

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® Thekenglanz flüssig

страница 1 от 7

Дата на издаване: 08.01.2016 г.

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

Eilfix® Thekenglanz flüssig

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

Употреба на препарата/на сместа: Почистване на медни, железни и неръждаеми стомани.

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	

ЧАСТ 2: Възможни опасности**2.1. Класификация на препарата или сместа****Регламент на ЕС № 1272/2008**

Категории на опасност:

Опасност от аспирация: аспирация 1

Опасен за водна среда: Силно токсичен за водни организми с дълготраен ефект 4

Указания за опасност:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

2.2. Елементи на маркировката**Регламент на ЕС № 1272/2008****Опасна(и) съставка(и) за етиктиране:** въгледороди**Сигнална дума:** Опасност**Пиктограми:****Указания за опасност:**

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Указания за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

P405 Съхранявайте под ключ.

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

страница 2 от 7

Eilfix® Thekenglanz flüssig

Дата на издаване: 08.01.2016 г.

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
	EO-№. Index-№ REACH-№	
	Класификация в съответствие с Регламент на ЕС 1272/2008 (CLP):	
64742-47-8	Дестилати (нефт), хидроочистена светлина; Керосин - неопределен	20 - < 25 %
	265-149-8	
	Опасност при вдишване 1, Вреден за водни организми, с дълготраен ефект 3; H304 H412	
1336-21-6	Амоняк	< 1 %
	215-647-6 007-001-01-2	
	Дразнене на кожата 1B, Силно токс. за водни организми 1; H314 H400	

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

Допълнителни данни

Маркировка на съставките съгл. Директива (EO) № 648/2004
15-30% алифатни въглеводороди, 5 - 15% сапун.

ЧАСТ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ

Общи указания

При опасност от загуба на съзнание - позициониране и транспортиране в стабилно странично положение.
Съблечете незабавно замърсеното, пропито облекло.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Не давайте храни и напитки.

При вдишване

След вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух. Консултирайте се с лекар.
При затруднения при дишане подайте кислород.
При опасност от загуба на съзнание - позициониране и транспортиране в стабилно странично положение.

При контакт с кожата

При контакт с кожата, незабавно измийте с много вода и сапун. При продължителни оплаквания се обърнете към лекар.

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.
Не давайте храни и напитки. Незабавно потърсете лекарски съвет.

4.2. Важни остри симптоми и въздействия настъпващи след известен период

Симптоматично лечение.

4.3. Указания за неотложна лекарска помощ или специализирано лечение

Симптоматично лечение.

ЧАСТ 5: Мерки за противопожарна безопасност

5.1. Гасителен агент

Eilfix® Thekenglanz flüssig

страница 3 от 7

Дата на издаване: 08.01.2016 г.

Подходящ гасителен агент

Атомизирана 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:
Въглероден двуокис (CO₂). Въглеродният моноксид. Азотни оксиди (NO_x).

5.3. Указание за действия при пожар

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

Допълнителни указания

Използвайте атомизирана струя вода за защита на персонала и за охлаждане на контейнери в опасната зона.
Замърсената от гасенето вода да не попада в канализацията.

ЧАСТ 6: Мерки при неволно разпръскване

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

Носете лични предпазни средства.

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.
Предотвратете разширяването на зоната (например чрез прегради или бонови заграждения).

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

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

Указания за предпазване от пожар и експлозия

Дръжте далеч от източници на запалване – не пушете.

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

Съхранявайте в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място. Да не попада в ръцете на деца
Клас на съхранение според TRGS 510: 10 (Запалими течности, които не могат да бъдат причислени към никое от горепосочените класове на складиране)

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

8.1. Параметри за контрол

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

Eilfix® Thekenglanz flüssig

страница 4 от 7

Дата на издаване: 08.01.2016 г.

Гранични стойности на работното място (TRGS 900)

CAS-№	Описание	ч/млн	мг/м ³	F/м ³	Пиково огр. категория	Вид
7664-41-7	Амоняк	20	14		2(I)	

8.2. Ограничаване и контрол на контакта

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. Свалете незабавно замърсеното, пропито облекло. Превантивна защита на кожата чрез крем за защита на кожата. Не използвайте замърсено работно облекло извън работното място. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Дръжте далеч от: хранителни продукти и храни за животни

Защита очите / лицето

Подходяща защита на очите: Плътно прилепващи защитни очила.

Защита на ръцете

Да се носят проверени защитни ръкавици: DIN / EN стандарти: DIN EN 374 NBR (нитрилкаучук). Забележки: Препоръчва се да се изясни устойчивостта на химично въздействие на посочените по-горе защитни ръкавици за специални приложения с производителя на ръкавиците. Превантивна защита на кожата чрез крем за защита на кожата.

Защита на тялото

Съблечете незабавно замърсеното, пропито облекло.

Защита при дишане

Защита на дихателните пътища е необходима при: недостатъчна вентилация.

ЧАСТ 9: Физични и химични свойства

9.1. Данни за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние: вискозен
Цвят: тъмно жълт
Мирис: специфичен за продукта

pH-стойност: 9

Промяна в състоянието

Точка на топене: <-30 ° C
Начална точка на кипене и интервал на кипене: 175-265 ° C
Точка на запалване: > 65 ° C

Опасност от експлозия

няма опасност от експлозия.

Долна граница на експлозия: 0.6% по обем

Горна граница на експлозия: 7,0% vol.

Налягане на парите: <1 hPa
(при 20 ° C)

Плътност (при 20 ° C): 1,17 g / cm³

9.2. Друга информация

Съдържа: въглеродороди, ароматни.

ЧАСТ 10: Стабилност и реактивност

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от замръзване.

Дата на издаване: 08.01.2016 г.

10.5. Несъвместими материали

Оксидатор, силен.

10.6. Опасни продукти от разпадане

Не се разлага, ако се използва и съхранява според спецификациите.

Допълнителна информация

Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и пари.

ЧАСТ 11: Токсикологични данни**11.1. Данни относно токсикологичното въздействие**

Дразнене и корозивност

Дразнещ ефект върху очите: леко дразнещ.

Честият и продължителен контакт с кожата може да предизвика дразнене на кожата.

Има обезмасляващ ефект върху кожата.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

ЧАСТ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Не се очакват отрицателни екологични ефекти според настоящите познания.

CAS-№	Описание					
	Токсичност за водни организми	Доза	[ч] [д]	Видове	Източник	Метод
1336-21-6	Амоняк					
	Остра токсичност за водорасли	LC50 0,53 mg/l	96 ч	Onchorhynchus mykiss		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 24 mg/l	48 ч	Daphnia magna		

12.2. Устойчивост и разградимост

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

12.3. Биоакмулиране

Коефициент на разпределение n-октанол / вода

CAS-№	Описание	Log Pow
1336-21-6	Амоняк	-1,38

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. Не допускайте да попадне в канализацията или във водоизточници. Отстраняване съгласно местните разпоредби.

За отстраняване на отпадъци се обърнете към съответното упълномощено утилизиращо предприятие.

Дата на издаване: 08.01.2016 г.

За отстраняване на отпадъци се обърнете към съответния орган.

Изхвърляне на непочистена опаковка и препоръчвано средство за почистване

Незамърсените и изпразнени опаковки могат да бъдат рециклирани.

ЧАСТ 14: Информация за транспорт

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

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

Регламентите на ЕС

Указание за ЛОС Не се дължи данък, тъй като е под ограничението de minimis (<3%).

2004/42 / ЕО:

Допълнителна информация

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

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

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

Национални разпоредби

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

Eilfix® Thekenglanz flüssig

страница 7 от 7

Дата на издаване: 08.01.2016 г.

Клас опасност за водите:

1 - леко опасен за водата

Състояние:

Правило за смесване съгласно VwVwS Приложение 4, № 3

Идентификационен номер по каталог на вещества, опасни за водата: 2

ЧАСТ 16: Друга информация

Дословни фрази H и EUH (номерация и пълен текст)

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
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)