

Лице, което пуска на пазара химичният препарат:

Еилфикс България ООД
ул. Юбилейна № 6
кв. Меден рудник
Бургас
тел.: 056/85 38 39; 0899 89 76 26
ЕИК: 147144446

Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Таблетки за професионална употреба Spülan

Дата на издаване: 02.01.2012 г.

Номер на материала: 12

страница 1 от 6

ЧАСТ 1: Описание на препарата или сместа и на фирмата**Продуктов идентификатор**

Таблетки за професионална употреба Spülan

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

Почистващи таблетки за машинно измиване на съдове

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:	господин Др. Новески	Телефон: +49(0)5202-9923-0
E-Mail:	auskunft24@t-online.de	
Интернет:	www.becker-chemie.de	
Отдел издаващ справката:	Отдел безопасност на продуктите Тел.: +49(0)5202-9923-0	

Телефон за спешни случаи:

Токсикология Пирогов 056/ 85 38 39; 0899 89 76 26 (9-17 часа)

02/ 915 42 33; 915 43 46

ЧАСТ 2: Възможни опасности**Класификация на препарата или сместа**

Описание на опасностите: дразнещ
Указания за рисковите фактори:
Опасен за здравето при поглъщане.
Дразни очите и кожата.

Елементи на маркировката

Символи за опасност: Xi - дразнещ



Xi - дразнещ

Указания за рисковите фактори

22 Опасен за здравето при поглъщане.
36/38 Дразни очите и кожата.

S-Sätze

02 Да не попада в ръцете на деца.
26 При допир с очите, незабавно изплакнете основно с вода и се консултирайте с лекар.
46 При поглъщане незабавно се консултирайте с лекар и покажете етикета или опаковката.
24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.

Указания за маркировката

Класификацията е направена по метода за класификация на Директива за приготвяне (1999/45/ЕО).

ЧАСТ 3: Състав/информация за съставките**Смеси**

Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Таблетки за професионална употреба Spülan

Дата на издаване: 02.01.2012 г.

Номер на материала: 12

страница 2 от 6

Опасни компоненти

EG-№	Описание	Част
CAS-№	Класификация	
Индекс-№	GHS-Класификация	
REACH-№		
207-838-8	Сода	> 30 %
497-19-8	Xi R36	
011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	
239-707-6	Натриев перкарбонат	10-25 %
15630-89-4	O, Xn, Xi R08-22-36/38	
215-687-4	Натриевдисулфат	< 10 %
1344-09-8	Xi R36/37/38	
232-752-2	Протеаза	< 5 %
9014-01-1	Xi R37/38-41-42	
647-012-00-8	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1; H335 H315 H318 H334	
232-565-6	Амилаза, алфа-	< 5 %
9000-90-2	R42	
647-015-00-4	Resp. Sens. 1; H334	

Пълна формулировка на указанията за безопасност можете да намерите в част 16.

ЧАСТ 4: Мерки за оказване на първа помощ

Описание на мерките за оказване на първа помощ

Общи указания

Симптоми на отравяне могат да се проявят след няколко часа, затова лекарски контрол най-малко до 48 часа след инцидента.

При вдишване

При вдишване: Изведете засегнатите на свеж въздух. Консултирайте се с лекар.

При опасност от загуба на съзнание позициониране и транспортиране в стабилно легнало положение.

При контакт с кожата

При допир с кожата, незабавно измийте с: много 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

Веднага се консултирайте с лекар.

Важни остри симптоми и въздействия настъпващи след известен период

Симптоматично лечение. След вдишване: Затруднено дишане.

Указания за неотложна лекарска помощ или специализирано лечение

Симптоматично лечение.

ЧАСТ 5: Мерки за противопожарна безопасност

Гасителен агент

Подходящ гасителен агент

Струя вода или прахов пожарогасител. Въглероден двуокис (CO₂).

Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Таблетки за професионална употреба Spülan

Дата на издаване: 02.01.2012 г.

Номер на материала: 12

страница 3 от 6

Гасителните мерки да се съгласуват с околната среда.

Неподходящ гасителен агент от съображения за безопасност

Плътна водна струя.

Опасности произтичащи от препаратите или сместа

При нагриване или в случай на пожар е възможна появата на отровни газове.

Указание за действия при пожар

В случай на пожар: **използвайте автономен уред за предпазване на дишането.**

Допълнителни указания

Замърсената от гасенето вода да не попада в канализацията.

ЧАСТ 6: Мерки при неволно разпръскване

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Носете лични предпазни средства.

Вижте мерките за безопасност в точки 7 и 8.

Мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте да попадне в канализацията или водоизточници.

Методи и материал за ограничаване и почистване

Събрания материал да се третира съгласно глава Отстраняване на отпадъци.

Осигурете добра вентилация.

Препратка към други части

Информация за безопасно ползване виж глава 7

Информация за лични защитни средства виж глава 8.

ЧАСТ 7: Ползване и съхранение

Предпазни мерки за безопасно ползване

Указания за безопасна боравене

Да се избягва образуването на прах.

Предпазни мерки срещу пожар и експлозия

Да се пази от: нагриване.

Условия за безопасно съхранение вземайки предвид непоносимостта към продукта

Изисквания за складове и контейнери

Съхранявайте само в оригиналната опаковка.

Съхранявайте контейнера на хладно, добре проветрено място.

Указания при групово складиране

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.

Допълнителна информация за условията за съхранение

Да се пази от: топлина, влага, ултравиолетова /слънчева светлина.

Клас на съхранение според TRGS 510: 13

ЧАСТ 8: Ограничаване и контрол на контакта/лични средства за безопасност

Параметри за контрол

Ограничаване и контрол на контакта

Мерки за предпазване и хигиена

Да се съхранява далеч от: хранителни продукти, напитки, животинска храна

На работното място да не се яде, пие, пуши, смърка.

Замърсените, просмукани дрехи да се свалят веднага.

Ръцете да се измиват по време на почивките и при приключване на работа.

Да се избягва допирът с кожата, очите и дрехите.

Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Таблетки за професионална употреба Spülan

Дата на издаване: 02.01.2012 г.

Номер на материала: 12

страница 4 от 6

Защита при дишане

Защита при дишане е необходима при: Работа с големи количества.
Половин или четвърт маска: Максимална концентрация за вещества с гранични стойности: P1- филтър до макс. 4-кратна стойност; P2-филтър до макс. до10-кратна стойност;
P3-филтър до макс. 30- кратна стойност.

Защитни ръкавици

Да се носят проверени защитни ръкавици:
Подходящ материал: PVC (поливинилхлорид). PE (полиетилен).
DIN-/EN-норми: EN 374

Защитни очила

Подходящи защитни очила: Плътено прилепващи защитни очила.

ЧАСТ 9: Физични и химични свойства

Данни за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	твърдо
Цвят:	бяло-жълт
Мирис:	характерен

Норма на изпитване

pH-стойност (при 20 °C):	10,6
--------------------------	------

Промяна в състоянието

Температура на топене:	Не е определена
Точка на кипене:	Не е определена
Сублимационна температура:	Не е определена
Точка на омекване:	Не е определена
Точка на горене:	Не е определена

Опасност от експлозия

няма опасност от експлозия

Водоразтворимост:	лесно разтворим.
-------------------	------------------

ЧАСТ 10: Стабилност и реактивност

Реактивност

Не са известни опасни реакции при внимателно съхранение и употреба.

Химическа стабилност

Не са известни опасни реакции.

Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

Условия, които трябва да се избягват

Няма разлагане при правилно съхранение и употреба.

Несъвместими материали

Не са известни опасни реакции при внимателно съхранение и употреба.

Опасни продукти от разпадане

Няма разпадане при правилно съхранение и употреба.

ABSCHNITT 11: Токсикологични данни

Данни относно токсикологичното въздействие

Токсикологични тестове

Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Таблетки за професионална употреба Spülan

Дата на издаване: 02.01.2012 г.

Номер на материала: 12

страница 5 от 6

Остра Токсичност

CAS-№	Описание			ч.
	Начини на контакт	Методи	Доза	Вид
497-19-8	Сода			
	Остра орална токсичност	LD50	4090 mg/kg	Плъх

Дразнене и корозивност

Дразнене на очите: дразнещ.

Сенсабилизация

Не е известно сенсабилизиращо действие

Допълнителна информация за тестове

Класификацията е направена според метода на изчисление на Директивата за приготвяне (1999/45/EO).

ЧАСТ 12: Екологична информация

Токсичност

Няма налични данни за еко-токсичност.

CAS-№	Описание			ч.
	Токсичност за водната среда	Метод	Доза	Видове
497-19-8	Сода			
	Остра токс. за риби	LC50	300 mg/l	Lepomis macrochirus
	Остра токс. за ракообразни	EC50	265 mg/l	Daphnia magna

Устойчивост и разградимост

Използваните в сместа повърхностни активни вещества съотв. на Директива за детергенти (№ 648/2004) и са напълно аеробно разграждащи се. Продукта не влияе на АОХ-стойността на водата.

Биоакмулиране

Няма налични данни

Преносимост в почвата

Няма налични данни

Резултати от оценка PBT- и vPvB

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

Други вредни въздействия

Няма налични данни

ЧАСТ 13: Указания за третиране на отпадъците

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. Отстраняват се съгласно предписанията на съответните власти.

Изхвърляне на непочистена опаковка и препоръчвано средство за почистване

Напълно използваната опаковка може да бъде върната в пункт за отпадъци.

ЧАСТ 14: Информация за транспорт

Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Таблетки за професионална употреба Spülan

Дата на издаване: 02.01.2012 г.

Номер на материала: 12

страница 6 от 6

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

Клас на опасност при транспорт:

Не е опасен товар по смисъла на директивите за транспорт.

ЧАСТ 15: Правни разпоредби

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

ЕС – разпоредби

Допълнителни указания

ЕС-Директиви Разпоредба (ЕО) № 1005/2009 (Вещества водещи до разграждане на озоновия слой) : Неприложима разпоредба (ЕО) № 850/2004 (Устойчиви органични замърсители): Неприложима разпоредба (ЕО) № 689/2008 (Износ и внос на опасни химикали): Неприложима разпоредба (ЕО) № 648/2004 (Директива за детергенти): Продуктът изпълнява критериите заложи в Директива (ЕО) № 648/2004.

Национални разпоредби

Клас опасност за водите:

1 - слабо опасен за водата

Статус:

Клас опасност за водите - самооценка

Оценка за безопасност на материала

За този препарат не е извършена оценка за безопасността на препарата.

ЧАСТ 16: Друга информация

Пълна формулировка на използваните изрази в глави 2 и 3

- | | |
|----------|---|
| 08 | Опасност при досег с пожароопасни вещества. |
| 22 | Опасен за здравето при поглъщане. |
| 36 | Дразни очите. |
| 36/37/38 | Дразни очите, дихателните органи и кожата. |
| 36/38 | Дразни очите и кожата. |
| 37/38 | Дразни дихателните органи и кожата. |
| 41 | Опасност от сериозно нараняване на очите. |
| 42 | Възможна е сенсабилизация чрез вдишване. |

Пълен текст на указанията за опасности в част 2 и 3

- | | |
|------|--|
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H318 | Причинява сериозно увреждане на очите |
| H319 | Предизвиква остро дразнене на очите. |
| H334 | При дихателна алергия може да причини астматични симптоми или затруднено дишане. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на 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.

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