

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® Spuelan KS препарат за изплакване, киселинен

Дата на издаване: 20.06.2017 г.

страница 1 от 8

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

Eilfix Spuelan KS Klarspueler sauer /Eilfix® Spuelan KS препарат за изплакване, киселинен/

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

Препарат за изплакване, киселинен

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 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

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте с вода внимателно 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® Spuelan KS препарат за изплакване, киселинен

Дата на издаване: 20.06.2017 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. Смес

Опасни компоненти

CAS-№	Описание	Част
	ЕО-№. Индекс-№ REACH-№	
	Класификация в съответствие с Регламент на ЕС 1272/2008 (CLP):	
67-63-0	Пропан-2-ол	5 - < 10 %
	200-661-7 603-117-00-0	
	Лесновъзпламеняваща се течност 2, Дразнене на очите 2, Специфична токс. за опред. органи (STOT) SE 3; H225 H319 H336	
68439-51-0	Алкохол, C12-14, етоксилиран, пропоксилиран	5 - < 10 %
	931-986-9	
	Силно токсичен за водни организми с дълготраен ефект 3; H412	
77-92-9	Лимонена киселина	1 - < 5 %
	201-069-1	
	Дразнене на очите 2; H319	

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

Допълнителни данни

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

5-15% нейонни повърхностно-активни вещества

ЧАСТ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ

Общи указания

Изведете засегнатите от опасната зона.

При вдишване

Погрижете се за чист въздух.

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.
Консултирайте се с лекар.

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

Eilfix® Spuelan KS препарат за изплакване, киселинен

Дата на издаване: 20.06.2017 г.

страница 3 от 8

Подходящ гасителен агент

Алкохолостойчива пяна. Сух прах. Атомизирана водна струя.

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.

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 не трябва да попада в канализацията.

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.
Осигурете подходяща вентилация.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Не допускайте да попадне в канализацията или във водоизточници.

6.3. Методи и материал за ограничаване и почистване

Събрания материал да се третира в съответствие с частта за изхвърляне на отпадъците.
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

Препоръчва се всички работни процеси да бъдат организирани така, че да се избегне следното: контакт с кожата, контакт с очите.

7.2. Условия за безопасно съхранение вземайки предвид непоносимостта към продукта

Изисквания за складове и контейнери

Съхранявайте само в оригиналната опаковка.

Допълнителна информация за условията за съхранение

Не съхранявайте заедно с хранителни продукти.

Клас на съхранение според TRGS 510: 10 (Запалими течности, които не могат да бъдат причислени към никое от горепосочените LGK)

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	м ³	Пиково огр. категория	Вид
67-63-0	Пропан-2-ол	200	500		2(II)	

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

Eilfix® Spuelan KS препарат за изплакване, киселинен

Дата на издаване: 20.06.2017 г.

страница 4 от 8

Биологични гранични стойности (TRGS 903)

CAS-№	Описание	Параметър	Гранична стойност	Тест- материал	Проби - време
67-63-0	Пропан-2-ол	Ацетон	25 мг/л	B	b

8.2. Ограничаване и контрол на контакта



Мерки за предпазване и хигиена

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

Защита очите / лицето

Подходяща защита на очите: Плътно прилепващи защитни очила. DIN EN 165

Защита на ръцете

Препоръчван материал:

NBR (нитрилкаучук).

Дебелина на материала за ръкавици: 0,11 мм

Време за проникване (максимален период на носене): 480 мин.

NR (естествен каучук, естествен латекс).

Дебелина на материала за ръкавици: 0,40 мм

Време за проникване (максимално време на носене): 480 мин

Препоръчва се да се изясни химичната устойчивост на горепосочените защитни ръкавици за специални приложения с производителя на ръкавицата.

Защита на тялото

Защита на тялото: не е необходима.

Защита при дишане

При правилна употреба и при нормални условия, защита на дихателните пътища не е необходима.

ЧАСТ 9: Физични и химични свойства

9.1. Данни за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	течно
Цвят:	син
Мирис:	на алкохол

Норма на изпитване

pH-стойност (при 20 °C): 2-2,5

Промяна в състоянието

Точка на топене: Няма налични данни

Начална точка и диапазон на кипене: > 100 °C

Точка на възпламеняване: 40,5 °C DIN EN ISO 2719

Продължително горене: Няма самоподдържащо се горене

Възпламеняемост

Твърдо вещество: Няма налични данни

Газ: Няма налични данни

Плътност (при 20 °C): 1,012 g/cm³

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

Eilfix® Spuelan KS препарат за изплакване, киселинен

Дата на издаване: 20.06.2017 г.

страница 5 от 8

ЧАСТ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При боравене и съхранение според предназначението няма опасни реакции.

10.2. Химическа стабилност

Продуктът е стабилен, когато се съхранява при нормални температури на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Продуктът е стабилен, когато се съхранява при нормални температури на околната среда.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пазете от: замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Няма налични данни.

10.6. Опасни продукти от разпадане

Термичното разпадане може да доведе до освобождаването на дразнещи газове и пари.

ЧАСТ 11: Токсикологични данни

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
67-63-0	Пропан-2-ол				
	орално	LD50 4570 мг/кг	плъх	MSDS	
	дермално	LD50 > 2000- 13400 мг/кг	заек	MSDS	
	инхалац. (4 ч) пара	LC50 30 мг/л	плъх	MSDS	
77-92-9	Лимонена киселина				
	орално	LD50 5400 мг/кг	плъх	REACH регистр. в/ва	

Дразнене и корозивност

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

ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Spuelan KS препарат за изплакване, киселинен

Дата на издаване: 20.06.2017 г.

страница 6 от 8

12.1. Токсичност

Няма налични данни за препаратите / сместа.

CAS-№	Описание	Доза	[ч] [д]	Видове	Източник	Метод
67-63-0	Пропан-2-ол					
	Остра токсичност за риби	LC50 >100 мг/л	96 ч	Leuciscus idus	48 ч	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >100 мг/л	72 ч	Scenedesmus subspicatus	MSDS	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >100 мг/л	48 ч	Daphnia magna	MSDS	
68439-51-0	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, пропоксилирани					
	Остра токсичност за риби	LC50 >1-<10 мг/л	96 ч	Leuciscus idus	DIN 38412 Част 15	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >1-<10 мг/л			OECD 201	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >1-<10 мг/л	48 ч	Daphnia magna	OECD 202	
77-92-9	Лимонена киселина					
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 160 мг/л	48 ч		Gestis	

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

12.3. Биоакмулиране

Няма налични данни.

Коефициент на разпределение октанол/вода

CAS-№	Описание	Log Pow
67-63-0	Пропан-2-ол	0,05
77-92-9	Лимонена киселина	-1,57

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)

ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Spuelan KS препарат за изплакване, киселинен

Дата на издаване: 20.06.2017 г.

страница 7 от 8

14.1. UN-номер: Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

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

UN-обозначение на стоката:

14.3.Транспортен клас на опасност: Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

14.4. Група на опаковане: Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

Речен транспорт (ADN)

14.1. UN-номер: Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

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

UN-обозначение на стоката:

14.3.Транспортен клас на опасност: Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

14.4. Група на опаковане: Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

Морски транспорт (IMDG)

14.1. UN-номер: Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

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

UN-обозначение на стоката:

14.3.Транспортен клас на опасност: Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

14.4. Група на опаковане: Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-номер: Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

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

UN-обозначение на стоката:

14.3.Транспортен клас на опасност: Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

14.4. Група на опаковане: Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

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

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 опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

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

Информация за ИЕ-Директива 2010/75/ EC 6,77% (68,512 г/л)

Летливи органични съединения (VOC):

Допълнителни указания

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

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

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

15.2. Оценка на безопасността на химичното вещество

Не са извършвани оценки на безопасността на химичните вещества в тази смес.

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

Eilfix® Spuelan KS препарат за изплакване, киселинен

Дата на издаване: 20.06.2017 г.

страница 8 от 8

Промени

Този лист съдържа промени в сравнение с предишната версия в глава/и: 1, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

Дословни фрази H и EUN (номерация и пълен текст)

H225	Леснозапалими течности и газове.
H319	Предизвиква остро дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост и световъртеж.
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)