

Таблица данных по безопасности

согласно нормам (EG) Nr. 1907/2006

Дата: 29.12.2010
Ревизия 02
Страница 1 из 6



Название продукта: Противопожарный строительный раствор
PYRO-SAFE NOVASIT BM

Поставщик: svt BRANDSCHUTZ Vertriebsgesellschaft mbH International

1. НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА/ПРОДУКТА И ФИРМЫ

Наименование материала/продукта

Название продукта: **Противопожарный строительный раствор PYRO-SAFE NOVASIT BM**

Применение материала/продукта

Рекомендованное применение: минеральная сухая строительная смесь для смешивания с водой

Название фирмы

svt BRANDSCHUTZ Vertriebsgesellschaft mbH International

Gluesinger Str. 86

D-21217 Seevetal

Germany

Tel. +49-4105-4090-0

Fax +49-4105-4090-32

Телефон для обращения в экстренных случаях

DE: +49-172-4090-400

Отдел выдачи информации: центральный технический отдел

2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

Обозначение опасности



Xi –
раздражающий

Опасность для человека и окружающей среды

R 41 Серьезная опасность повреждения глаз.

Классификация

Классификация соответствует действующим спискам Евросоюза, а также дополнена данными из специальной литературы и данными фирмы.

Обозначение элементов по GHS (Globally Harmonised System по классификации и обозначению химикатов)



Опасность

H 318 - вызывает тяжелые повреждения глаз

Предупреждение

H315 – вызывает раздражение кожи

H314 – вызывает ожоги и раздражение при попадании в глаза

Защита

P280 применять защитные перчатки/защитную одежду/защитить лицо

Реакция

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТЕ С ГЛАЗАМИ: В течении достаточного времени осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз – вынуть линзы и продолжить промывание

P310 Немедленно сообщить врачу

P321 ОСОБЕННОЕ ОБРАЩЕНИЕ (см. этикетку).

P362 Снять загрязненную одежду, выстирать перед повторным использованием.

P332+P313 ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ: Промыть участки кожи с достаточным количеством воды и мыла.

Дополнительные указания

Обозначение опасности «раздражающий» относится не только к сухому порошку, но и к порошку с добавлением воды (щелочная реакция)

Смесь содержит минимальное количество хрома согласно техническим правилам для опасных веществ (TRGS 613). Содержание хрома (VI) в готовом растворе снижено путем добавок до макс. 2 ppm.

Условиями действия реакции по снижению содержания хрома является также правильное хранение и соблюдение срока годности (см. раздел 7.2).

Таблица данных по безопасности

согласно нормам (EG) Nr. 1907/2006

Дата: 29.12.2010
Ревизия 02
Страница 2 из 6



Название продукта: **Противопожарный строительный раствор
PYRO-SAFE NOVASIT BM**

Поставщик: svt BRANDSCHUTZ Vertriebsgesellschaft mbH International

3. СОСТАВ/ДАнные ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ КОМПОНЕНТАМ

Химическая характеристика

Описание

Фабричная сухая строительная смесь из минеральных связывающих веществ с наполнителями

Опасные добавки

Название	CAS-Nr.	EINECS	Обозначение	R-Продукты	Концентрация
Портландский Цемент	65997-15-1	266-043-4	Xi	37/38-41	10-25%

Опасность 3.3/1

Предупреждение 3.8/3; 3.2/2

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Общие указания

Немедленно снять грязную, испачканную материалом одежду

В случае контакта с кожей

Участки кожи вымыть водой с мылом

При продолжительном раздражении кожи обратиться к врачу

В случае попадания в глаза

В течении некоторого времени промыть глаза водой, при этом веки держать широко открытыми. Вынуть контактные линзы при их наличии

В случае попадания внутрь

Прополоскать рот водой, воду не глотать, выплюнуть. Выпить большое количество воды
Немедленно обратиться к врачу.

В случае вдыхания

Дышать свежим воздухом

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Применяемые средства пожаротушения

Сухая смесь и готовый раствор негорючи. При пожаре применять огнетушительные средства подходящие к ситуации.

Не подходящие средства пожаротушения

Водяная струя с большим напором

Особые защитные меры при пожаротушении

Приборы для защиты дыхательных путей

6. МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОЙ УТЕЧКЕ

Меры предосторожности для людей

Избегать образование пыли

Избегать контакта продукта с кожей и глазами

Позаботиться о достаточной вентиляции

Не вдыхать пыль

Меры по защите окружающей среды



Не сливать продукт в водоемы, канализацию, не допускать попадания в грунтовые воды и на землю

Метод очистки

Механически удалить продукт с поверхности

Избегать образование пыли

Дополнительные указания

Затвердевший продукт можно утилизировать согласно главе 13

Таблица данных по безопасности

согласно нормам (EG) Nr. 1907/2006

Дата: 29.12.2010
Ревизия 02
Страница 3 из 6



Название продукта: Противопожарный строительный раствор
PYRO-SAFE NOVASIT BM

Поставщик: svt BRANDSCHUTZ Vertriebsgesellschaft mbH International

7. ПРИМЕНЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Применение

Указания к безопасному применению

Избегать образование пыли

Избегать контакта с кожей и глазами

Указания по пожарной и взрывной защите

Особенных мер защиты нет

Хранение

Требования к складу и упаковке

Хранить только в оригинальных закрытых емкостях

Емкости с продуктом держать плотно закрытыми

Указания к совместному хранению

Не хранить продукт вблизи от кислот

Дополнительные условия хранения

Защищать от влажности и попадания воды

Не допускать образования пыли

Классификация хранения

VC1 (Объединение химической промышленности)- класс 13

твердый, не пожароопасный материал

Классификация по правилам безопасности на предприятия (BetRSichV) –

8. ДОПУСТИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ И МЕРЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Дополнительные указания по применению технических устройств

Нет дальнейших указаний, смю главу 7

Компоненты с контролируруемыми при работе допустимыми значениями

65997-15-1 портландский цемент (10-25%)

AGW (допустимые рабочие значения) 5 E мг/м³

DFG

Перлиты (2,5-10%)

AGW (допустимые рабочие значения) 0,3A мг/м³

DFGY

Дополнительные указания

Основой послужили списки, действительные при составлении настоящей таблицы

Меры индивидуальной защиты

Общие меры защиты и гигиены

Не работать с продуктом и не хранить его вблизи от продуктов питания, напитков, кормов

Грязную, пропитанную продуктом одежду немедленно снять.

Не вдыхать пыль, дым и туман с частицами продукта

Избегать контакта с кожей и глазами

Не есть, не пить, не курить при работе

Перед перерывами и по окончании работы заботится об очистке кожи

Предварительная защита кожи при помощи защитного крема для кожи

После окончания работы применять увлажняющий крем для кожи

Защита дыхательных путей

Соблюдать правила профсоюзов (BGR 190) по применению респираторов

Защита рук

Для предотвращения потения и увлажнения рук в перчатках необходимо в течении рабочей смены поменять перчатки

Соблюдать правила профсоюзов (BGR 195) по применению защитных перчаток

Таблица данных по безопасности

согласно нормам (EG) Nr. 1907/2006

Дата: 29.12.2010
Ревизия 02
Страница 4 из 6



Название продукта: **Противопожарный строительный раствор
PYRO-SAFE NOVASIT BM**

Поставщик: svt BRANDSCHUTZ Vertriebsgesellschaft mbH International

Защита глаз



Использовать защитные очки.
Соблюдать правила профсоюзов (BGR 192) по применению защитных очков

Защита тела

Носить защитную рабочую одежду
Соблюдать правила профсоюзов (BGR 189) по применению защитной одежды
После окончания работы открытые участки кожи промыть водой с мылом

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Общие сведения

Форма: порошок
Цвет: серый
Запах: без запаха

Изменение состояния

Точка плавления/диапазон плавления: не определен
Точка кипения/диапазон кипения: не определен

Точка возгорания:

не применяется

Самовоспламеняемость:

продукт не самовозгорает

Взрывоопасность:

продукт не взрывоопасен

Плотность (сухого продукта)

850-950 кг/м³

Растворимость/смешивание

Вода: частично растворим
Органические растворители: 0,0 %
Вода: 0,0 %

Содержание твердых веществ:

100,0 %

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Термическое разложение/условия, которые необходимо избегать

При правильном применении не разлагается

Материалы, которые необходимо избегать

Избегать контакта с кислотой

Опасные продукты разложения

При правильном применении и хранении не известны

11. СВЕДЕНИЯ ПО ТОКСИЧНОСТИ

Высокая токсичность

Первичное раздражение кожи

Раздражает кожу и слизистые оболочки

Глаз

Раздражает глаза

Аллергическое воздействие

Возможно аллергическое воздействие при контакте с кожей

Дополнительные указания по токсичности

На основании расчетного метода согласно последней редакции общей Директивы Евросоюза по классификации смесей, продукт указывает на следующие опасности:
раздражающий

Таблица данных по безопасности

согласно нормам (EG) Nr. 1907/2006

Дата: 29.12.2010
Ревизия 02
Страница 5 из 6



Название продукта: **Противопожарный строительный раствор
PYRO-SAFE NOVASIT BM**

Поставщик: svt BRANDSCHUTZ Vertriebsgesellschaft mbH International

12. ДАННЫЕ ПО ЭКОЛОГИИ

Общие указания

Классификация по опасности для водных ресурсов -1 (самоклассификация): минимальная опасность для водных ресурсов.

Не допускать попадания неразбавленного продукта или продукта в большом количестве в грунтовые воды, водоёмы и канализацию

13. УКАЗАНИЯ К УТИЛИЗАЦИИ

Продукт

Рекомендация



Не утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не допускать попадания в канализацию

При утилизации смешать продукт с водой и дать ему затвердеть

Номер утильсырья по перечню указания по утилизации: 31409 щебень (не относится к общим строительным отходам)

Европейский каталог утилизации

10 13 11 Отходы производства композиционных материалов на основании цемента за исключением отходов, попадающих под номер 10 13 09 и 10 13 10

10 13 14 Отходы бетона и бетонного шлака

Загрязненная упаковка

Рекомендация

Утилизация по административным предписаниям

14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наземный транспорт (ADR/RID и GGVS/GGVE) (интернациональный, национальный)
(ADR/RID - GGVS/E) класс -

Цифровое/буквенное обозначение груз не опасен

UN «Model Regulation» -

15. ПРЕДПИСАНИЯ

Обозначение согласно Директивам ЕЭС

Продукт классифицирован согласно Директиве ЕЭС/GefStoffV

Буквенное обозначение и символ опасности продукта



X_n раздражающий

R-Продукты 41 Опасность серьезного поражения глаз

S-Продукты 2 Не допускать попадания к руки детям

22 Не вдыхать пыль

25 Избегать контакта с глазами и кожей

26 При попадании в глаза немедленно промыть глаза водой и обратиться к врачу

29 Не допускать попадания в канализацию

36/37/39 При работе пользоваться рабочими перчатками, защитными очками, защищать лицо

46 При попадании вовнутрь немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку

Таблица данных по безопасности

согласно нормам (EG) Nr. 1907/2006

Дата: 29.12.2010
Ревизия 02
Страница 6 из 6



Название продукта: Противопожарный строительный раствор
PYRO-SAFE NOVASIT BM

Поставщик: svt BRANDSCHUTZ Vertriebsgesellschaft mbH International

Национальные предписания

Классификация согласно технике безопасности предприятия (BetrSichV): -

Класс опасности для водных ресурсов

WGK (самоклассификация) 1 (минимальная опасность для водных ресурсов)

UVV:

Средства индивидуальной защиты (VGB 1)

Инструкция профсоюза

M 004 «Раздражающие/едкие вещества»

M 053 «Общие меры безопасности при работе с опасными материалами»

M 042 «Защита кожи»

16. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ

Данные по безопасности настоящей таблицы опираются на наши сегодняшние знания, не предоставляя гарантии свойств продукта и не являются основанием договорных отношений. По главе 6 (3) RL 1999/45/EG отсутствует классификация раствора R 43, так как при обычной оценке было преувеличено аллергическое воздействие раствора на основании противодействия хрома и восстановительного вещества.

Формулировка в главе 2 указанных R-Продуктов (классификация сырья, а не рецептуры)

37/38 раздражает органы дыхания и кожу

41 серьезная опасность для глаз

Таблица данных по безопасности составлены в центральном техническом отделе

Сокращения и аббревиатуры:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

Данные по безопасности настоящей таблицы опираются на наши сегодняшние знания. Эти данные должны описывать наши продукты с точки зрения требований техники безопасности и не ставят цели гарантировать определенные качества продуктов. Фактические условия труда потребителя нам не знакомы и не подвержены нашему контролю. Применение продукта для иных, не указанных в пункте 1 целях без разрешения не допускается. Потребитель несет ответственность за соблюдение всех необходимых законоположений.