

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент 1907/2006 на Европейския съюз

Лице, което пуска на пазара

Дата на издаване: 01.06.2012 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: 1002

Стр.(брой) – 7

Наименование на препарата

SPULAN GSM 16 OC- Течен почистващ препарат за професионални съдомиялни машини

Раздел 1. Информация за продукта, сместа и предприятието

1.1. Наименование на веществото /препарата

SPULAN GSM 16 OC - Течен почистващ препарат за професионални съдомиялни машини

1.2. Употреба на веществото/препарата

Детергент,предназначен за професионална употреба.

Течен почистващ препарат за професионални съдомиялни машини

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

Раздел 2. Възможни опасности

Класификация на веществото или сместа

Обозначения за опасност: Корозивен

R-фрази

Предизвиква тежки изгаряния.

Елементи на етикетирането

Символи за опасност

C – Корозивен



C - Корозивен

Определящ опасността компонент за етикетирането

Калиев хидроокис (ср. калиева основа)

R-фрази

35 Предизвиква тежки изгаряния.

S-фрази

26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

27 Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

28 След контакт с кожата веднага да се измие обилно с вода.

45 При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и, когато е възможно, да се покаже етикетата.

01/02 Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца.

37/39 Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

Указание за идентификацията

Класификацията е направена съгласно методите за изчисление на Директивата за опасните препарати 1999/45/EG.

Други опасности

Газове от преработката могат да дразнят дихателните пътища, кожата и очите.

Раздел 3. Състав и информация за съставките

Смеси

Опасни съставки

EG-номер	Обозначение	Дял
CAS-номер	Класификация	
Индекс-номер	GHS-Класификация	
REACH-номер		
215-181-3	Калиев хидроокис (ср. калиева основа)	15 - 30 %
1310-58-3	Xn, C R22-35	
019-002-00-2	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314	
237-574-9	Калиев триполифосфат	< 5 %
13845-36-8	Xi R36/38	
	N-оксид на нитрилтриметилентрис (фосфонова киселина), калиева сол	< 5 %
15834-10-3	Xi R41	
215-199-1	Калиев силикат	< 5 %
1312-76-1	Xi R36/37/38	

Пълният текст на R- и H-фразите е показан в Раздел 16.

Раздел 4. Мерки за оказване на първа помощ

Описание на мерките за оказване на първа помощ

Общи указания

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло, също и бельото, обувките и чорапите. Да не се предизвиква повръщане. Обилно да се пие вода на малки глътки (ефект на разреждането).

След вдишване

След вдишване: Пострадалият да се изведе на чист въздух. Да се консултира с лекар. При дихателни оплаквания да се даде кислород. Да се потърси медицинска помощ. При опасност от изпадане в безсъзнание, престой и транспорт в стабилно странично положение.

След контакт с кожата

След контакт с кожата веднага да се измие обилно с вода. Да се направи основно почистване на тялото (душ или вана).

След контакт с очите

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

След поглъщане

Да не се предизвиква повръщане. Веднага да се потърси медицинска помощ. Обилно да се пие вода на малки глътки (ефект от разреждането). Пострадалият да не се оставя без наблюдение.

Най-важни остри и със забавено проявление симптоми и въздействия

Няма налични данни.

Указания за незабавна медицинска помощ или специално лечение

Симптоматично лечение.

Раздел 5. Мерки при гасене на пожар

Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар

Водна струя, огнегасящ прах, пена. При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

Особени опасности поради самото вещество или сместа

При контакт с киселини се отделя токсичен газ. Реагира с: киселина.

Указания за гасене на пожар

Да се носи химически предпазен костюм. В случай на пожар: Да се ползва автономен дихателен апарат.

Допълнителни указания

За защита на хората и за охлаждане на контейнерите в зоната на пожара да се ползва водна струя.

Раздел 6. Мерки при инцидентно изпускане

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури за действие при спешни случаи

Да се носят лични предпазни средства и незащитените хора да се държат на далече.

Мерки за опазване на околната среда

Замърсената вода от гасенето на пожара да се изхвърля съгласно правителствените разпоредби.

Методи и материали за ограничаване и почистване

Висок риск от подхлъзване поради разсипан / разлят продукт. Хората да се изведат на безопасно място. Да не се допуска да попадне в канализацията или във водоемите. Да се събира със абсорбиращ материал (пясък, инфузорна пръст, свързващи се с киселини вещества и универсално свързващи се вещества).

Позоваване на други раздели

Указания за безопасна работа, вижте Глава 7.

Информация за лични предпазни средства, вижте Глава 8.

Раздел 7. Работа с материала и съхранение

Предпазни мерки за безопасна работа с материала

Указания за безопасна работа

Всички работни процеси основно да се организират така, че да се изключи следното: контакт с кожата, контакт с очите, вдишване. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Указания за предотвратяване на пожари и взривове

Негорими корозивни вещества (течни).

Допълнителна информация за работа

Да се съхранява само в оригиналната опаковка

Условия за безопасно съхранение, като се спазват несъвместимостите

Изисквания към складовите помещения и контейнерите

Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца. Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветрено място.

Указания за съвместно съхранение

Да се избягват следните вещества: киселина. Да се държи на далече от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Клас на съхранение в съответствие с TRGS 510: 8B

Раздел 8. Ограничение и контрол при експозиция и лични предпазни средства

Гранични стойности при експозиция

Ограничение и контрол на експозицията

Ограничение и контрол на експозицията на работното място

Досега не са установени национални гранични стойности.

Предпазни и хигиенни мерки

Преди почивките и в края на работния ден да се измиват ръцете. При работа да не се яде и пие. Да се избягват контакт с кожата и вдишване на аерозоли/пари от препаратите.

Дихателна защита

Дихателна защита е необходима при: високи концентрации.

Подходящо средство за дихателна защита: цяла, половинка или четвъртинка маска (DIN EN 136/140).

Защита за ръцете

Да се носят проверени защитни ръкавици: EN 374. Препоръчва се химическата устойчивост на споменатите по-горе ръкавици за специална употреба да се изяснява с производителя на ръкавиците.

Защита за очите

Подходяща защита за очите: Плътни прилепнали предпазни очила. Предпазен екран за лицето. DIN-/EN стандарти: EN 165

Защита за тялото

Подходяща защита за тялото: Престилка. Ботуши. Необходими качества: непромокаеми, алкално-устойчиви.

Раздел 9. Физически и химически свойства

Информация за основните физически и химически свойства

Агрегатно състояние: течно
Цвят: безцветен
Мирис: специфичен за продукта

Измервана норма
pH – ниво (при 20° C): 14

Промени на агрегатното състояние

Точка на топене: Няма налични данни.
Точка на кипене: Няма налични данни.
Точка на сублимация: Няма налични данни.
Точка на омекване: Няма налични данни.
Точка на запалване: Няма налични данни.

Запалимост Не е запалим.
Плътност (при 20 ° C): около 1.4 g/cm³

Раздел 10. Стабилност и реактивност

Реактивност

Няма опасни реакции при съхранение и работа съгласно предписанията.

Химическа стабилност

Не са известни опасни реакции.

Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

Да се избягват следните условия

Да се пази от замръзване.

Несъвместими материали

Бурни реакции с: киселина.

Опасни продукти при разлагане

Не се разлага при съхранение и работа по предназначение.

Друга информация

Бурни реакции с: киселина.

Раздел 11. Токсикологична информация

Данни за токсикологични въздействия

Токсикологични проверки

Остра токсичност

Остра токсичност, орално: > 2000 mg / kg (плъх)

Остра токсичност, дермално: > 2000 mg / kg (плъх)

CAS-Nr.	Обозначение					
	Начини на експозиция	Метод	Доза	Вид	h	Източник
1310-58-3	Калиев хидроокис (ср. калиева основа)					
	Остра орална токсичност	LD50	273 mg/kg	Плъх		

Дразнене и корозивност

Дразнене на кожата: корозивен

Дразнене на очите: корозивен

Сенсибилизиращо въздействие

Не е сенсибилизиращ.

Тежки въздействия при повтаряща се или продължителна експозиция

Вреден за здравето: опасност от сериозно увреждане на здравето при контакт с кожата при продължителна експозиция.

Раздел 12. Екологична информация

Токсичност

Няма налични екотоксикологични данни.

CAS-Nr.	Обозначение					
	Акватична токсичност	Метод	Доза	Вид	h	Източник
1310-58-3	Калиев хидроокис (ср. калиева основа)					
	Остра токсичност за рибата	LC50	80 mg/l	Gambusia affinis	96	

Устойчивост и разградимост

Ползваните в сместа тензиди (повърхностно активни вещества) отговарят на Наредбата за детергенцията (№ 648/2004) и са изцяло аеробно разградими. Продуктът не допринася на АОХ-стойността на водата.

Биоакумулационен потенциал

Няма налични данни.

Мобилност в почвата

Няма налични данни.

Резултати от PBT- и vPvB-оценка

Сместа не съдържа vPvB-вещества (vPvB = много устойчиви и много биоакумулиращи), респ. не попада в Приложение XIII от Регламент (ЕО) 1907/2006. Сместа не съдържа PBT-вещества (PBT = устойчиви, биоакумулиращи, токсични), респ. не попада в Приложение XIII от Регламент (ЕО) 1907/2006.

Допълнителни указания

Да не се допуска продуктът да попадне във водите без предварително третиране (биологическа пречиствателна инсталация).

Раздел 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

Опаковка: Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат предадени за повторна употреба.

Раздел 14. Информация за транспортиране

Сухоземен транспорт (ARD/RID)

ADR/RID - клас

UN-номер:	1814
UN-транспортно наименование съгласно регламента:	РАЗВОР НА КАЛИЕВ ХИДРООКИС
Транспортен клас на опасност:	8
Опаковъчна група:	II
Етикет за опасност:	8
Номер на риска	80
Код за ограничение в тунел:	E

Раздел 15. Действащата нормативна база

Регламенти за безопасност и опазване на здравето и околната среда/специфично законодателство за веществото или сместа

Национални разпоредби

Ограничение за работа:	Да се спазва ограничението за работа за младежи (според пар. 22 на Закона за защита на младежта).
Клас на опасност за водите:	1 – слабо опасен за водите
Статут:	Самостоятелна класификация за класа за опасност за водата

Оценка на безопасността на продукта

За този продукт не е извършвана оценка на безопасността на продукта.

Раздел 16. Допълнителна информация

Пълен текст на посочените в Глави 2 и 3 R-фрази

22	Вреден при поглъщане.
35	Предизвиква тежки изгаряния.
36/37/38	Дразни очите, дихателните пътища и кожата.
36/38	Дразни очите и кожата.
41	Риск от сериозно увреждане на очите.

Пълен текст на указанията за опасност в Глави 2 и 3

H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на 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)