

Дата ревизи: 17.04.2009 Прeжняяя дата.: 17.07.2007

"*)" Указывает модифицированную секцию., n.a. = не относится n.v. = не имеются данные



1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

1.1 **Информация о Продукте**
КОММЕРЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА: natural green
Код продукта : н. И. Д.

1.2 **Компания / Поставщик**

1.2.1 **Адрес Компания / Поставщик:**
 naturalGreen GmbH, Kölnerstr. 265, D- 51149 Köln
 телефона +49-2203-917190, Телефакс +49-2203-917929

1.3 **Аварийный номер телефона**
 Аварийный номер телефона Компания / Поставщик
 телефона: +49-2203-917190

2 СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

2.1 **Химическая характеристика:**

известняк

2.2 **Опасные компоненты:**

CAS-Номер.	Индекс - Номер	ЕЕС-Номер.	Химическое название	% диапазон	Символ(ы):	R -фраза(ы)
471-34-1	н. И. Д.	207-439-9	Calcium carbonate	> 75%	н. П.	н. П.

3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

3.1 **свойства, влияющие на здоровье (смотри заголовок 11):**
 Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
 Продукт может быть раздражительным для дыхательной системы.

3.2 **свойства окружающей среды:**
 Нет.

3.3 **материалы::**
 Нет.

4 МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 **Вдыхание:**
 Переправить на свежий воздух в случае нечаянного вдыхания пыли или испарений вызванных перегреванием или воспламенением.

4.2 **Контакт с кожей:**
 Перед мытьем использовать сухую щетку для удаления пыли с кожи.

4.3 **Контакт с глазами:**
 Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками.
 Если необходимо, получить консультацию у врача.

4.4 **Проглатывание:**
 Промыть рот водой и после этого выпить большое количество воды.

4.5 **Записки для доктора:**
 Лечить симптоматично.

4.6 **Не требуется никаких специальных защитных мер:**
 н. И. Д.

КОММЕРЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА: natural green
 Компания / Поставщик : naturalGreen GmbH, Kölnerstr. 265, D- 51149 Köln
 телефона: +49-2203-917190, Дата ревизи: 17.04.2009 Прeжняяя дата: 17.07.2009

5 МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

- 5.1 **Подходящая среда для тушения:** использовать сухой химикат, CO₂, распылитель воды или "спиртовую" пену
- 5.2 **Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности :** Нет.
- 5.3 **Определенные виды опасностей:**
 При пожаре может сформироваться Окиси углерода
- 5.4 **Дополнительный совет:** Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.
- 5.5 **Специальное защитное оборудование для пожарников:**
 При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.
 Надеть автономный дыхательный аппарат и защитный костюм.

6 МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

- 6.1 **Личные предосторожности:**
 Использовать персональное защитное оборудование.
 Избегать образования пыли.
- 6.2 **Предосторожности по защите окружающей среды Методы по очистке :**
 Не заражать поверхностную воду. Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы.
 Использовать механическое оборудование для обращения. Избегать образования пыли.
 Сбить пыль водометом
- 6.3 **Дополнительный совет:** Нет.

7 ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ (Так же смотри секцию 15.2)

- 7.1 **Обращение**
- 7.1.1 **Совет по безопасному обращению:**
 Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
- 7.1.2 **Совет по безопасному обращению:**
 Не требуется никаких мер предосторожности.
- 7.2 **Хранение**
- 7.2.1 **Хранение и контейнеры.:**
 Хранить в сухом месте.
- 7.2.2 **хранить наряду:**
 Не хранить наряду с окисляющие вещества кислоты.
- 7.2.3 **Эволюция усиливается с теплом:**
 Обеспечить соответствующее проветривание глушителя и сбор пыли на оборудовании.

8 КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

- 8.1 **Дополнительный совет Технические:**
 Личное защитное оборудование. tce026aneuphras
- 8.2 **Пределы экспозиции**
- 8.2.1 **Химическое название** **Контрольные параметры:**
 Calcium carbonate 10 mg/m³ (вдыхаемая пыль)
- 8.3 **носить личное защитное оборудование**
- 8.3.1 **Общая практика промышленной гигиены.:**
 Не вдыхать испарения/пыль. Избегать попадания на кожу и в глаза.
 Во время использования не есть, не пить и не курить. Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным употреблением. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
- 8.3.2 **Дыхательная защита:** нет.
- 8.3.3 **Защита рук:** нет.
- 8.3.4 **Защита глаз:** нет.
- 8.3.5 **Защита кожи и тела:** нет.

КОММЕРЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА: natural green
 Компания / Поставщик : naturalGreen GmbH, Kölnerstr. 265, D- 51149 Köln
 телефона: +49-2203-917190, Дата ревизи: 17.04.2009 Прeжняяя дата: 17.07.2009

9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1	Аллергическое проявление	
9.1.1	Форма: порошок	9.1.2 Цвет: серый
9.1.3	Запах: без запаха	
9.2	Данные по технике безопасности	
9.2.1	pH (неразбавленный):	н. П., pH , (1%) : 8 - 10
9.2.2	Точка кипения/диапазон (°C) :	n.v.q, Точка плавления/диапазон (°C) : н. И. Д.
9.2.3	Точка вспышки (°C) :	н. П., закрытая чашка
9.2.4	Горючесть (твердых тел, газа) (EG A10 / A13) :	нет.
9.2.5	Температура самовозгорания (°C) :	н. И. Д.
9.2.6	Температура самовозгорания (EG A16) :	нет.
9.2.7	Окисляющие свойства:	нет.
9.2.8	Взрывоопасные:	н. П.
9.2.9	Пределы взрывчатости (Vol.%) нижний:	н. И. Д., Ферхний: н. И. Д.
9.2.10	Давление пара:	н. П.
9.2.11	Относительная плотность (g / ml) :	2,71
9.2.12	Растворимость воды :	16 mg / L
9.2.13	Коэффициент разделяемости (n-октанол/вода):	н. И. Д.
9.2.14	Вязкость:	н. П.
9.3	Другие данные	
9.3.1	Термальное разложение (°C) :	900

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1	Условия, которых следует избегать: Никаких особых видов опасности.
10.2	Материалы, которых следует избегать: сильные окисляющие вещества., кислоты.
10.3	Опасные продукты разложения: Отсутствие разложения если используется как указано.
10.4	Другие данные: Нет.

11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1	токсикологические данные.	
11.1.1	Острая токсичность:	
	Вдыхание, LC ₅₀ /ингаляц/4h/крыса)	н. И. Д.
	Проглатывание, LD ₅₀ (орал/крыса) :	н. И. Д.
	Контакт с кожей, LD ₅₀ крыса, (орал/крыса) :	н. И. Д.
	Раздражение кожи / глаз :	Нет.
	Сенсибилизация:	н. И. Д.
11.1.2	Хроническая токсичность:	
	канцерогенные эффекты:	н. И. Д.
	Мутагенность:	н. И. Д.
	терагенных эффектов:	н. И. Д.
	эффекты наркотического отравления:	Нет.
11.2	эффектов основано на опыте	
11.2.1	относится контроль:	
	Нет.	
11.2.2	Другая информация:	
	Нет.	
11.3	Общий совет:	

КОММЕРЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА: natural green
 Компания / Поставщик : naturalGreen GmbH, Kölnerstr. 265, D- 51149 Köln
 телефона: +49-2203-917190, Дата ревизи: 17.04.2009 Прeжняяя дата: 17.07.2009

12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 12.1 **Удаляется из воды (Продолжительность / разлагаемость) :**
 Методы определения способности к биологическому распаду неприменимы к неорганическим соединениям.
- 12.2 **Verhalten in Umweltkompartimenten :**
 Мобильность Биоаккумуляция: н. И. Д.
- 12.3 **Водная токсичность:**
 Мы не располагаем количественными данными о экологическом воздействии данного продукта.
- 12.4 **Последующая информация**
- 12.4.1 Требование Химического кислорода (COD), mg / g : н. И. Д.
- 12.4.2 Требование биохимического кислорода за 5 дней (BOD5) =, mg / g : н. И. Д.
- 12.4.3 АОХ - Общий совет: н. П.

13 СООБРАЖЕНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ

- 13.1 **Отходы с осадков**
- 13.1.1 Номер удаления отходов : 02 01 09
 Можно удалить в качестве отхода в твердом виде или сжечь в подходящей инсталляции, соответственно местным ограничениям.
- 13.1.2 Предоставленная информация разработана только в качестве направляющей для безопасного обращения, использования, переработки, хранения, транспортировки, удаления и выпуска.
- 13.2 **Зараженная упаковка**
- 13.2.1 Подходящие моющие средства Прополоскать большим количеством воды..

14 ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 14.1 **ADR/RID:**
Дополнительный совет:
Не является опасной субстанцией как определено в вышеупомянутых ограничениях.
 Класс: Предмет: Упаковочная группа:
 ADR/RID-Этикетки: UN/ID No. :

- 14.1.1 **Общий совет Тип упаковки:**

Описание товаров

ADR/RID- Тип упаковки
 Этикетки

- 14.2 **Морской транспорт: IMDG / GGVSee**
Дополнительный совет:
Не является опасной субстанцией как определено в вышеупомянутых ограничениях.
 Класс: UN-No. : Упаковочная группа:
- 14.2.1 **EmS - No. :**
- 14.2.2 **Marine pollutant :**
- 14.2.3 **Настоящее название для транспортировки:**
ICAO-Этикетки Gefahrenbezeichnung :
- 14.3.4 **Дополнительный совет:**

КОММЕРЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА: natural green
Компания / Поставщик : naturalGreen GmbH, Kölnerstr. 265, D- 51149 Köln
телефона: +49-2203-917190, Дата ревизи: 17.04.2009 Прeжняяя дата: 17.07.2009

- 14.3 **Безопасный груз - полный транспорт IATA - DGR / ICAO - TI**
Дополнительный совет:
Не является опасной субстанцией как определено в вышеупомянутых ограничениях.
Класс: UN-No : Упаковочная группа:
- 14.3.1 **Дополнительный совет:**
Настоящее название для транспортировки:
ICAO-Этикетки:
Инструкция по упаковке(Пассажирский самолет): Passenger: Cargo:
- 14.3.2 **Дополнительный совет Bemerkungen :**

15 РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 15.1 **ЕС-Этикетки:**
Указание опасности : н. П. Символ(ы): :
компонент:
- R -фраза(ы):**
- S -фраза(ы):**
- Определенные виды опасностис:

16 ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Текст фраз Риска приведен в Разделе 2
н. П.

Информация, предоставленная в данном Листе Данных по Безопасности является правильной, насколько дает возможность имеющееся у нас знание, информация и убеждению во время данной публикации. Предоставленная информация разработана только в качестве направляющей для безопасного обращения, использования, переработки, хранения, транспортировки, удаления и выпуска и не считается гарантией или спецификацией по качеству. Информация относится только к специфическому назначенному материалу и может не быть действительной для подобного материала, используемого в комбинации с любыми другими материалами или в любом процессе, если только об этом упомянуто в тексте.
Daten - Eingang : 12.07.2007, tce026aneuphras