

**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 29  
ЕИК: 147144446

**ЕС-Информационен лист за безопасност**

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

**Таблетки за професионална употреба Spülan**

Дата на издаване: 17.01.2017 г.

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:	Д-р. Богнер	Телефон: +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

**Телефон за спешни случаи:**

056/ 85 38 39; 0899 89 76 29 (9-17 часа)

Токсикология Пирогов 02/ 915 42 33; 915 43 46

**ЧАСТ 2: Възможни опасности**

## 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Категории на опасност:

Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите: Дразнене на очите. 2

Предупреждения за опасност: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

## 2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума: Внимание

**Предупреждения за опасност:****H319** Предизвиква сериозно дразнене на очите.**Препоръки за безопасност:****P101** При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.**P102** Да се съхранява извън обсега на деца.**P280** Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
**ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:** Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.  
Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.**P305+P351+P338** Продължавайте да промивате.**P337+P313** При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.**Други рискове**

Веществата в сместа не изпълняват критериите за PBT/vPvB (*устойчиви, биоакмулиращи и токсични/много устойчиви и много биоакмулиращи вещества*) съгласно REACH (*Регламент на ЕО за регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества*), Приложение XIII.

# ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

## Таблетки за професионална употреба Spülan

Дата на издаване: 17.01.2017 г.

страница 2 от 6

### ЧАСТ 3: Състав/информация за съставките

#### Смеси

##### Опасни компоненти

CAS-№	Описание	Част
	EO-№.	REACH-№
	Класификация в съответствие с Регламент на ЕС 1272/2008 (CLP):	
497-19-8	Натриев карбонат	30-40 %
	207-838-8	011-005-00-2
	Дразнене на очите на очите 2, H319	
15630-89-4	Натрий	10-<25 %
	239-707-6	
	Окислител 2, Токсичен при поглъщане 4, Увреждане на очите 1; H272 H302 H318	
1344-09-8	Натриев дисиликат	1-5 %
	215-687-4	
	Дразнене на кожата 2, Дразнене на очите 2, Дразнене на дихателните пътища 3; H315 H319 H335	
10034-96-5	Манган сулфат-Монохидрат	0.1-<1 %
	232-089-9	01-2119456624-35
	Увреждане на очите 1, увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция 2, Токсичен за водните организми с дълготраен ефект 2; H318 H373 H411	

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

#### Допълнителна информация

Етикетиране на съставките съгласно Регламент EO № 648/2004: 15-30% фосфати, 5-15% белина на

основата на кислород, <5% поликарбоксилати, нейонни повърхностно активни вещества, Фосфонати.

Друга информация: ензими (протеаза, амилаза), аромати.

### 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 (CO<sub>2</sub>).

## ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

### Таблетки за професионална употреба Spülan

Дата на издаване: 17.01.2017 г.

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 препарата или сместа**

При нагряване 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: нагряване.

#### **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.

## ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

### Таблетки за професионална употреба Spülan

Дата на издаване: 17.01.2017 г.

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

## ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

### Таблетки за професионална употреба Spülan

Дата на издаване: 17.01.2017 г.

страница 5 от 6

#### Остра Токсичност

CAS-№	Описание				
	Начини на контакт	Методи	Доза	Вид	ч.
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				
	Токсичност за водната среда	Метод	Доза	Видове	ч.
497-19-8	Сода				
	Остра токс. за риби	LC50	300 mg/l	Lepomis macrochirus	96
	Остра токс. за ракообразни	EC50	265 mg/l	Daphnia magna	48

#### 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

# ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

## Таблетки за професионална употреба Spülan

Дата на издаване: 17.01.2017 г.

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

15.1. Специфични за безопасността, здравето и околната среда разпоредби / законодателство

Вещество или смес

Регламентите на ЕС

Информация за Директивата за НТО 2010/75 / ЕС <3%

(VOC):

Информация за директивата за ЛОС <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

Клас на замърсяване на водата: 1 - леко опасен за водата

Състояние: WGK самокласификация

15.2. Химическа безопасност за оценка

Не е извършена оценка на химическата безопасност за това вещество.

### ЧАСТ 16: Друга информация

#### **Пълен текст на указанията за опасности в част 2 и 3**

H272 Може да усилва пожара; окислител.

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Причинява сериозно увреждане на очите

H319 Предизвиква остро дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H411 Токсичен 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)*