

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® Fettlöser

Дата на издаване: 28.09.2017 г.

страница 1 от 8

ЧАСТ 1: Описание на препарата или сместа и на фирмата**1.1. Идентификатор на продукта**

Eilfix® Fettlöser – биологичен разтворител на мазнини

1.2. Важни, идентифицирани употреби на продукта или сместа и употреби, които не се препоръчват**Употреба на препарата/на сместа**

Миещ и почистващ препарат:
Почистващ препарат, алкален

Употреби, които не се препоръчват

Няма информация.

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:
Тежко увреждане на очите /Дразнене на очите: Дразнещ очите 2
Указания за опасност:
Предизвиква остро дразнене на очите.

2.2. Елементи на маркировката**Регламент на ЕС № 1272/2008**

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:

**Указания за опасност:**

H319 Предизвиква остро дразнене на очите.

Указания за безопасност

P280 Носете предпазни средства за очите.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте с вода за няколко минути. При наличие на контактни лещи по възможност ги свалете. Продължете с промиването.

P337+P313 При продължаващо дразнене на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Fettlöser

Дата на издаване: 28.09.2017 г.

страница 2 от 8

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. Смеси

Опасни компоненти

CAS-№	Описание	Част
	ЕО-№.	REACH-№
	Класификация в съответствие с Регламент на ЕС 1272/2008 (CLP):	
7320-34-5	Тетракалиев пирофосфат	10- < 15%
	230-785-7	
	Дразнене на очите 2, H319	
68439-50-9	Алкохол, C12-14, етоксилиран, (>5 - <15 EO)	1 - < 5%
	932-106-6	
	Остро токсичен 4, Дразнене на очите 1, Силно токсичен за водни организми с дълготраен ефект 3; H302 H318 H412	
97489-15-1	Сулфонови киселини, C14-17 втор. алканови, Натриеви соли	1 - < 5%
	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	
112-34-5	2-(2-Бутоксietокси) етанол (срв. Бутилдигликол)	< 5%
	203-961-6	603-096-00-8
	Дразнене на очите 2, Дразнене на кожата 2; H319	
15763-76-5	Натриев-р-кумол сулфонат	1 - < 5%
	239-854-6	01-2119489411-37
	Дразнене на очите 2, H319	
164524-02-1	Калиев-р-кумол сулфонат	1 - < 5%
	629-764-9	01-2119489427-24
	Дразнене на очите 2, H319	

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

Допълнителни данни

Маркировка на съставките съгл. Директива (ЕО) № 648/2004

5 – 15 % фосфати, <5% анионни повърхностно-активни вещества, нейонни повърхностно-активни вещества, EDTA.

ЧАСТ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ

При вдишване

Погрижете се за чист въздух.
Изведете засегнатите от опасната зона.

При контакт с кожата

При контакт с кожата, незабавно измийте с: вода.
Съблечете незабавно замърсеното, пропито облекло.
При раздразнение на кожата се обърнете към лекар.

При контакт с очите

Незабавно внимателно и старателно изплакнете с душ за очи или с вода.
При появили се или продължаващи оплаквания се обърнете към очен лекар.

При поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане.

ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Fettlöser

Дата на издаване: 28.09.2017 г.

страница 3 от 8

При инцидент или неразположение незабавно се свържете с лекар (Ако е възможно покажете инструкцията за работа или информационния лист за безопасност).

4.2. Важни остри симптоми и въздействия настъпващи след известен период

Дразни кожата, очите и дихателните пътища; главоболие, гадене, стомашно-чревен дискомфорт.

4.3. Указания за неотложна лекарска помощ или специализирано лечение

Симптоматично лечение (Деконтаминация, жизнени признаци), не е известен специфичен антидот.

ЧАСТ 5: Мерки за противопожарна безопасност

5.1. Гасителен агент

Подходящ гасителен агент

Атомизирана водна струя.

Пяна.

Съгласувайте с обкръжаващата среда.

Неподходящ гасителен агент

Плътна водна струя.

5.2. Особени опасности произтичащи от вещество или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

газове/пари, вредни за здравето.

газове/пари, дразнещи.

5.3. Указание за действия при пожар

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

Допълнителни указания

Замърсената от гасенето вода да се събере отделно.

ЧАСТ 6: Мерки при неволно разпръскване

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

Избягвайте контакт с очите

Особена опасност от подхлъзване при изтичане /разливане на продукта.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Замърсената от гасенето вода да се отстрани съгласно предписанията на властите.

6.3. Методи и материал за ограничаване и почистване

Третирайте с абсорбиращ материал (пясък, абсорбиращ агент, свързващо киселинно вещество, универсално свързващо вещество).

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

По време на работа не яжте, не пийте или пушете.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

Указания за предпазване от пожар и експлозия

Не са необходими специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхранение вземайки предвид непоносимостта към продукта

Изисквания за складове и контейнери

Съхранявайте на място с вана за улавяне, така че при разливане да може да се гарантира опазването на подпочвените води. Винаги съхранявайте в контейнери, които съответстват на оригиналната опаковка.

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

Eilfix® Fettlöser

Дата на издаване: 28.09.2017 г.

страница 4 от 8

Указания при групово складиране

Не съхранявайте заедно с хранителни продукти.

Клас на съхранение според TRGS 510: 12

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
112-34-5	2-(2-Бутоксиетокси) етанол	10	67		1,5(l)	

8.2. Ограничаване и контрол на контакта



Подходящи технически средства за контрол

При употреба според предписанията тази гранична стойност е далеч по-ниска. Няма опасност за здравето. Осигурете добра вентилация по време на обработката.

Мерки за предпазване и хигиена

На работното място не яжте, не пийте, не пушете, не смъркайте.

Защита очите / лицето

Плътнo прилепващи защитни очила.

Защита на ръцете

Трябва да се носят проверени защитни ръкавици: Трябва да се изберат защитни ръкавици за химикали в зависимост от концентрацията и количеството на работното място.

Да се носят проверени защитни ръкавици: DIN EN 374

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

Да се вземат под внимание свойствата на материала на пробив и раздуване.

Защита на тялото

Защита на тялото: не се изисква.

Защита при дишане

При правилна употреба и при нормални условия, не се изисква защита на дихателните пътища.

ЧАСТ 9: Физични и химични свойства

9.1. Данни за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	течно
Цвят:	светложълт
Мирис:	не се усеща
pH-стойност:	11
Промяна в състоянието	
Точка на топене:	Не е определена
Начална точка и интервал на кипене:	100 °C
Температура на сублимиране:	Не е определена
Точка на размекване:	Не е определена
Точка на възпламеняване:	Не е определена

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

Eilfix® Fettlöser

Дата на издаване: 28.09.2017 г.

страница 5 от 8

Точка на възпламеняване: Не е определена

Опасност от експлозия

няма опасност от експлозия.

Възпламеняемост

Твърдо вещество: Не е определена

Газ: Не е определена

Опасност от експлозия

няма опасност от експлозия.

Долна граница на взриваемост: Не е определена

Горна граница на взриваемост: Не е определена

Температура на възпламеняване: Не е определена

Температура на самовъзпламеняване

Твърдо вещество: Не е определена

Газ: Не е определена

Пожароускорителни свойства

Незапалим.

Налягане на парата: 2,3 hPa

Налягане на парата: Не е определено

Плътност (при 20 °C): 1,01 g/cm³

Разтворимост в други разтворители

Не е определена

Коефициент на разпределение: Не е определен

Динамичен вискозитет: Не е определен

Кинематичен вискозитет: Не е определен

Време на изтичане: Не е определено

Плътност на парата: Не е определена

Скорост на изпаряване: Не е определена

Изпитване за разделяне на разтворители: Не е определено

Съдържание на разтворител: Не е определено

9.2. Други данни

Съдържание на твърди частици:

Не е определено.

ЧАСТ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При боравене и съхранение според предназначението няма опасни реакции.

10.2. Химическа стабилност

Продуктът е стабилен при препоръчаните условия на съхранение, употреба и температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

При боравене и съхранение според предназначението няма опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пазете от замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Няма информация.

10.6. Опасни продукти от разпадане

Продуктът е стабилен при препоръчаните условия на съхранение, употреба и температура на околната среда.

ЧАСТ 11: Токсикологични данни

ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Fettlöser

Дата на издаване: 28.09.2017 г.

страница 6 от 8

11.1. Данни относно токсикологичното въздействие

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

CAS-№	Описание				
	Начини на контакт	Доза	Вид	Източник	Метод
68439-50-9	Алкохол, С12-14, етоксилиран, (>5 - <15 EO)				
	орално	ATE 500 мг/кг			
97489-15-1	Сулфонови киселини, С14-17 втор. алканови, натриеви соли				
	орално	ATE 500 мг/кг			
112-34-5	2-(2-Бутоксиетокси) етанол (срв. Бутилгликол)				
	орално	LD50 5660 мг/кг	плъх		
	дермално	LD50 4120 мг/кг			

Дразнене и разяждане

Предизвиква остро дразнене на очите.

Разяждащо и дразнещо действие върху кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Сенсибилизация

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Канцерогенни, мутагенни и токсични за репродуктивната система въздействия

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Специфична токсичност за определени органи при еднократно излагане

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Специфична токсичност за определени органи при повтарящо се излагане

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Опасност от аспирация

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

ЧАСТ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

При правилно изпускане на ниски концентрации в адаптирани биологични пречиствателни станции не трябва да се очакват нарушения в дейността на разграждане на активната утайка.

CAS-№	Описание					
	Токсичност за водни организми	Доза	[ч] [д]	Видове	Източник	Методи
112-34-5	2-(2-Бутоксиетокси) етанол (срв. Бутилгликол)					
	Остра токсичност за водорасли	EC50 >100 мг/л		Scenedesmus sp.		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >100 мг/л	48 ч	Daphnia magna		

12.2. Устойчивост и разградимост

Повърхностно-активното вещество, съдържащо се в тази смес, отговаря на критериите за биоразградимост, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Документи, потвърждаващи това, ще бъдат предвидени за компетентните органи на държавите-членки и се предоставят или по тяхна преценка, или по искане на производител на детергенти.

ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Fettlöser

Дата на издаване: 28.09.2017 г.

страница 7 от 8

12.3. Биоакмулиране

Няма индикация за потенциално биоакмулиране.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS-№	Описание	Log Pow
112-34-5	-(2-Бутоксietокси) етанол (срв. Бутилгликол)	0,56 (25°C)

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценка PBT- и vPvB

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.

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.

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)

14.2. Надлежно

Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

UN-обозначение на стоката:

Речен транспорт (ADN)

14.2. Надлежно

Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

UN-обозначение на стоката:

Морски транспорт (IMDG)

14.2. Надлежно

Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

UN-обозначение на стоката:

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Надлежно

Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

UN-обозначение на стоката:

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

ЧАСТ 15: Правни разпоредби

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

Разпоредби на ЕС

Ограничения за употреба (Регламент (ЕС) (REACH), Приложение XVII)

Запис 55: 2-(2-Бутоксietокси) етанол (срв. Бутилдигликол)

Допълнителни указания

Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Обозначение в съответствие с Регламент (ЕС) №. 1272/2008 [CLP]

ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Fettlöser

Дата на издаване: 28.09.2017 г.

страница 8 от 8

Класификация в съответствие с Регламент на ЕС № 1272/2008 [CLP]

Национални разпоредби

Клас опасност за водите:

1 - слабо опасен за водата

Статус:

Клас опасност за водите (WGK) – самооценка

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 изменена от Разпоредба (ЕО) № 1907/2006.

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, 3, 10, 11, 12.

Дословни фрази H и EУН (номерация и пълен текст)

H302	Опасен за здравето при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква остро дразнене на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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)