

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 26
ЕИК: 147144446

Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Spülan P

Дата на издаване: 23.12.2011 г.

Номер на материала: 27

страница 1 от 7

ЧАСТ 1: Описание на препарата или сместа и на фирмата**Продуктов идентификатор**

Spülan P

Важни, идентифицирани употреби на продукта или сместа и употреби, които не се препоръчват**Употреба на препарата/на сместа**

Детергент за професионална употреба.

Препарат на прах за професионални миялни машини

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 Леополдсхьое	
Телефон:	+49(0)5202-9923-0	Факс: +49(0)5202-9923-12
E-Mail:	info@becker-chemie.de	
Лице за контакти :	господин Др. Новески	Телефон: +49(0)5202-9923-0
E-Mail:	auskunft24@t-online.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 26 (9-17 часа)

Токсикология Пирогов

02/ 915 42 33; 915 43 46

ЧАСТ 2: Възможни опасности**Класификация на препарата или сместа**

Описание на опасностите : разяждащ, дразнещ

Указания за рисковите фактори:

Предизвиква изгаряния.

Дразни дихателните органи.

Опасен за водните организми, може да предизвика дълготрайно вредно въздействие във вода.

Елементи на маркировката

Символи за опасност: C - разяждащ



C - разяждащ

Опасна съставка(и) за етикетиране

Динатриев метасиликат

Указания за рисковите фактори

34	Предизвиква изгаряния.
37	Дразни дихателните органи.
52/53	Опасен за водните организми, може да предизвика дълготрайно вредно въздействие във вода.

Указания за безопасност

13	Да се съхранява далеч от хранителни продукти, напитки и храни за животни.
26	При допир с очите, незабавно изплакнете основно с вода и се консултирайте с лекар.
45	При злополука или неразположение незабавно се свържете с лекар (покажете етикета при възможност).
01/02	Да се съхранява заключен, без да има достъп на деца.
24/25	Да се избягва контакт с очите и кожата.
27/28	При допир с кожата незабавно съблечете замърсените, пропити дрехи и незабавно

измийте кожата с много вода.

Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Spülan P

Дата на издаване: 23.12.2011 г.

Номер на материала: 27

страница 2 от 7

36/37/39 При работа носете подходящо защитно облекло, защитни ръкавици и очила/ защитна маска за лице.

Биоциден регистрационен номер: N-20807

Указания за маркировката

Класификацията е направена по метода за класификация на Директива за приготвяне (1999/45/EO).

ЧАСТ 3: Състав/информация за съставките

Смеси

Опасни компоненти

EG-№	Описание	Част
CAS-№	Класификация	
Индекс-№	GHS-Класификация	
REACH-№		
229-912-9	Динатриев метасиликат	>30 %
6834-92-0	C, Xi R34-37	
014-010-00-8	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335	
207-838-8	Натриев карбонат	>30 %
497-19-8	Xi R36	
011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	
220-767-7	Дихлоризоцианурат натриева сол	<5 %
51580-86-0	Xn, Xi, N R22-31-50-53-36/37	

Пълна формулировка на указанията за безопасност можете да намерите в част 16

ЧАСТ 4: Мерки за оказване на първа помощ

Описание на мерките за оказване на първа помощ

Общи указания

Сменете замърсеното облекло.
Не предизвиквайте повръщане.

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: вода.
Не измивайте със сапун или други алкални почистващи препарати.

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.
Не предизвиквайте повръщане.
Изпийте достатъчно вода на малки глътки (ефект на разводняване).

Важни остри симптоми и въздействия настъпващи след известен период

Няма налични данни

Указания за неотложна лекарска помощ или специализирано лечение

Симптоматично лечение.

Информационен лист за безопасност
Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Spülan P

Дата на издаване: 23.12.2011 г.

Номер на материала: 27

страница 3 от 7

ЧАСТ 5: Мерки за противопожарна безопасност

Гасителен агент

Подходящ гасителен агент

Струя вода или прахов пожарогасител. Въглероден двуокис (CO₂).
Гасителните мерки да се съгласуват с околната среда.

Неподходящ гасителен агент от съображения за безопасност

Плътна водна струя.

Опасности произтичащи от препаратите 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.
Съберете механично и изхвърлете в подходящ контейнер.

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

Продукта не е горим.

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.

Клас на съхранение според TRGS 510: 8 В

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

Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Spülan P

Дата на издаване: 23.12.2011 г.

Номер на материала: 27

страница 4 от 7

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.

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.

Защита за тялото

Алколоустойчиво работно облекло.

ЧАСТ 9: Физични и химични свойства

Данни за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	твърдо
Цвят:	бял
Мирис:	характерен

Норма на изпитване

pH-стойност (при 20 °C):	14
--------------------------	----

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.

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

Не са известни опасни реакции при внимателно съхранение и употреба.

Несъвместими материали

Вещества, които трябва да се избягват: киселини.

Опасни продукти от разпадане

Термичното разпадане може да доведе до освобождаването на дразнещи газове и пари.

Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Spülan P

Дата на издаване: 23.12.2011 г.

Номер на материала: 27

страница 5 от 7

ЧАСТ 11: Токсикологични данни

Данни относно токсикологичното въздействие

Токсикологични тестов

Остра токсичност

Остра токсичност, орално LD50: > 2000 mg/kg видове: плъх.

Остра токсичност, дермално LC50: > 2000 mg/kg видове: плъх.

CAS-№	Описание				
	Начини на контакт	Методи	Доза	Вид	ч
497-19-8	Натриев карбонат				
	Остра орална токсичност	LD50	4090 mg/kg	Плъх	

Дразнене и корозивност

Дразнене на очите: дразнещ

Дразнене на кожата: 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	Натриев карбонат				
	Остра токсичност за риби	LC50	300 mg/l	Lepomis macrochirus	96
	Остра токсичност 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

Други указания

Продукта да не попада необработен във водни басейни.

ЧАСТ 13: Указания за третиране на отпадъците

Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Spülan P

Дата на издаване: 23.12.2011 г.

Номер на материала: 27

страница 6 от 7

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

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

<u>UN-номер:</u>	3262
<u>Надлежна</u>	РАЗЯЖДАЩО ОСНОВНО НЕОРГАНИЧНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, N.A.G. (Динатриев тиоксисиликат)
<u>UN-маркировка на товара:</u>	
<u>Транспортен клас на опасност:</u>	8
<u>Група на опаковката:</u>	III
Етикет за опасност:	8
Номер за опасност:	88
Ограничителен код за тунели:	E

Вътрешен воден транспорт

<u>UN-номер:</u>	3262
<u>Надлежна</u>	РАЗЯЖДАЩО ОСНОВНО НЕОРГАНИЧНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, N.A.G.
<u>UN- маркировка на товара:</u>	
<u>Транспортен клас на опасност:</u>	8
<u>Група на опаковката:</u>	III
Етикет за опасност:	8
Код по класификацията:	C6
Ограничено количество (LQ):	LQ24

Друга съществена информация относно се към вътрешния воден транспорт

Специални разпоредби: 274

Морски транспорт

<u>UN- номер:</u>	3262
<u>Надлежна</u>	РАЗЯЖДАЩО ОСНОВНО НЕОРГАНИЧНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, N.A.G.
<u>UN- маркировка на товара:</u>	
<u>Транспортен клас на опасност:</u>	8
<u>Група на опаковката:</u>	III
Етикет за опасност:	8
Замърсител на морските води:	•
Ограничено количество (LQ):	5 kg
EmS:	F-A, S-B

Друга съществена информация относно се към морския транспорт

Специални разпоредби: 223, 274, 944

Воден транспорт

<u>UN/ID-№:</u>	3262
<u>Надлежна</u>	РАЗЯЖДАЩО ОСНОВНО НЕОРГАНИЧНО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, N.A.S.
<u>UN- маркировка на товара:</u>	
<u>Транспортен клас на опасност:</u>	8

Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Spülan P

Дата на издаване: 23.12.2011 г.

Номер на материала: 27

страница 7 от 7

Група на опаковката:

Етикет за опасност: III
8

Ограничено количество (LQ) пасажерски: 5 kg

IATA- Указание за опаковане - пасажерски: 822

IATA-Максимално количество - пасажерски: 25 kg

IATA-Указание за опаковане - карго: 823

IATA- Максимално количество - карго: 100 kg

Друга съществена информация относно се към въздушния транспорт
пътнически-LQ: Y822

ЧАСТ 15: Правни разпоредби

Предписания за безопасност, опазване на здравето и околната среда/специфични правни разпоредби за препарата или за сместа

ЕС – разпоредби

Допълнителни указания

Използвайте биоцидите безопасно. Преди употреба винаги четете етикета и информацията за продукта.

Национални разпоредби

Клас опасност за водите: 1 - слабо опасен за водата

Статус: Клас опасност за водите - самооценка

Оценка за безопасност на материала

За този препарат не е извършена оценка за безопасността на препарата.

ЧАСТ 16: Друга информация

Пълна формулировка на използваните в глави 2 и 3 указания за рисковите фактори

- | | |
|-------|--|
| 22 | Опасен за здравето при поглъщане. |
| 31 | При контакт с киселини отделя токсичен газ. |
| 34 | Предизвиква изгаряния. |
| 36 | Дразни очите. |
| 36/37 | Дразни очите и дихателните органи. |
| 37 | Дразни дихателните органи. |
| 50 | Много отровен за водни организми. |
| 52/53 | Опасен за водните организми, може да предизвика дълготрайно вредно въздействие във вода. |
| 53 | Във вода може да има дълготрайно вредно въздействие. |

Пълен текст на указанията за опасности в част 2 и 3

- | | |
|------|---|
| H314 | Предизвиква тежки изгаряния на кожата и тежки поражения на очите. |
| H319 | Предизвиква остро дразнене на очите. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |

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)