

Лице, което пуска на пазара химичния препарат:

Еилфикс България ООД
ул. Юбилейна № 6, кв. Меден рудник, Бургас
тел.: 056/85 38 39; 0899 89 76 29
ЕИК: 147144446

ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Rohrreiniger Pulver

Дата на издаване: 13.04.2017 г.

страница 1 от 8

ЧАСТ 1: Описание на препарата или сместа и на фирмата

1.1. Идентификатор на продукта

Eilfix® Rohrreiniger Pulver – препарат за отпушване на канали

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

Употреба на препарата/на сместа

Почистващ препарат, алкален

1.3. Подробни данни за доставчика, който е изготвил информационния лист за безопасност

Име на фирма:	Becker Chemie GmbH	
Улица:	Вестринг 87-89	
Населено място:	Г-33818 Леополдсхое	
Телефон:	+49(0)5202-9923-0	Факс: +49(0)5202-9923-12
E-Mail:	info@becker-chemie.de	
Лице за контакти:	Д-р Богнер	Тел.: +49(0)5202-9923-0
E-Mail:	info@becker-chemie.de	
Интернет:	www.becker-chemie.de	
Отдел издаващ справката:	Отдел безопасност на продуктите	Тел.: +49(0)5202-9923-0
1.4. Телефон за спешни случаи:	056/ 85 38 39; 0899 89 76 29 (9-17 часа)	
Токсикология Пирогов:	Спешни случаи извън работно време: 02/ 915 42 33; 915 43 46	

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.

ЧАСТ 2: Възможни опасности

2.1. Класификация на препарата или сместа

Регламент на ЕС № 1272/2008

Категории на опасност:

Корозивен за метали: корозивен за метали 1

Разяждащо и дразнещо действие върху кожата: Разяжда кожата 1A

Тежко увреждане на очите /Дразнене на очите: Дразнещ очите 1

Указания за опасност:

Може да бъде корозивен за метали.

Предизвиква силно разяждане на кожата и тежки поражения на очите.

2.2. Елементи на маркировката

Регламент на ЕС № 1272/2008

Сигнална дума: Опасност

Пиктограми:



Указания за опасност:

H290 Може да бъде корозивен за метали.

H319 Предизвиква силно разяждане на кожата и тежки поражения на очите.

Указания за безопасност

P102 Да не попада в ръцете на деца.

P280 Носете защитни ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Rohrreiner Pulver

Дата на издаване: 13.04.2017 г.

страница 2 от 8

R301+R330+P331 R303+R361+P353	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
R305+R351+P338	ПРИ ДОПИР С КОЖАТА (или косата): Съблечете незабавно всички пропити дрехи. Облейте кожата с вода или вземете душ.
R310 P405	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте с вода за няколко минути. При наличие на контактни лещи по възможност ги свалете. Продължете с промиването. Незабавно се консултирайте с ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/лекар. Съхранявайте под ключ.

2.3. Други опасности

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT-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.

ЧАСТ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Опасни компоненти

CAS-№	Описание	Част
	ЕО-№.	REACH-№
	Класификация в съответствие с Регламент на ЕС 1272/2008 (CLP):	
1310-73-2	Натриев хидроксид	30-70%
	215-185-5	011-002-00-6
	Разяжда кожата 1A, H314	

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

ЧАСТ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ

Общи указания

Избягвайте контакта с кожата, очите и облеклото.

При вдишване

Изведете пострадалия на чист въздух. Консултирайте се с лекар.

При контакт с кожата

Съблечете незабавно замърсеното, пропито облекло.

При контакт с кожата, незабавно измийте с: вода.

Незабавно потърсете лекарски съвет.

При контакт с очите

Незабавно изплакнете очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на 10 до 15 минути.

Незабавно потърсете лекарски съвет.

При поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане.

Незабавно изплакнете устата и изпийте обилно количество вода.

Незабавно потърсете лекарски съвет.

4.2. Важни остри симптоми и въздействия настъпващи след известен период

Няма налични данни.

4.3. Указания за неотложна лекарска помощ или специализирано лечение

Симптоматично лечение.

ЧАСТ 5: Мерки за противопожарна безопасност

5.1. Гасителен агент

Подходящ гасителен агент

Атомизирана водна струя или прахов пожарогасител.

ЕС-Информационен лист за безопасност
Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Rohrreiner Pulver

Дата на издаване: 13.04.2017 г.

страница 3 от 8

Неподходящ гасителен агент
няма

5.2. Особени опасности произтичащи от вещество или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:
Въглероден двуокис (CO₂). Въглеродният монооксид.

5.3. Указание за действия при пожар

В случай на пожар: Използвайте автономен уред за защита на дихателните пътища.
Носете костюм за химическа защита.

ЧАСТ 6: Мерки при неволно разпръскване

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Поставете защитни средства и дръжте далеч незащитените лица.
Избягвайте образуването на прах.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Замърсената от гасенето вода да се отстрани съгласно предписанията на властите.
Не допускайте да попадне в канализацията или във водоизточници.

6.3. Методи и материал за ограничаване и почистване

Съберете механично и поставете в подходящи контейнери за изхвърляне.
Съберете и складирайте без образуване на прах.

6.4. Препратка към други части

Информация за безопасното ползване: виж глава 7.
Информация за лични предпазните средства: виж глава 8.

ЧАСТ 7: Ползване и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасно ползване

Указания за безопасно боравене

Препоръчва се всички работни процеси да бъдат организирани така, че да се избегне следното:
Вдишване. Контакт с кожата. Контакт с очите.
Дръжте далеч от храна, напитки и храни за животни.

Указания за предпазване от пожар и експлозия

Препоръчителна температура на съхранение: > 10; <30 ° C

7.2. Условия за безопасно съхранение вземайки предвид непоносимостта към продукта

Пазете опаковката суха и добре запечатана, за да избегнете замърсяване и абсорбиране на влага.
Съхранявайте само в оригиналната опаковка. Да не попада в ръцете на деца.

Указания при групово складиране

Вещества, които да се избягват: киселина.

Дръжте далеч от хранителни продукти, напитки и храни за животни.

Клас на съхранение според ТПРОВ 510: 8 В

ЧАСТ 8: Ограничаване и контрол на контакта/лични предпазни средства

8.1. Параметри за контрол

Гранични стойности на работното място (TRGS 900)

CAS-№	Описание	ч/млн	мг/м ³	F/м ³	Пиково огр. категория	Вид
1310-73-2	(OLD) Натриев хидроксид		2E		=1=	МАК

ЕС-Информационен лист за безопасност
Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Rohrreiner Pulver

Дата на издаване: 13.04.2017 г.

страница 4 от 8

Допълнителни указания за контрол на граничните стойности

Е: вдишвана прахова фракция

8.2. Ограничаване и контрол на контакта

Подходящи технически средства за контрол

Ако техническите мерки за изгорелите газове или вентилацията не са възможни или са недостатъчни, трябва да се носят средства за защита на дихателните пътища.

Мерки за предпазване и хигиена

На работното място не яжте, не пийте, не пушете, не смъркайте.
Измийте ръцете си преди почивките и след приключване на работа.

Защита очите / лицето

Плотно прилепващи защитни очила. Защитен шлем за лице. DIN-/EN-стандарт: DIN EN 165

Защита на ръцете

Трябва да се носят проверени защитни ръкавици:
NBR (нитрилкаучук). PE (полиетилен). DIN-/EN-стандарт: DIN EN 374
Да се вземат под внимание свойствата на материала на пробив и раздуване.

Защита на тялото

За да се предпази от пряк контакт с кожата е необходима защита на тялото (в допълнение към обичайното работно облекло).

Защита при дишане

Защита на дихателните пътища се изисква при: образуване на прах.
Подходящо средство за защита: половин или четвърт маска: максимална концентрация на употреба за вещества с пределни стойности: P1-филтър до макс. 4-кратна пределна стойност; P2-филтър до макс. 10-кратна пределна стойност; P3-филтър до макс. 30-кратна пределна стойност.

Ограничаване и контрол на въздействието върху околната среда

Не допускайте продукта да попадне неконтролирано в околната среда.

ЧАСТ 9: Физични и химични свойства

9.1. Данни за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	твърдо
Цвят:	бял
Мирис:	осезаем
pH-стойност:	14 - (1% разтвор)
Промяна в състоянието	
Точка на топене:	Не е определена
Начална точка и интервал на кипене:	Не е определена
Температура на сублимиране:	Не е определена
Точка на размекване:	Не е определена
Точка на възпламеняване:	Не е определена
Възпламеняемост	
Не се възпламенява.	

ЧАСТ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Корозивен за много метали, освобождава водород, който заедно с въздуха образува експлозивна смес.

10.2. Химическа стабилност

Няма разлагане при правилно съхранение и употреба.

ЕС-Информационен лист за безопасност
Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Rohrreiniger Pulver

Дата на издаване: 13.04.2017 г.

страница 5 от 8

10.3. Възможност за опасни реакции

Бурна реакция с: киселина.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продуктът отделя водород във воден разтвор при контакт с метали.

10.5. Несъвместими материали

Киселина, концентрирана.

10.6. Опасни продукти от разпадане

Продуктът отделя водород във воден разтвор при контакт с метали.

ЧАСТ 11: Токсикологични данни

11.1. Данни относно токсикологичното въздействие

Остра токсичност

Данните се отнасят за основния компонент.

Дразнене и разяждане

При контакт с кожата: разяждащ.

При контакт с очите: разяждащ.

Сенсibiliзация

не е сенсibiliзиращ.

Специфични въздействия при опити с животни

Няма налични токсикологични данни.

ЧАСТ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Вреден ефект поради промяна на на рН-стойността.

CAS-№	Описание	Доза	[ч] [д]	Видове	Източник	Методи
1310-73-2	Натриев хидроксид					
	Остра токсичност за риби	LC50 мг/л	45,4	96 ч	Onchorhynchus mykiss	

12.2. Устойчивост и разградимост

След неутрализация не се наблюдава токсичност.

Използваните в сместа повърхностно-активни вещества съотв. на Директивата за детергенти (№ 648/2004) и са напълно аеробно разградими. Продукта не влияе на АОХ-стойността на водата.

12.3. Биоакмулиране

Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценка РВТ- и vPvB

Няма налични данни.

12.6. Други вредни въздействия

Няма налични данни.

ЧАСТ 13: Указания за третиране на отпадъците

13.1. Метод за третиране на отпадъците

Препоръка

Разпределението на кодовете на отпадъците/наименованията на отпадъците трябва да се извърши съгласно специфичните условия на Европейския каталог за отпадъците.

ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Rohrreiniger Pulver

Дата на издаване: 13.04.2017 г.

страница 6 от 8

Изхвърляне на непочистена опаковка и препоръчвано средство за почистване

Напълно използвани опаковки могат да бъдат предадени в пункт за рециклиране.

ЧАСТ 14: Информация за транспорт

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. UN-номер:	UN 1823
14.2. Надлежно	НАТРИЕВ ХИДРОКСИД, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО
UN-обозначение на стоката:	
14.3. Транспортен клас на опасност:	8
14.4. Група на опаковане:	II
Етикет за опасност:	8



Класифициращ код:	C6
Ограничено количество (LQ):	1 кг
Категория на превозване:	2
Номер за опасност:	80
Код на тунелно ограничение:	E

Други данни приложими за сухопътен транспорт

Свободно поставено количество: E2

Речен транспорт (ADN)

14.1. UN-номер:	UN 1823
14.2. Надлежно	НАТРИЕВ ХИДРОКСИД, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО
UN-обозначение на стоката:	
14.3. Транспортен клас на опасност:	8
14.4. Група на опаковане:	II
Етикет за опасност:	8



Класифициращ код:	C6
Ограничено количество (LQ):	1 кг

Други данни приложими за речен транспорт

Свободно поставено количество: E2

Морски транспорт (IMDG)

14.1. UN-номер:	UN 1823
14.2. Надлежно	НАТРИЕВ ХИДРОКСИД, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО
UN-обозначение на стоката:	
14.3. Транспортен клас на опасност:	8
14.4. Група на опаковане:	II
Етикет за опасност:	8



Други предписания:

-

ЕС-Информационен лист за безопасност
Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Rohrreiniger Pulver

Дата на издаване: 13.04.2017 г.

страница 7 от 8

Ограничено количество (LQ): 1 кг
EmS: F-A, S-B

Други данни приложими за речен транспорт

Свободно поставено количество: E2

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-номер: UN 1823
14.2. Надлежно НАТРИЕВ ХИДРОКСИД, ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО
UN-обозначение на стоката:
14.3. Транспортен клас на опасност: 8
14.4. Група на опаковане: II
Етикет за опасност: 8



Ограничено количество пътнически (LQ): 5 кг
IATA-Инструкция за опаковане - пътнически: 859
IATA-Максимално количество - пътнически: 15 кг
IATA-Инструкция за опаковане - товарен: 863
IATA-Максимално количество - товарен: 50 кг

Други данни приложими за въздушен транспорт

Свободно поставено количество: E2
Пътнически LQ: Y840

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

ЧАСТ 15: Правни разпоредби

15.1. Предписания за безопасност, опазване на здравето и околната среда / специфични правни разпоредби за препаратите или сместа

Разпоредби на ЕС

Допълнителни указания

Литература и източници на данни Регламенти Директива за продукти (1999/45/ЕО), последно изменена с Регламент (ЕО) № 1907/2006. Директива за продукти (67/548/ЕИО), последно изменена от Директива 2009/2/ЕО. REACH-Регламент (ЕО) № 1907/2006, последно изменен с Регламент (ЕС) № 253/2011. Регламент (ЕО) № 1272/2008, последно изменен с Регламент (ЕО) № 790/2009.

Национални разпоредби

Клас опасност за водите: 1 - слабо опасен за водата
Статус: Клас опасност за водите (WGK) – самооценка

15.2. Оценка на безопасността на химичното вещество

За това вещество не е извършена оценка на безопасността на химичните вещества.

ЧАСТ 16: Друга информация

Промени

Този лист съдържа промени в сравнение с предишната версия в глава/и: 1.

Дословни фрази H и EUH (номерация и пълен текст)

H290 Може да бъде корозивен за метали.
H314 Предизвиква силно разяждане на кожата и тежки поражения на очите.

ЕС-Информационен лист за безопасност
Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Rohrreiniger Pulver

Дата на издаване: 13.04.2017 г.

страница 8 от 8

Друга информация

Указанията за преработка и употреба се намират в техническата листовка към продукта. Информацията е актуална към данните ни към настоящия момент, въпреки това те не определят със сигурност характеристиките на продукта и не обвързват в правно отношение.

(Данните за опасните съдържащи се вещества са взети от последния валиден информационен лист за безопасност на поддоставчика)