

ЕС-Информационен лист за безопасност

съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Лице, което пуска на пазара

Дата на издаване: 08.01.2016 г.

химичният препарат:

Еилфикс България ООД

ул. Юбилейна №6

кв. Меден рудник

Бургас

тел. 056/ 85 38 39 ; 0899 89 76 29

ЕИК: 147144446

Стр.(брой) – 6

Наименование на препарата

Eisfrei

Раздел 1. Информация за продукта, сместа и предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Eisfrei -гранулат за разтапяне на сняг и лед

1.2. Важни, идентифицирани употреби на продукта или сместа и употреби, които не се препоръчват

Употреба на препарата/на сместа

Гранулат за разтапяне на замръзнали транспортни и пътни повърхности

1.3. Данни за производителят, 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:	Д-р Богнер	Тел.: +49(0)5202-9923-0
Е-мейл:	info@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

Други данни

Само за професионална употреба. Информационният лист за безопасност може да бъде получен от професионални потребители при поискване. Спазвайте указанията на етикета. За да се избегнат рисковете за хората и околната среда, трябва да се спазват инструкциите за употреба.

Раздел 2. Възможни опасности

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Категории на опасност:

Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите: Дразнене на очите. 2

Предупреждения за опасност:

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума: Внимание

Пиктограма:



Предупреждения за опасност

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.

P305+P351+P338 Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате очите.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

2.3. Други опасности

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT-вещества (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) / vPvB-вещества (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), съгласно REACH (Регламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали), Приложение XIII.

Раздел 3. Състав и информация за съставките

3.1. Вещества

Опасни компоненти

CAS-№	Описание	Ч
	ЕО-№	
	Индекс-№	
	REACH-№	
	Класификация в съответствие с Регламент на ЕС 1272/2008 (CLP):	
10043-52-4	Калциев хлорид -Дихидрат	> 30
	233-140-8	
	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите 2; H319	

Пълен текст на фразите H и EUN: вижте част 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.

Първа помощ при вдишване

След вдишване: Пострадалият да се изведе на чист въздух. Да се консултира лекар.

Първа помощ при контакт с кожата

При контакт с кожата да се изплакне обилно с вода и сапун.

Първа помощ при контакт с очите

В случай, че продуктът попадне в очите, веднага очите да се изплакнат с отворени клепачи обилно с вода в продължение поне на 5 минути. След това да се консултира лекар.

Първа помощ при поглъщане

Да не се предизвиква повръщане.

При поглъщане незабавно да се остави пострадалият да пие вода.

Да се консултира лекар.

Най-важни остри и със забавено проявление симптоми и въздействия

Няма налични данни.

Указания за незабавна медицинска помощ или специално лечение

Симптоматично лечение.

5. Мерки при гасене на пожар

Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар.

Да се съгласуват мерките за гасенето на пожара в околността.

Особени опасности поради веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат: дразнещи газове.

Указания за гасене на пожар

В случай на пожар: Да се ползва автономен дихателен апарат.

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасенето да не попада в канализацията.

6. Мерки при аварийно разливане

Лични предпазни мерки

Да се ползват лични предпазни средства.

Предпазните мерки виж в т. 7 и 8.

Мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска продуктът да попадне в канализацията или водите.

Начини за почистване

Събраният материал да се третира съгласно Раздел „Третиране на отпадъците (Депониране)“.

Да се осигури достатъчно проветряване.

Позоваване на други раздели

Указания за безопасна работа, вижте Глава 7.

Информация за лични предпазни средства, вижте Глава 8.

7. Работа с материала и съхранение

Работа с материала

Указания за безопасна работа

Да не се допуска образуването на прах.

Указания за предотвратяване на пожари и взривове

Не се изискват никакви особени предпазни мерки.

Допълнителни указания за работа

Да се осигури добро проветряване при преработката.

Да не се допуска образуването на прах.

Препоръчва се всички работни процеси да бъдат организирани така, че да се изключи следното: контакт с кожата.

Съхранение

Изисквания към складовите помещения и контейнерите

Да се съхранява само в оригиналните опаковки.

Контейнерите да се съхраняват на хладно и добре проветриво място.

Указания за съвместно съхранение

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.

Допълнителна информация за условията на съхранение.

Да се пази от влага.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

Гранични стойности при експозиция

Гранични стойности на работното място (TRGS 900)

GAS-Nr.	Химическо название	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Върхово ограничение Категория	Вид
10035-04-8	Калциев хлорид-дихидрат		20			МАК

Ограничения и контрол на експозицията

Предпазни и хигиенни мерки

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки, фуражи.
На работното място да не се яде, пие, пуши и смърка.
Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.
Да се избягва контакт с кожата, очите и облеклото.

Дихателна защита

Дихателна защита се изисква при: работа с по-големи количества.
Полу-маска или маска-четвъртинка. Максимално допустими концентрации за употреба при вещества с гранични стойности: P1 – филтър до макс. 4-кратна гранична стойност; P2 – филтър до макс. 10-кратна гранична стойност; P3 – филтър до макс. 30-кратна гранична стойност.

Защита за ръцете

Да се носят проверени предпазни ръкавици. Химическите предпазни ръкавици следва да се подбират съобразно тяхната изработка в зависимост от концентрацията и количеството за опасното вещество.
Подходящ материал: ПВХ (поливинилхлорид), ПЕ (полиетилен)
ДИН-/ЕН-норми: ЕН-374

Защита за очите

Плътнo прилепнали защитни очила.

Защита за очите

Защита за тялото не се изисква.

9. Физически и химически свойства

Общи данни

Физическо състояние: твърдо
Цвят: бял
Миризма: без мирис

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

Измервана норма

pH – стойност (при 20° C): 8

Промени на агрегатното състояние

Температура на топене: 765° C
Точка на кипене: около 1900° C
Температура на сублимация: неопределена
Температура на омекване: неопределена
Точка на запалване: неприложима

Взривоопасност:

Не е взривоопасен.

Окислителни свойства

Не е оксидиращ.

Плътност (при 20° C):

1,85 g/cm³

Водоразтворимост (при 20° C):

около 750 g/l

10. Стабилност и реактивност**Реактивност**

Няма опасни реакции при съхранение и работа по предписание.

Химическа стабилност

Не са известни опасни реакции.

Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

Да се избягват следните условия

Не се разлага при съхранение и работа по предназначение.

Несъвместими материали

Няма опасни реакции при съхранение и работа по предписание.

Опасни продукти при разлагане

Не се разлага при съхранение и работа по предназначение.

11. Токсикологична информация**Данни за токсикологични въздействия****Токсикологични проверки****Остра токсичност**

CAS-Nr.	Обозначение				
	Начини на експозиция	Метод	Доза	Вид	H
10035-04-8	Калциев хлорид-дихидрат				
	Остра орална токсичност	LD50	1.000 mg/kg		

Дразнене и корозивност

Дразнене на очите: дразнеш

Сенсибилизиращо въздействие

Не е сенсибилизиращ.

Други данни за проверка

Класификацията е направена въз основа на метода за изчисление на Директивата на ЕС за рецептурите (1999/45/EC).

Раздел 12. Екологична информация**Токсичност**

Няма налични данни за токсичност за околната среда.

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

13. Указания за третиране на отпадъците (депонирание)

Препоръка

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

Третиране на непочистените опаковки и препоръчителни почистващи средства

Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат предадени за употреба.

14. Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт (ARD/RID)

14.2. Надлежно

транспорт.

Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за

UN-обозначение на стоката:

Речен транспорт (ADN)

14.2. Надлежно

транспорт.

Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за

UN-обозначение на стоката:

Морски транспорт (IMDG)

14.2. Надлежно

транспорт.

Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за

UN-обозначение на стоката:

Въздушен транспорт (ICAO)

14.2. Надлежно

транспорт.

Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за

UN-обозначение на стоката:

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

няма

14.7. Превозване в насипно състояние съгласно Приложение II на Конвенция-MARPOL и съгласно Международния кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние.

Неприложимо.

15. Действащата нормативна база

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

Разпоредби на ЕС

Национални разпоредби

Клас опасност за водите:

Статус:

1 - слабо опасен за водата

Клас опасност за водите (WGK) – самооценка

15.2. Оценка на безопасността на продукта

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

Раздел 16. Допълнителна информация

Дословни фрази H и EUN (номерация и пълен текст)

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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 съставки във всички случаи са взети от най-новите валидни Информационни листи на доставчиците)