

1 СВЕДЕНИЯ О ВЕЩЕСТВЕ (МАТЕРИАЛЕ) И ЕГО ПРОИЗВОДИТЕЛЕ (ПОСТАВЩИКЕ)

Наименование вещества: NovoCrete®

Применение вещества: стабилизация грунта

Химический ряд: щелочноземельные минералы

Поставщик: ibs GmbH, Neue Weinsteige 33, 70180 Stuttgart/Germany (Германия),

тел. +49 711-220 29 290, факс +49 711 220 29 199

2 ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Ингредиент	%	Номер по CAS ¹	LD50 ²	LC50 ³
Безопасный	100	Не имеется	Не применимо	Не применимо

Примечания: нет

¹CAS = Chemical Abstract Service, Химическая реферативная служба. Регистрационный номер в реестре CAS используется для однозначной идентификации химического соединения

²LD50 = lethal dose 50, средняя летальная доза

³LC50 = lethal concentration 50, средняя летальная концентрация

3 ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

ПУТИ ВОЗМОЖНОГО ПОСТУПЛЕНИЯ В ОРГАНИЗМ: Через органы дыхания. Через слизистую оболочку глаз. Через кожу.

ТЯЖЕЛЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЧРЕЗМЕРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ:

ВДЫХАНИЕ: Вдыхание пыли вещества может вызвать раздражение дыхательных путей.

ПРОГЛАТЫВАНИЕ: Может вызвать раздражение или ожоги рта, глотки и желудка.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА: Пыль вещества может вызвать раздражение и воспаление. При длительном контакте может вызвать ожоги.

ПОПАДАНИЕ НА КОЖУ: Может вызвать раздражение кожи или, при длительном контакте, ожоги.

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ:

Если произошло вдыхание, переместить пострадавшего из этой зоны на свежий воздух. Если проявилось раздражение дыхательных путей или становится трудно дышать, обратиться за медицинской помощью.

ОРГАНЫ ПИЩЕВАНИЯ:

Прополоскать рот водой. Выпить много воды. Если проглочено значительное количество вещества, проконсультироваться у врача.

ГЛАЗА:

В случае контакта немедленно промыть глаза большим количеством воды (промывать не менее 15 минут) и обратиться за медицинской помощью.

КОЖА:

Быстро и осторожно счистить остатки химиката. Промыть водой с мылом. Снять загрязненную одежду и выстирать перед тем, как пользоваться ею снова. Если раздражение не проходит, обратиться за медицинской помощью.

5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

ТЕМПЕРАТУРА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ (МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ): Не наблюдается

НИЖНИЙ КОНЦЕНТРАЦИОННЫЙ ПРЕДЕЛ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ (% в объемном отнош.): Не применимо

ВЕРХНИЙ КОНЦЕНТРАЦИОННЫЙ ПРЕДЕЛ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ (% в объемном отнош.): Не применимо

ТЕМПЕРАТУРА САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ: Не применимо

ОСОБЫЕ ОПАСНОСТИ:

Не наблюдаются.

СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ:

Использовать средства, подходящие для тушения окружающего огня.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ:

Для борьбы с химическим пожаром пожарные должны быть экипированы автономным дыхательным аппаратом и полным комплектом защитной одежды.

ТОКСИЧНОСТЬ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ: Не наблюдается.

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОМУ РАЗРЯДУ: Нет

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К МЕХАНИЧЕСКОМУ УДАРУ: Нет

6 МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Надевать предусмотренное защитное снаряжение. Просыпанное вещество сметать, сгребать или собирать пылесосом, заботясь при этом, чтобы пыль не поднималась в воздух. Помещать собранное в соответствующий требованиям контейнер(ы) для повторного использования или утилизации.

7 ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

ОБРАЩЕНИЕ:

Не допускать образования пыли. Использовать только в хорошо вентилируемой зоне. Надевать предусмотренное защитное снаряжение.

ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ХРАНЕНИЯ:

Беречь контейнер с веществом от влаги. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

8 ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ:

Использовать только в хорошо вентилируемой зоне. Соответствующая вентиляция должна обеспечить удержание концентрации пыли ниже предельно допустимых пределов.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ:

Противопылевой респиратор. Защитные очки. Кожаные перчатки. Рабочий комбинезон. Закрытые ботинки.

9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ: Твердое

ЦВЕТ: Белый, ближе к серому

ЗАПАХ: Не наблюдается

ПОРОГ ВОСПРИЯТИЯ ЗАПАХА: Не применимо

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС: 3 - 3,5

ДАВЛЕНИЕ НАСЫЩЕННОГО ПАРА: Не применимо

ПЛОТНОСТЬ ПАРА (воздух = 1): Не применимо

ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПАРЕНИЯ: Не применимо

ТОЧКА КИПЕНИЯ: Не применимо

ТОЧКА ЗАМЕРЗАНИЯ: Не применимо

pH: 9 (слабый щелочной)

РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ: < 1%

КОЭФФИЦИЕНТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ ВОДА/МАСЛО: Не применимо

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ:

Стабильно при нормальных условиях применения.

НЕСОВМЕСТИМОСТЬ/УСЛОВИЯ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ:

Может вступать в реакцию с сильными кислотами.

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ:

Таковые не известны.

ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ:

Не происходит.

11 ТОКСИЧНОСТЬ

ХРОНИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ:

Не наблюдается

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ:

Таковая не известна

КАНЦЕРОГЕННОСТЬ:

Таковая не известна

МУТАГЕННОСТЬ:

Не известна

РЕПРОДУКТИВНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ:

Не известна

12 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Конкретной информации не имеется

13 УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ:

Утилизация должна производиться в соответствии с национальными и местными предписаниями.

Прежде чем приступить к утилизации, следует справиться у местных органов власти, ведающих вопросами отходов, по поводу указаний и/или разрешений.

14 ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

TDG⁴

Транспортное наименование: НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕМО

Номер UN⁵: НЕ ПРИМЕНИМО

Класс опасности - Главная опасность:

Класс опасности - Дополнительная опасность:

Группа упаковки:

ВОЗДУШНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ (ICAO/IATA⁶)

Транспортное наименование: НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕМО

Номер UN: НЕ ПРИМЕНИМО

Класс опасности - Главная опасность:

Класс опасности - Дополнительная опасность:

Группа упаковки:

МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ (IMDG/IMO⁷)

Транспортное наименование: НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕМО

Номер UN: НЕ ПРИМЕНИМО

Класс опасности - Главная опасность:

Класс опасности - Дополнительная опасность:

Группа упаковки:

EmS⁸:

⁴TDG - transportation of dangerous goods, транспортировка опасных грузов

⁵Номер UN – четырехзначный цифровой идентификационный номер, назначаемый опасному грузу Комитетом экспертов ООН по перевозке опасных грузов

⁶ICAO/IATA – Международная организация гражданской авиации/Международная ассоциация воздушного транспорта

⁷IMDG/IMO – Международный морской кодекс по опасным грузам/Международная морская организация

⁸EmS – аварийные графики

15 МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

WHMIS⁹:

Это вещество было классифицировано в соответствии с критериями опасности, изложенными в Controlled Products Regulations (CPR) – своде нормативных положений, относящихся к контролируемым видам продукции; настоящий паспорт безопасности содержит всю информацию, которая требуется согласно этих нормативных положений.

⁹WHMIS – Workplace hazardous materials information system, система идентификации опасных веществ на рабочем месте (Канада)

16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ДАТА ВЫПУСКА: 20.04.2009 г.

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ: не имеется

ИСПОЛНИТЕЛЬ: ibs GmbH

ССЫЛКИ:

Список литературы от поставщика.

Содержащаяся здесь информация основана на данных, которые тщательно изучены. Тем не менее, не могут быть даны какие-либо гарантии, явные или подразумеваемые, относительно точности этих данных и относительно результатов, которые могут быть получены вследствие их использования. Поставщик не несет ответственности за причиненный покупателю или третьим лицам вред, исходящий непосредственно от вещества, если не были соблюдены разумные процедуры обеспечения безопасности, предусмотренные настоящим паспортом безопасности. Кроме того, поставщик не несет ответственности за причиненный покупателю или третьим лицам вред, исходящий непосредственно от неправильного использования вещества, даже если были соблюдены разумные процедуры обеспечения безопасности. Более того, покупатель берет на себя риск за использование вещества по собственному усмотрению.