

# Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент 1907/2006 на Европейския съюз

Лице, което пуска на пазара

Дата на издаване: 24.09.2009 г.

химичният препарат:

Еилфикс България ООД

ул. Юбилейна №6

кв. Меден рудник

Бургас

тел. 056/ 85 38 39 ; 0899 89 76 26

ЕИК: 147144446

Материал-номер: 315

Стр.(брой) –5

Наименование на препарата

## Multitabs- таблетки за басейни

### 1. Информация за продукта, рецептурата и производителя

#### 1.1. Наименование на веществото /препарата

Multitabs- таблетки за басейни

#### 1.2. Употреба на веществото/препарата

Детергент,предназначен за професионална употреба.

#### 1.3. Данни за производителя, който предоставя Информационния лист за безопасност

Име на фирмата:

Becker Chemie GmbH

Улица:

Westring 87-89

Населено място:

D-33818 Leopoldshöhe

Телефон:

+49(0)5202-9923-0

Факс: +49(0)5202-9923-12

Е-мейл:

info@becker-chemie.de

Лице за контакт:

Herr Dr. Noveski

Тел.: +49(0)5202-9923-0

Е-мейл:

auskunft24@becker-chemie.de

Интернет:

www.becker-chemie.de

Отдел за информация:

Отдел "Безопасност на производството", тел: +49(0)5202-9923-0

Спешен телефон:

+49(0)160-92250872

#### 1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

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

Токсикология Пирогов - 02/9154233; 9154346

### 2. Възможни опасности

#### Класификация

Обозначаване за опасност: подхранващ огъня, опасен за здравето, опасен за околната среда

Указания за риска:

Опасен за здравето при поглъщане.

При контакт с киселина предизвиква отровни газове.

Дразни дихателите органи и кожата.

Високотоксичен за водни организми.

При попадане във водни басейни може да има дълготрайно вредно влияние.

### **Допълнителни указания за опасност за човека и околната среда**

Изпарения от преработката могат да раздразнят дихателните пътища, кожата и очите.

### **3. Състав и информация за съставките**

**Химическа характеристика** (смес)

**Опасни съставки**

EC-Nr.	CAS-Nr.	Обозначение	Съдържание	Класификация
220-767-7	51580-86-0	троклозен натрий, дихидрат (съотв. натриев дихлоризоцианурат дихидрат)	>30%	Xn, Xi, N R22- 31-6/37-50-53

Пълният текст на рисковите фрази е показан в раздел 16.

### **4. Мерки за оказване на първа помощ**

#### **Общи указания**

Замърсеното облекло, включително и бельо и обувки, да се съблече веднага. Да се пие обилно вода на малки глътки (ефект на разреждането). Ако засегнатият е в съзнание, да се предизвика повръщане.

#### **Първа помощ при вдишване**

След вдишване: засегнатият да се изведе на свеж въздух. Консултация с лекар. При дихателни оплаквания да се поеме кислород. При опасност от изпадане в безсъзнание да се поддържа и транспортира в стабилно странично положение.

#### **Първа помощ при контакт с кожата**

При контакт с кожата веднага да се измие с вода. Да се направи основно измиване на тялото (душ или цялостно изкъпване).

#### **Първа помощ при контакт с очите**

В случай че продуктът попадне в очите, да се изплакне с много вода най-малко 5 минути при отворени клепачи. След това да се консултира с очен лекар.

#### **Първа помощ при поглъщане**

Веднага да се повика лекар. Да се пие обилно вода на малки глътки (ефект на разреждането). Засегнатият да не се оставя без надзор. Да се предизвика повръщане, ако засегнатият е в съзнание.

### **5. Мерки при гасене на пожар**

#### **Подходящи средства за гасене на пожар**

Воден спрей. Огнегасящ прах. Пяна. При контакт с киселина предизвиква отровни газове.

#### **Особени опасности поради самото вещество или рецептурата, продуктите от неговото изгаряне или отделяните газове**

При контакт с киселина предизвиква отровни газове. Реагира с киселина.

#### **Специално предпазно оборудване при гасене на пожар**

Да се носи химически защитно облекло. В случай на възникване на пожар: да се ползва независим от въздуха в околната среда предпазен дихателен апарат.

#### **Допълнителни указания**

За защита на хората и за охлаждане на контейнерите в опасната зона да се използва водна струя.

### **6. Мерки при инцидентно разсипване**

#### **Мерки за опазване на хората**

Поставяне на защитно оборудване и недопускане на незащитени хора.

### **Мерки за опазване на околната среда**

Замърсената вода, ползвана за гасене на пожара, да се депонира съгласно предписанията на местните власти.

### **Начини за почистване**

Хората да се отведат на сигурно място. Да не се допуска попадането в канализация или водни басейни. Внимателно да се подсуши. Да се избягва образуването на прах.

## **7. Работа с материала и съхранение**

### **Работа с материала**

#### **Указания за безопасно боравене**

Всички работни процедури трябва така да се организират поначало, че да се изключи следното: контакт с кожата, с очите, вдишване на материала. Да се съхранява само в оригиналните контейнери.

#### **Указания за предотвратяване на пожари и взривове**

Огнеопасно.

#### **Допълнителни указания за боравене**

Да се съхранява само в оригиналните контейнери.

### **Съхранение**

#### **Изисквания към складовите помещения и контейнерите**

Да се съхранява под ключ и недостъпен за деца. Да се съхранява само в оригиналните контейнери в хладно, добре проветриво помещение.

#### **Указания за съвместно съхранение**

Да не се допуска контакт с киселина. Да се съхранява далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Степен за съхранение според Съюза на химическата индустрия: 4.1 A

## **8. Ограничения и контрол при експозиция и лични предпазни средства**

### **Гранични стойности при експозиция**

#### **Ограничения и контрол на експозицията**

##### **Ограничения и контрол на експозицията**

Досега не са установени национални гранични стойности.

##### **Предпазни и хигиенни мерки**

Преди почивка и в края на работата да се мият ръцете. По време на работа да не се яде и пие. Да се избягва контакта с кожата и вдишването на аерозоли / пари от рецептурата.

##### **Дихателна защита**

Изисква се дихателна защита при работа с високи концентрации.

Подходящ уред за дихателна защита: цяла/половинка/четвъртинка маска (DIN EN 136/140).

##### **Защита за ръцете**

Необходимо е да се носят проверени защитни ръкавици: EN 374. Препоръчва се устойчивостта на химикали на посочените по-горе ръкавици за специална употреба да се изясни с производителите на ръкавиците.

##### **Защита за очите**

Подходяща защита на очите: плътно прилепнали защитни очила. Маска за защита на лицето. DIN-/EN-Норми: EN 165

##### **Защита на тялото**

Подходяща защита на тялото: престилка, ботуши.

## **9. Физически и химически свойства**

### **Общи данни**

Физическо състояние:	твърдо
Цвят:	бял
Мирис:	на хлор

## **Важни данни за защита на здравето и опазване на околната среда, както и за безопасност**

Измервана норма	
рН – стойност (при 20о С):	6,7
<b>Промени на агрегатното състояние</b>	
Температура на топене:	240 – 250о С
Температура на кипене:	няма данни
Температура на възпламеняване:	няма данни
Температура на омекване:	няма данни
<b>Подхранващи огъня свойства</b>	
Подхранва огъня	
Гъстота:	0.98 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост във вода:	250 g/L

### **10. Стабилност и реактивност**

#### **Да се избягват следните условия**

Да се избягват температури над 30оС и влажност.

#### **Да се избягва контакт със следните вещества**

Интензивна реакция с киселина.

#### **Допълнителни указания**

Интензивна реакция с киселина.

### **11. Токсикологична информация**

#### **Токсикологични проверки**

##### **Остра токсичност**

Остра токсичност, орална:>550 – 1600 mg/kg (при мишки)

Остра токсичност, дермална:>550 – 1600 mg/kg (при зайци)

##### **Въздействия, предизвикващи разяждане и раздразнение**

Раздразнение на кожата: слабо дразнещо

Раздразнение на очите: дразнещо

### **12. Екологична информация**

#### **Екотоксичност**

Няма налични данни за екотоксичност.

#### **Допълнителни указания**

Продуктът не бива да попада във водни басейни без предварителна обработка.

### **13. Указания за третиране на отпадъците (депониране)**

#### **Препоръка**

Причисляването на кодовете/наименованията на отпадъците да се извършва съгласно ЕАКВ съобразно бранша и процесите.

#### **Третиране на непочистените опаковки и препоръчителни почистващи средства**

Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат ползвани за повторна употреба.

### **14. Информация за транспортиране**

#### **Автомобилен транспорт (ARD/RID)**

UN-Номер:	2468
ADR/RID - клас	5.1
Класифициращ код:	02
Предупредително табло	
Номер на опасността:	50
Бележка на опасността:	5.1
ARD/RID – група на опаковане	II
Ограничено количество (LQ)	LQ11
Код на тунелното ограничение	E

#### **Обозначаване на стоката**

ТРИХЛОРИЗОЦИАНИДНА КИСЕЛИНА, В СУХО СЪСТОЯНИЕ

### Други особенни данни за транспорта

Позволено количество: E2

Категория на превозване: 2

## 15. Нормативна база

### Обозначение

Символи за опасност: Xn – опасен за здравето; N – опасен за околната среда

### Компоненти, определящи опасността

Троклозен натрий, дихидрат (съотв. натриев дихлоризоцианурат дихидрат)

### Указания за риска

- 08 Опасност от пожар при контакт с възпламеняеми вещества.
- 22 Опасен за здравето при поглъщане.
- 31 При контакт с киселина образува отровни газове.
- 37/38 Дразни дихателните органи и кожата.
- 50 Високотоксичен за водни организми.
- 53 При попадане във водни басейни може да има дълготрайно вредно влияние.

### Указания за сигурност

- 08 Контейнерът да се поддържа сух.
- 26 При контакт с очите веднага да се изплакне основно с вода и да се консултира с лекар.
- 41 Да не се вдишват взривните и изгорелите газове.
- 60 Този продукт и контейнерът му трябва да се депонират като опасен отпадък.
- 61 Да се избягва свободното оставяне в околната среда. Да се издейства специална заповед / да се представи информационния лист за безопасност.

### Национални предписания

Ограничаване на боравенето:	Да се спазва ограничаването на боравене за младежи (според пар. 22 на Закона за защита на младежта). Да се спазва ограничение за боравене на бъдещи и кърмещи майки (според пар. 4 и 5 на Закона за защита на работещите майки).
Клас на опасност за водата:	3 - силно опасен за водата
Статут:	Според Административната разпоредба за застрашаващите вода вещества, приложение 3

## 16. Допълнителна информация

### Цялостно изписване на обозначените в точка 2 и 3 указания за риск

- 08 Опасност от пожар при контакт с възпламеняеми вещества.
- 22 Опасен за здравето при поглъщане.
- 31 При контакт с киселина образува отровни газове.
- 36/37 Дразни очите и дихателните органи
- 37/38 Дразни дихателните органи и кожата.
- 50 Високотоксичен за водни организми.
- 53 При попадане във водни басейни може да има дълготрайно вредно влияние.

### Друга информация

Указанията за преработка и приложение са изложени в техническите брошури към продуктите. Данните се основават на днешното състояние на нашите познания, но при все това те не представляват гаранция за свойствата на продуктите и не обосновават търговско правоотношение.

*(Данните за опасните съставки във всички случаи са взети от най-новите валидни Информационни листи на доставчиците)*