

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® Urinex

Дата на издаване: 10.08.2017 г.

страница 1 от 9

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

Eilfix® Urinex - Санитарен почистващ препарат

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

Санитарен почистващ препарат

Употреби, които не се препоръчват

Няма налична 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 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

Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане): (STOT) еднокр. 3

Указания за опасност:

Може да бъде корозивен за метали.

Предизвиква силно разяждане на кожата и тежки поражения на очите.

Може да раздразни дихателните пътища.

Класификация в съответствие с Регламент на ЕС № 1272/2008 съгл. Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране (GHS)

2.2. Елементи на маркировката**Регламент на ЕС № 1272/2008****Опасни съставки за етикетиране**

Калиев хидроксид (срв. Калиева основа)

Сигнална дума: Опасност

Пиктограми:



Указания за опасност:

H290

Може да бъде корозивен за метали.

ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Urinex

Дата на издаване: 10.08.2017 г.

страница 2 от 9

Указания за опасност

H335 Може да раздразни дихателните пътища.
H314 Предизвиква силно разяждане на кожата и тежки поражения на очите.

Указания за безопасност

P101 Ако е необходима медицинска помощ, пригответе опаковка или етикет на продукта.
P102 Да не попада в ръцете на деца.
P302+P352 ПРИ КОНТАК С КОЖАТА: Измийте с обилно количество вода.
P280 Носете защитни ръкавици и предпазни средства за очите.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се консултирайте с ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/лекар.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода за няколко минути. При наличие на контактни лещи по възможност ги свалете. Продължете с промиването.

Указание за маркировката

Класифицирането като корозивен е въз основа на екстремната рН-стойност.

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. Може да раздразни дихателните пътища. Погрижете се за чист въздух.

ЧАСТ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни компоненти

CAS-№	Описание	Част		
	ЕО-№	Индекс-№	REACH-№	
	Класификация в съответствие с Регламент на ЕС 1272/2008 (CLP):			
7647-01-0	Солна киселина			10 - < 15 %
	231-595-7	017-002-01-X		
	Разяждащ кожата 1B, Специфична токсичност за определени органи (STOT) SE 3 H314 H335			

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

Допълнителни данни

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

<5% нейонни повърхностноактивни вещества. Допълнителна информация: ароматни вещества.

ЧАСТ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ

Общи указания

Съблечете незабавно замърсеното, пропито облекло.

При вдишване

След вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух. Консултирайте се с лекар.

При контакт с кожата

При контакт с кожата незабавно измийте с: вода и сапун.

При контакт с очите

Ако продукта попадне в очите, незабавно при отворени клепачи, промийте с много вода минимум 5 минути.

След това се консултирайте с очен лекар.

При поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане.

Изпийте достатъчно вода на малки глътки (разтварящ ефект).

Консултирайте се с лекар.

4.2. Важни остри симптоми и въздействия настъпващи след известен период

Симптоматично лечение.

ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Urinex

Дата на издаване: 10.08.2017 г.

страница 3 от 9

ЧАСТ 5: Мерки за противопожарна безопасност

5.1. Гасителен агент

Подходящ гасителен агент

Струя вода / Пяна / Въглероден диоксид (CO₂) / Суха химическа пяна / Прахов пожарогасител
Гасителните мерки да се съгласуват с околната 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.
Носете костюм за химическа защита.
Не вдишвайте газовете, отделени при експлозията и пожара.

Допълнителни указания

Замърсената от гасенето вода да се събере отделно. Не допускайте да попадне в канализацията или във водоизточници. Неутрализирайте газовете/ парите/ мъглата с атомизирана водна струя.

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.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Замърсената от гасенето вода да се събере отделно. Не допускайте да попаднете в подпочвения/почвения слой.
Не допускайте да попадне в канализацията или във водоизточници.

6.3. Методи и материал за ограничаване и почистване

Замърсени предмети и под да се почистят основно спазвайки инструкциите за околната среда.
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

Избягвайте контакт с очите и кожата.

По време на работа не яжте, не пийте, не пушете. Не вдишвайте газовете. Може да бъде е корозивен за метали (H290)

Указания за предпазване от пожар и експлозия

Продуктът не е: възпламеним.

Други указания за ползване

Съхранявайте само в оригиналната опаковка. При разреждане/разтваряне винаги добавяйте вода и бавно разбърквайте продукта.

7.2. Условия за безопасно съхранение вземайки предвид непоносимостта към продукта

Изисквания за складове и контейнери

Съхранявайте само в оригиналната опаковка. Неподходящ материал за контейнери: метален контейнер.

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

Eilfix® Urinex

Дата на издаване: 10.08.2017 г.

страница 4 от 9

Указания при групово складиране

Не съхранявайте заедно с хранителни продукти.

Допълнителна информация за условията за съхранение

Съхранявайте на добре проветриво място. Дръжте контейнера плътно затворен

Клас на съхранение според ТПРОВ 510: 8 В

7.3. Специфични крайни употреби

GISCODE/код на продукта: GU80

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

8.1. Параметри за контрол

CAS-№	Описание	ч/млн	мг/м ³	F/м ³	Пиково огр. категория	Вид
7647-01-0	Хидрогенхлорид	2	3		2(I)	

Допълнителни указания за контрол на граничните стойности

Гранична стойност Швейцарско дружество за застраховки при злополука [75-72-9] хлороводород

Максимална концентрация на работното място-стойност

2 мл/м³

3 мг/м³

Краткосрочна гранична стойност

4 мл/м³

6 мг/м³

Обозначения

SSc

Критична токсичност

горни дихателни пътища

Забележки

Немска научно-изследователска организация (DFG), Национален институт по професионална безопасност и здраве (NIOSH), Учреждение за професионална безопасност и здраве (OSHA)

Източник Suva

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.

Мерки за предпазване и хигиена

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

Дръжте далеч от: хранителни продукти, храни за животни.

Избягвайте контакта с очите и кожата.

ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Urinex

Дата на издаване: 10.08.2017 г.

страница 5 от 9

Сменете замърсеното, пропито облекло.
Измийте ръцете си преди почивките и след приключване на работа.

Защита на очите/лицето

Плътно 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: бутилкаучук.

Време за проникване (максимално време на носене): 8 часа.

Дебелина на материала за ръкавици: 0,5

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

Защита на тялото

Защита на тялото: не е необходима.

Защита при дишане

Защита на дихателните пътища се изисква при: работа с големи количества.

Подходящо средство за защита на дихателните пътища: цяла, половин или четвърт маска (DIN EN 136/140).

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:	течно
Цвят:	светложълт
Мирис:	горчиви бадеми.
pH-стойност (при 20 °C):	0,5
Промяна в състоянието	
Точка на топене:	не е определена
Начална точка и диапазон на кипене:	не е определена
Сублимационна температура:	не е определена
Точка на омекване:	не е определена
Температура на възпламеняване:	неприложимо
Възпламеняемост	
Твърдо вещество:	неприложимо
Газ:	неприложимо
Долна граница на взривяемост:	не е определена
Горна граница на взривяемост:	не е определена
Температура на самовъзпламеняване	
Твърдо вещество:	не е определена
Газ:	не е определена
Пожароускорителни свойства	
не е пожароускорител.	
Налягане на парата:	не е определено
Налягане на парата:	не е определено
Плътност (при 20 °C):	1,14 g/cm ³
Насипна плътност:	не е определена
Коефициент на разпределение:	не е определен

ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Urinex

Дата на издаване: 10.08.2017 г.

страница 6 от 9

Динамичен вискозитет
Кинематичен вискозитет

не е определен
не е определен

9.2. Други данни

ЧАСТ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Този материал се счита за нереактивен при нормални условия на употреба.

10.2. Химическа стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

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

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пазете от замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Реагира с: алкали (алкални разтвори)

ЧАСТ 11: Токсикологични данни

11.1. Данни относно токсикологичното въздействие

Токсикинетика, обмяна на веществата и разпределение

Няма налични данни.

Остра токсичност

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

Дразнене и разяждане

Предизвиква силно разяждане на кожата и тежки поражения на очите.

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

Може да раздразни дихателните пътища. (солна киселина)

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

Негативни екологични ефекти не се очакват според информацията към настоящия момент.

CAS-№	Описание	Доза	[ч] [д]	Видове	Източник	Метод
7647-01-0	Солна киселина					
	Остра токсичност за риби	LC50 862 мг/л	96 ч.	Leuciscus idus		

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.

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

Eilfix® Urinex

Дата на издаване: 10.08.2017 г.

страница 7 от 9

12.3. Биоакумулиране

Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценка PBT- и vPvB

Сместа не съдържа vPvB-вещества (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), съотв. не попада под Приложение XIII на Директива (ЕО) 1907/2006. Сместа не съдържа PBT- вещества (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), съотв. не попада под Приложение XIII на Директива (ЕО) 1907/2006.

Допълнителни указания

Въз основа на наличните данни за отстраняване/разграждане и потенциално биоакумулиране дългосрочни щети на околната среда са малко вероятни.

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.

Код на отпадъка за продукта

070601 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от производството, подготовката, разпространението и приложението (HZVA отпадъци) от мазнини, смазочни материали, сапуни, измивачи препарати, дезинфектанти и продукти за лична хигиена; водни промивни течности и матерни разтвори; опасни отпадъци.

Код на отпадъка за остатъци от продукта

070601 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от производството, подготовката, разпространението и приложението (HZVA отпадъци) от мазнини, смазочни материали, сапуни, измивачи препарати, дезинфектанти и продукти за лична хигиена; водни промивни течности и матерни разтвори; опасни отпадъци.

Изхвърляне на непочистена опаковка и препоръчвано средство за почистване

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

ЧАСТ 14: Информация за транспорт

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

<u>14.1. UN-номер:</u>	UN 1719
<u>14.2. Надлежно</u>	КОРОЗИВНО ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, N.A.G. (Солна киселина)
<u>UN-обозначение на стоката:</u>	
<u>14.3. Транспортен клас на опасност:</u>	8
<u>14.4. Група на опаковане:</u>	III
Етикет за опасност:	8



Класифициращ код:	C9
Други предписания:	274
Ограничено количество (LQ):	5 L
Свободно поставено количество:	E1
Категория на превозване:	3
Номер за опасност:	80
Код на тунелно ограничение:	E

Речен транспорт (ADN)

<u>14.1. UN-номер:</u>	UN 1719
-------------------------------	---------

ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Urinex

Дата на издаване: 10.08.2017 г.

страница 8 от 9

14.2. Надлежно КОРОЗИВНО ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, N.A.G. (Солна киселина)

UN-обозначение на стоката:

14.3. Транспортен клас на опасност: 8

14.4. Група на опаковане: III

Етикет за опасност: 8



Други предписания: 223, 274

Ограничено количество (LQ): 5 L

Свободно поставено количество: E1

EmS: F-A, S-B

Група на отделяне: киселини

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

Информация за ИЕ-Директива 2010/75/ EC < 3%

Летливи органични съединения (VOC):

Данни за Директива за Летливи органични съединения: < 3%

2004/42/ЕО:

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

Ограничения за употреба: Спазвайте ограничения за наемане на младежи (§ 22 от Закона за защита на трудовата заетост на младежта). Спазвайте ограничения за наемане на работа на бременни и кърмещи майки (§§ 11 и 12 от Закона за защита на майчинството).

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.

ЧАСТ 16: Друга информация

Промени

Този лист съдържа промени в сравнение с предишната версия в глава/и: 1, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 14, 15.

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.

H335 Може да раздразни дихателните пътища.

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.

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

Eilfix® Urinex

Дата на издаване: 10.08.2017 г.

страница 9 от 9

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

