

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: 25.09.2009

Материал-номер: 39

Стр.(брой) – 6

Наименование на препарата

Pool-A- Алкален почистващ препарат за плувни басейни

1. Информация за продукта, рецептурата и производителя

1.1 Наименование на веществото /препарата

Pool-A- Алкален почистващ препарат за плувни 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

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: причиняващ разяждане

Указания за риска:

Причинява тежки разяждания.

Допълнителни указания за опасност за човека и околната среда

Пари от обработката може да раздразнят дихателните пътища, кожата и очите.

3. Състав и информация за съставките

Химическа характеристика (смес)

Опасни съставки

ЕС-Nr.	CAS-Nr.	Обозначение	Съдържание	Класификация
215-181-3	1310-58-3	Калиев хидрооксид	5-15%	Xn, C R22-35
200-573-9	64-02-8	Етилендиаминтетраоцетна киселина – тетранитриева сол	5-15%	Xi R36
203-961-6	112-34-5	2-(2-бутоксietоксi)етанол (срвн. Бутилдигликол)	<5%	Xi R36

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 не се предизвиква повръщане. Да се пие обилно вода на малки глътки (ефект на разреждане).

Първа помощ при вдишване

След вдишване, отведете засегнатия на свеж въздух. Консултирайте се с лекар. При оплаквания осигурете кислород. Веднага повикайте лекар. 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 извърши цялостно измиване на тялото (душ или вана).

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

Да не се предизвиква повръщане. Да се пие обилно вода на малки глътки (ефект на разреждането).

Да се повика лекар веднага. Засегнатият да не се оставя без надзор.

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар

Самият материал не е възпламеним. Определете подходящите средства според пожара наоколо.

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

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

Специално предпазно оборудване при гасене на пожар

Да се носи химически защитно облекло. В случай 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

Съществува особена опасност от подхлъзване при протекъл или разсипан продукт. Хората да се изведат на безопасно място. Да не се допуска да попадне в канализацията или водите. Да се събира със свързващ се с течностите материал (пясък, кизелгур, свързващи се с киселините вещества и универсално свързващи се материали).

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

Негорими разяждащи вещества (течни).

Допълнителни данни за работа с материала

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

8. Ограничения и контрол при експозиция и лични предпазни средства

Гранични стойности при експозиция

Гранични стойности на работното място (TRGS 900 -Технически правилник за опасни вещества 900)

CAS-Nr.	Обозначение	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Горна граница Категория	Вид
112-34-5	2-(2-бутоксietокси)етанол		100		1(I)	

Ограничения и контрол на експозицията

Ограничения и контрол на експозицията на работното място

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 не се допуска контакт с кожата и вдишване на аерозоли / пари при обработката.

Дихателна защита

Изисква се дихателна защита при високи концентрации.

Подходящо средство 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. Необходими качества – непромокаеми, устойчиви на луга.

9. Физически и химически свойства

Общи данни

Физическо състояние:	течно
Цвят:	зелен
Мирис:	специфичен за продукта

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

Измервана норма

pH – стойност (при 20° C):	14
Промени на агрегатното състояние	
Температура на топене:	Няма налични данни
Точка на кипене:	Няма налични данни
Температура на възпламеняване:	Няма налични данни
Точка на омекване:	Няма налични данни
Възпламенимост	Невъзпламеним 1.2 g/cm ³

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: >2000 mg/kg (при плъхове)

Остра токсичност, дермална: >2000 mg/kg (при зайци)

Въздействия, предизвикващи разяждане и раздразнение

Раздразнение на кожата: разяждащо

Раздразнение на очите: разяждащо

Сенсibiliзиращо въздействие

Слабо сенсibiliзиращ.

Значително влияние след повторна или продължителна експозиция

Вреден за здравето: опасност от сериозни увреждания на здравето при продължителна експозиция чрез контакт с кожата.

12. Екологична информация

Екотоксичност

Няма налични данни за екотоксичност.

Устойчивост и разпадане

Използваните в сместа тензиди отговарят на Предписанията за почистващи препарати (№г. 648/2004) и са изцяло аеробно разградими. Продуктът не допринася за АОХ-стойността на водата.

Други вредни влияния

Вредно влияние поради промяна на нивото на рН.

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 ЕАКV съобразно бранша и процесите.

Третиране на непочистените опаковки и препоръчителни почистващи средства

Незамърсените и напълно изпразнените опаковки могат да бъдат ползвани за повторна употреба.

14. Информация за транспортиране

Автомобилен транспорт (ARD/RID)

UN-Номер:	1814
ADR/RID - клас	8
Предупредително табло	
Номер на опасността:	80
Бележка на опасността:	8
ARD/RID – група на опаковане	II

Обозначаване на стоката

РАЗТВОР НА КАЛИЕВ ХИДРООКСИД

15. Нормативна база

Обозначение

Символи за опасност: С-разяждащ

Компоненти, определящи опасността

Калиев хидрооксид

Указания за риска

35 Причинява тежки разяждания.

Указания за сигурност

02 Не бива да попада в ръцете на деца.

26 При контакт с очите веднага да се изплакне основно с вода и да се консултира с лекар.

27 Замърсено, навлажнено облекло да се съблече веднага

28 При контакт с кожата веднага да се измие с много вода и сапун.

45 При злополука или неразположение повикайте лекар.

37/39 По време на работа да се носят защитни ръкавици, очила и маска за лицето.

Указание за обозначението

Класификацията е изготвена според Процедурата по изчисляване на правилника за рецептури (1999/45/ЕС).

Национални предписания

Ограничаване на боравенето:	Да се спазва ограничаването на боравене за младежи (според пар. 22 на Закона за защита на младежта).
Клас на опасност за водата:	1 - слабо опасен за водата
Статут:	Самоопределяне на класа на опасност за водата

Допълнителни указания

Само за професионална употреба/специалисти.

16. Допълнителна информация

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

22	Опасен за здравето при поглъщане
35	Причинява тежки разяждания.
36	Дразни очите.

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)