

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент 1907/2006 на Европейския съюз

Лице, което пуска на пазара :

Еилфикс България ООД

ул. Юбилейна №6

кв. Меден рудник

Бургас

тел. 056/ 85 38 39 ; 0899 89 76 26

ЕИК: 147144446

Дата на издаване: 24.09.2009

Материал-номер: 302

Стр.(брой) – 6

Наименование на препарата

Chlorgranulat

1. Информация за продукта, рецептурата и производителя

1.1. Наименование на веществото /препарата

Chlorgranulat

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

Интернет: www.becker-chemie.de

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

Спешен телефон: Спешен телефон за отровните вещества извън работното време

+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: опасен за здравето, причиняващ раздразнение, опасен за околната среда

Указания за риска:

Опасен за здравето при поглъщане.

При контакт с киселина образува отровни газове.

Дразни очите.

Дразни дихателите органи.

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

Указания за съвместно съхранение

Да се избягва достъп до киселина. Да се съхранява далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Степен за съхранение според Съюза на химическата индустрия: 4.1A

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

pH – стойност (при 20° C):

6,7

Промени на агрегатното състояние

Температура на топене:

240 – 250° C

Температура на кипене:

няма налични данни

Температура на възпламеняване:

няма налични данни

Температура на омекване:

няма налични данни

Подхранващи огъня свойства

Подхранва огъня

Плътност:

0.98 g/cm³

Разтворимост във вода:

250 g/L

10. Стабилност и реактивност

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 плъхове)

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 EAKV 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: 3077

ADR/RID - клас 9

Класифициращ код: M7

Предупредително табло

Номер на опасността: 90

Бележка на опасността: 9

ARD/RID – група на опаковане III

Обозначаване на стоката

ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА МАТЕРИАЛ, В ТВЪРДО АГРЕГАТНО СЪСТОЯНИЕ, N.A.G.
(ДИХЛОРИСОЦИАНОКИСЕЛИННА НАТРИЕВА СОЛ)

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

- 22 Опасен за здравето при поглъщане.
- 31 При контакт с киселина образува отровни газове.
- 36 Дразни очите.
- 37 Дразни дихателните органи.
- 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

- 22 Опасен за здравето при поглъщане.
- 31 При контакт с киселина образува отровни газове.
- 36 Дразни очите.
- 36/37 Дразни очите и дихателните органи
- 37 Дразни дихателните органи.
- 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)