация**

Указанията за преработка и приложение са изложени в техническите брошури към продуктите. Данните се основават на днешното състояние на нашите познания, но при все това те не представляват гаранция за свойствата на продуктите и не обосновават търговско правоотношение.

*(Данните за опасните съставки във всички случаи са взети от най-новите валидни Информационни листи на доставчиците)*