



AkzoNobel

Tomorrow's Answers Today

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Всемирной согласованной системе описания и кодирования товаров

AKUCCELL

Версия 1

Дата Ревизии 15.02.2013

Дата печати 03.02.2014

RU / RU

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Информация о Продукте

Торговое наименование : AKUCCELL

Использование

Вещества/Препарата

: Особое использование: Области применения:
фармацевтика, питание и
здравоохранение

Компания

: AKzo Nobel Surface Chemistry AB
NL Arnhem
Netherlands

Телефона

:

Факс

:

Электронный адрес

: Regulatory.AffairsSE@akzonobel.com

Аварийный номер

:

телефона

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Не является опасным вещество или смесью согласно Глобальной гармонизированной системе (GHS).

Маркировка - СГС

Не является опасным вещество или смесью согласно Глобальной гармонизированной системе (GHS).

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Риск взрыва пыли.

Другие опасности

Оценка PBT и vPvB

: Данное вещество не считается очень устойчивым, обладающим высокой способностью к биокумуляции и токсичным.
Данное вещество не считается очень устойчивым и не обладает высокой способностью к биокумуляции.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Не содержит опасных компонентов согласно СГС (всемирная гармонизированная система)

Безвредное вещество

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация [%]
Целлюлоза карбоксиметила натрия (E466)	9004-32-4	99,5 - 100

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Опасности, при которых требуются особые меры оказания первой помощи отсутствуют.
- Вдыхание : Вынести на свежий воздух.
Держать пациента в тепле и покое.
Смочить нос и рот водой.
- Попадание на кожу : Снять загрязненную одежду.
Промыть водой.
- Попадание в глаза : Прополоскать большим количеством воды.
Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
Во время полоскания держать глаз широко открытым.
- Попадание в желудок : Прополоскать рот водой и затем выпить большое количество воды.
Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.

Врачу на заметку

- Симптомы : Информация отсутствует.
- Опасности : Информация отсутствует.
- Обращение : Информация отсутствует.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Приемлемые средства пожаротушения : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.
- Специфические виды опасности при пожаротушении / Специфические опасности, связанные с конкретным : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
Риск возгорания, за которым следует распространение огня или повторные взрывы нужно предотвратить сбором пыли, например на полу и полках.

химическим продуктом

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы.
Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры личной безопасности : Избегать образования пыли.

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы.
Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды.

Способы дезактивации / Методы локализации : Использовать пылесос с электрической защитой.
Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

Дополнительная рекомендация : О мерах по личной защите см. раздел 8.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Обращение

Информация о безопасном обращении : О мерах по личной защите см. раздел 8.
Избегать образования пыли.
Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. - Не курить.
Избегайте проливания на пол, поскольку при повышенной влажности продукт может становиться очень скользким.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли.
Нельзя использовать искрообразующие инструменты.

Категория по взрывоопасности пыли : St1

Хранение

- Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в сухом месте.
Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере.
Держать крышку контейнера плотно закрытой.
- Совет по обычному хранению : Никаких особых ограничений по хранению с другими продуктами.
- Другие данные : Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля	Обновление	Основа	Форма воздействия
Целлюлоза карбоксиметил а натрия	9004-32-4	STEL	10 мг/м ³	2003-12-21	RU OEL	
	Further information	:	3: Class 3 - Dangerous			
Dust		TWA	5 mg/m ³		SE AFS	Total dust
Dust		TWA	5 mg/m ³		SE AFS	Total dust

Средства технического контроля

Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли.

Средства индивидуальной защиты

- Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
В случае образования пыли или аэрозоли использовать респиратор с одобренным фильтром.
Полумаска с фильтром частиц P2 (Европейская Норма EN 143).
- Защита рук : При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки.

Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374.
- Защита глаз : Защитные очки
- Гигиенические меры : Общие правила промышленной гигиены.

Регулирование воздействия на окружающую среду

- Общие рекомендации : Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы.

Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

Форма	: порошок
Цвет	: беловатый
Запах	: без запаха
Порог восприятия запаха	: нет данных

Данные по технике безопасности

рН	: 6 - 8,5 при 1 % раствор
Точка плавления/пределы	: нет данных
Точка кипения/диапазон	: не применимо
Температура вспышки	: не применимо
Температура возгорания	: 360 °С
Скорость испарения	: не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	: нет данных
Нижний взрывной предел	: 60 г./м3
Верхний взрывной предел	: нет данных
Давление пара	: не применимо
Относительная плотность пара	: не применимо
Плотность	: 1 500 кг/м3
Относительная плотность	: нет данных
Объемный вес	: 200 - 1 000 кг/м3
Растворимость в воде	: Растворим, образует гель.
Растворимость в других растворителях	: нет данных
Кэффициент	: нет данных

распределения (н-октанол/вода)

Температура самовозгорания : 170 °C

Горючее число : 5

Температура разложения : нет данных

Вязкость, динамическая : 10 - 15 000 мПа·с при 25 °C

Вязкость, кинематическая : нет данных

Категория по взрывоопасности пыли : St1

Взрывоопасные свойства : нет данных

Минимальная энергия возгорания : > 999 мДж

Окислительные свойства : Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

Данный перечень мер по технике безопасности содержит только данные, касающиеся безопасности и не заменяет информацию о продукте или перечень технических характеристик продукта.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Условия, которых следует избегать : Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

Материалы, которых следует избегать : Не известны.

Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.

Термическое разложение : нет данных

Реакционная способность : Стабилен при нормальных условиях.

Химическая устойчивость : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
Пыль может образовать взрывчатую смесь в воздухе.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о товаре:

Краткое изложение факторов риска

- Вдыхание : Продукт может быть раздражительным для дыхательной системы.
- Кожа : Продукт может быть раздражительным для кожи.
- Глаза : Продукт может быть раздражительным для глаз.
- Попадание в желудок : Не раздражает.

Токсикологическая оценка

- Дополнительная информация : Нет дополнительных данных.

Результат испытания

- Острая оральная токсичность : LD50: > 5 000 мг/кг
Виды: крыса
Значение установлено из опытов с похожими продуктами.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**Информация о товаре:****Экотоксикологическая оценка**

- Результаты оценки PBT : Данное вещество не считается очень устойчивым, обладающим высокой способностью к биокумуляции и токсичным.
Данное вещество не считается очень устойчивым и не обладает высокой способностью к биокумуляции.

- Дополнительная информация экологического характера : Не известны.

Результат испытания**Экотоксичность**

- Токсично по отношению к рыбам : LC50: > 100 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Виды: Danio rerio (рыба-зебра)
Значение установлено из опытов с похожими продуктами.

Информация об удалении (продолжительность существования и способность к разложению)

- Биоаккумуляция : Биоаккумуляция маловероятно.
- Мобильность : нет данных

Биоразлагаемость : Результат: Целиком разлагается микроорганизмами.

Дополнительная информация по экологии

Требование : нет данных
биохимического кислорода
(BOD)

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Пустые емкости необходимо направить на утвержденный
участок по переработке отходов для повторного
использования или утилизации.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Безопасный груз

MERCOSUR

Безопасный груз

UN_DG

Безопасный груз

Сухопутный транспорт

Безопасный груз

IATA

Безопасный груз

IMDG

Безопасный груз

RID

Безопасный груз

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Статус уведомления

CH INV : ДА. Данный препарат содержит полимер. Зарегистрировано наличие свободных мономеров данного полимера.
US.TSCA : ДА. Все химические вещества, содержащиеся в данном продукте, или указаны в TSCA реестре или согласуются со списком

	запрещенных веществ TSCA реестра.
DSL	: ДА. Все компоненты этого продукта входят в список Канадского DSL.
AICS	: ДА. Или соответствует инвентарной описи
NZIoC	: ДА. Или соответствует инвентарной описи
ENCS	: ДА. Или соответствует инвентарной описи
ISHL	: ДА. Или соответствует инвентарной описи
KECI	: ДА. Или соответствует инвентарной описи
PICCS	: ДА. Или соответствует инвентарной описи
IECSC	: ДА. Или соответствует инвентарной описи

За расшифровкой аббревиатуры обратитесь к разделу 16.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Расшифровка статуса оповещения

CH INV	Switzerland. New notified substances and declared preparations
US.TSCA	United States TSCA Inventory
DSL	Canadian Domestic Substances List (DSL)
AICS	Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)
NZIoC	New Zealand. Inventory of Chemical Substances
ENCS	Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances (METI)
KECI	Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)
PICCS	Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)

Дополнительная информация

см определенный пользователем свободный текст

AkzoNobel и слоган «Tomorrow's Answers Today» являются товарными знаками компании AkzoNobel N.V. Для получения дополнительной информации о брендах и продуктах посетите веб-сайт: www.akzonobel.com/brands_products

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.