



Дата издания: 01.03.07 Дата дополнения: 30.05.07. Торговое наименование: Евромин Силикатная краска для внешних работ белая Артикул № 1 4 0 5

1. Описание вещества/ способв производства фирмы изготовителя

Данные о продукции

Торговое наименование: Евромин Силикатная краска для внешних работ
Артикул №: 1405
Использование: Белые и цветные минеральные фасадные краски для внешних работ

Данный о производителе

Фирма: БИОФА Натурпродукт В. Хан Гмбх
Д - 73087 Болль, Добельштр. 22
Сфера деятельности: Природные краски
Информационная сфера: Гарантия качества
Телефон (рабочее время): +49(0)7164/9405-50
Тел для неотл. звонков (после рабоч. времени): +49(0)7164/149933 oder +49(0)7161/29795
Интернет: www.biofa.de
эл. почта: info@biofa.de

Швейцарский импортер: Тимос АГ, СН-5600 Ленцбург, Гляйс 1, тел.: 0041(0)628924444

2. Состав информация о составных частях

Химическая характеристика:

Соединение воды, мела, калия- силиката –натрия, диоксида титана, минеральной смеси из хлорита, слюды и кварца, пигмента для каждого тона краски, чистого акрилата, соединения органического аммония, жирной кислоты-полиэтилдеривата, натрия-фосфата, полисахарида/ крахмала, кремнийорганического полимера., полисилоксана.

Опасные составляющие:

Название вещества	CAS(TSCA)	EINECS	Концентрация (Gew.%)	Обозначение опасного в-ва	R-Осадок
Калий –силикат-натрия	1312-76-1	215-199-1		нет	нет

3. Возможная опасность

Обозначение: исключено
Особенная опасность для человека и окружающей среды: Вещества составляющие калий-силикат- натрия являются щелочными. Кожа, глаза и поверхности чувствительные к щелочи должны быть защищены при работе с пульверизатором.
Данная продукция не подлежит специальной маркировке по директиве EG-GefStoffV

4. Первая помощь

При вдыхании: не требуется никаких особенных мер. Свежий воздух.
При контакте с кожей: обработайте кожу водой с мылом или другим моющим средством. Снимите загрязненную одежду. При тяжелых осложнениях обратитесь к врачу.
При контакте с глазами: Глаза с открытыми веками промыть под струей воды в течение 10 мин. Проконсультируйтесь с врачом.
При попадании внутрь: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту. Проконсультироваться с врачом.



Дата издания: 01.03.07 Дата дополнения:30.05.07. Евромин Силиктная краска для внешних работ белая Арт. N 1 4 0 5

5. Меры по тушению при возгорании	
Подходящие средства для тушения:	Продукт негорючий. При пожаре в окружающей среде действовать соответственно.
Особенные средства	При пожаре в окружающей среде действовать соответственно.
6. Меры при случайной утечке	
Личные меры предосторожности:	Должна использоваться личная защитная одежда. Избегать контакта с глазами и кожей. Указания по утилизации (Глава 7 и 8)
Меры предосторожности по защите окружающей среды:	При проникновении большого вещества в почву избегать попадания вещества в открытые водные пути и канализацию. При проникновении из почвы в открытые водные пути нужно связаться с соответствующими властями.
Технология при очистке:	Прочистить большим количеством воды и мыла или другого чистящего вещества. Собрать при помощи абсорбирующих материалов(песок, кизельгур, очистительным связующим элементом, универсальным связующим элементом итд.)
7. Применение и хранение	
Указания по обращению:	При обращении с лакокрасочными материалами соблюдать меры предосторожности.
Указания при взрыве или пожаре:	Нет особенных мер по обращению
Хранение:	Хранить только в оригинальном контейнере. Контейнер должен быть закрыт и храниться в сухом и холодном месте. Беречь от мороза . перегревания и высоких температур.
Указания по хранению с другими веществами:	Не хранить рядом с кислотами



Дата издания: 01.03.07 Дата дополнения:30.05.07. Евромин Силикатная краска для внешних работ белая Артикул №.: 1405

8. Ограничения по контактам и средствам индивидуальной защиты	
Ограничения по контактам:	Не существует предельных параметров на рабочем месте
Общая защита и гигиенические меры:	Хранить закрытыми от продуктов питания и напитков. Сразу же снимать загрязненную одежду. После окончания рабочего дня проводить очистку кожи и осуществлять уход за кожей.
Оборудование для персональной защиты:	
Защита дыхания:	Принципиально ничего не требуется. При работе с пульверизатором надевать маску с фильтром для мелких частиц.
Защита глаз:	При обработке из пульверизатора надевать защитные очки
Защита рук:	Надевать защитные перчатки
Защита тела:	Надевать защитную рабочую одежду
9. Физические и химические свойства	
Свойства:	
Форма:	текучий
Цвет:	белая или цветная в зависимости от цвета краски
Запах:	характерный
Информация по безопасности	
Точка плавления:	< 0°C
Точка кипения:	>100°C
Точка воспламенения:	неприменимо
Точка воспламенения:	неприменимо
Внутренние границы взрывоопасности:	неприменимо
Внешние границы взрывоопасности:	неприменимо
Давление насыщенных паров:	неприменимо
Плотность при 20 °C:	примерно 1,35-1,55 г/см ³ DIN 53217
Относительное давление насыщенных паров при температуре воздуха 20 °C:	не определено
Растворимость в воде:	не растворяется но смешивается с водой
РН-уровень при 20 °C:	примерно 11
Вязкость при 20°C:	жидкотекучая 8 000 м Па Брукфилд HA6



Дата издания: 01.03.07 Дата дополнения:30.05.07. Торговое наименование: Евромин Силикатная краска для внешних работ белая Артикул № 1 4 0 5

Дальнейшая информация:	
Содержание твердых частиц:	53-55%
Содержание органических растворяющих частиц:	0,0%
10. Стабильность и реактивность	
Термическое расщепление:	Расщепление не отмечено при применении в соответствии отмеченными требованиями.
Опасные реакции:	При нормальных рабочих условиях не отмечены. Реакция с кислотами. Реакция с неблагородными металлами при развитии водорода.
Опасные продукты расщепления:	Не отмечено опасных продуктов расщепления
11. Данные по токсикологии	
Острая токсикология: НЕ известно острых токсикологических характеристик	
Раздражающее действие:	На глаза При длительном воздействии на глаза возможно раздражающее действие
Сенсибилизация:	Сенсибилизация не отмечена.
Дальнейшие данные по токсикологии и примеры из практики:	При употреблении в соответствии с требованиями данные продукт по нашему опыту и в соответствии с предоставленной информацией не имеет влияния разрушающего здоровье. Возможно наблюдение аллергии на один из компонентов
12. Данные по экологии	
Экотоксичное воздействие	НЕ известно экотоксичного воздействия.
Класс создания опасности дл водоемов:	Согласно WGK:1 (градация поVwVwS) незначительная опасность (Самостоятельное занесение в категорию) .Не допускать попадания в больших количества в почву, открытые водные пути и или канализацию
13. Указания по утилизации	
Продукт:	Жидкотекучие остатки продукта для пункта сбора для Старых красок и лаков Малые остаточные количества и пропитанные рабочие материалы после сушки могут быть утилизированы с домашними отходами
Код утилизации по европейской классификации утилизации:	08 01 12 Утилизация лаков и красок за исключением тех, все остальные подпадают под 8 01 11
Упаковка:	Только очищена и освобожденная от остатков упаковка с отвержденным залипанием может быть отправлена на утилизацию в соответствии с выполнением местным положений. неочищенная и не освобожденная от остатков упаковка требует отношения и утилизации как и продукт
Для Швейцарии :	
: Нормативы по перевозке на дорогах со специфическими отходами WS: 1610	



Дата издания: 01.03.07 Дата дополнения: 30.05.07. Торговое наименование: Евромин Силикатная краска для внешних работ белая Артикул 1405

14. Предписания по транспортировке	
Данные продукт не представляет собой опасный груз!	
15. Нормативные акты	
Маркировка и градация продукта по директиве EG и нормам GefStoffV:	
Маркировка:	Продукт в соответствии с Директивой –EG и нормами GefStoffV не зачислен в определенный монтаж и не признан.
Советы по соблюдению безопасности	Хранить вне досягаемости от детей. Беречь глаза и кожу. При контакте с глазами, кожей и поверхностями чувствительными к щелочи такими как лак, дерево, металл, искусственные материалы, стекло, природный камень, керамика итд. сразу же промыть водой При работе с пульверизатором не вдыхать пары от пульверизатора
Код утилизации по европейской классификации утилизации:	08 01 12 Утилизация лаков и красок за исключением тех, все остальные подпадают под 8 01 11
VOC-маркировка в соответствии с Директивой по декоративными краскам и нормами ChemVOCFarbV:	ЕС-лимит (Кат. A/c): 75 г/л (2007) 1405 содерж. 0 г/л VOC
Национальные нормативные акты:	
Указания к ограничениям по работе:	Соблюдение § 22 JArbSchG и § 5 MuSchRiV !
Авария V:	Продукт не относится к АварияV!
VbF:	не подлежит применению
Класс создания опасности для водоемов	WGK 1 (VwVwS) незначительная опасность Самостоятельное занесение в категорию
GIS КОД:	M-SK01
16. Sonstige Angaben:	
Wortlaut der R-Sätze der gefährlichen Inhaltsstoffe (Nicht Einstufung der Zubereitung):	
Данные основываются на сегодняшнем состоянии наших знаний. Они не представляют никакой гарантии по характеристикам продукта и не обеспечивает никаких договорных правоотношений. Данные сведения являются отобранными для действительного паспорта безопасности поставщика сырья в контрольной лаборатории или были установлены внутризаводским путем	

Важные изменения:

Данный паспорт безопасности замещает выпущенный 01.03.2006!

Изменение: Глава 1: Изменения в телефоне неотложной помощи!

Глава 2: Состав / информация о составных частях!

Глава 13: Указания по утилизации!

Глава 15: Нормативные акты: VOC-Маркирование!