

**ЕС- Паспорт безопасности**

в соответствии с требованиями 1907/2006/EG

Дата издания: 22.12.09 Дата дополнения: 22.12.09 Торговое наименование: **Универсальный фиксатор** Артикул: **№.: 1440****1. Описание вещества/ способв производства фирмы изготовителя****Данные о продукции**

Торговое наименование: Универсальный фиксатор  
Артикул №: 1440  
Использование: Основа для всех стеновых красок Биофа для внутреннего и наружного применения и растворитель для силикатных красок Солимин и Евромин и кварцевой штукатурки  
**Данный о производителе**  
Фирма: БИОФА Натурпродукт В. Хан Гмбх  
Сфера деятельности: Д - 73087 Бад Болль, Добельштр. 22  
Информационная сфера: Природные краски  
Телефон (рабочее время): Гарантия качества  
Тел для неотл. звонков ( после рабоч. времени): +49(0)7164/9405-50  
Интернет: +49(0)7164/149933 oder +49(0)7161/29795  
эл. почта: [www.biofa.de](http://www.biofa.de)  
[info@biofa.de](mailto:info@biofa.de)

**Швейцарский импортер:** Тимос АГ, CH-5600 Ленцбург, Гляйс 1, тел.: 0041(0)628924444**2. Возможная опасность****Используется в соответствии с GefStoffV директива 67/548/EWG и 1999/45/EG включая изменения не признается и не считается опасным**

**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.

**3. Состав информация о составных частях****Химическая характеристика:**

Соединение воды, калия- силиката –натрия, диоксида титана, соли акриловой кислоты, соединения органического аммония, анионного поверхностно- активного вещества, жирной кислоты- полиэтилдеривата, полисилоксана

**Опасные составляющие:**

Название вещества	CAS(TSCA)	EINECS	Концентрация (Gew.%)	Обозначение опасного в-ва	R-Осадок
Калий –силикат-натрия (MVZ>3.2)	1312-76-1	215-199-1	<15	нет	нет

Список опасных составляющих полностью представлен в пункте 16!

**4. Первая помощь**

**Общие рекомендации** При появлении симптомов или в случае сомнений проконсультируйтесь с врачом.  
При обморочных состояниях уложить в стабильное положение. Ничего не давать через рот

**При вдыхании:** При появлении симптомов вынести человека на свежий воздух. Пораженного согреть и уложить в покое При раздражении дыхательных путей проконсультироваться с врачом.

**При контакте с кожей:** Снять загрязненную одежду.  
При контакте с кожей промыть водой и мылом. Использовать очистительные средства для кожи  
Не использовать средства для растворения и разбавители.

**При контакте с глазами:** При контакте с глазами промыть глаза с открытыми веками под струей воды в течение 15 мин. Проконсультируйтесь с врачом.

**При проглатывании:** При проглатывании прополоскать рот, выпить чистой вода Не вызывать рвоту Уложить спокойно и согреть. Сразу же проконсультироваться с врачом и показать ему этикетку



ЕС- Паспорт безопасности  
в соответствии с требованиями  
1907/2006/EG

Дата издания: 22.12.09 Дата дополнения: 22.12.09 Торговое наименование: **Универсальный фиксатор** Артикул.  
№.: 1440

<b>5. Средства по борьбе с пожаром</b>	
<b>Подходящие средства для тушения:</b>	Диоксид углерода, огнетушительный порошок, устойчивая к алкоголю пена, распыление воды
<b>Неподходящие средства для тушения :</b>	Вода сильной струей.
<b>Особенная опасность</b>	При высоких температурах например во время пожара образует опасные продукты горения. При процессе горения могут образовываться опасные продукты
<b>Особенное оборудование для защиты и меры при борьбе с пожаром:</b>	расщепления такие как диоксид углерода , моноксид углерода , окислы азота , плотный черный дым. Могут нанести вред здоровью. Не вдыхать продукты горения и взрыва. Продукты горения могут вызвать вред здоровья . Использовать защиту для дыхательной системы
<b>Дальнейшая информация :</b>	Загрязненную воду после огнетушения собрать, в канализацию не спускать.
<b>6. Меры при случайной утечке</b>	
<b>Личные меры предосторожности :</b>	Использовать персональную защитную одежду. Избегать контакта с глазами и кожей. Опасность подскользнуться на разлитом продукте. См. меры предосторожности пункты 7 и8.
<b>Меры предосторожности по защите окружающей среды :</b>	Не спускать в канализацию \ поверхностные или грунтовые воды. При загрязнении в соответствии с местными требованиями уведомить власти.
<b>Технология при очистке :</b>	Промыть большим количеством воды Собрать при помощи абсорбирующего материала (например песок, кизельгур, универсальный биндер), и убраться в контейнер. Загрязненные материалы должны быть утилизированы в соотв. С п. 13.
<b>7. Применение и хранение</b>	
<b>Указания по обращению :</b>	Организовать проветривание. Пропылесосить рабочее место Возможно образование аэрозоли. Держать вдалеке от напитков , еды и кормов. Избегать контакта с кожей и глазами. Снимать загрязненную одежду. Использовать для защиты кожи специальный вазелин.
<b>Указания при взрыве или пожаре:</b>	Нет особенных требований
<b>Хранение :</b>	Хранить только в оригинальном контейнере. Контейнер должен быт закрыт и храниться в сухом месте при температуре. Защищать от перегревания, жары и мороза. Не хранить рядом с кислотами и щелочами.
<b>VCI класс хранения</b>	12-не горючая жидкость ( в соответствии с концепцией VCI)

**ЕС- Паспорт безопасности**

в соответствии с требованиями

1907/2006/EG

Дата издания: 22.12.09 Дата дополнения: 22.12.09 Торговое наименование: **Универсальный фиксатор** Артикул.

№.: 1440

<b>8. Ограничения по контактам и средствам индивидуальной защиты</b>	
<b>Ограничения по контактам:</b>	Не существует предельных параметров на рабочем месте
<b>Оборудование для персональной защиты:</b>	
<b>Защита дыхания:</b>	Принципиально ничего не требуется. При работе с пульверизатором надевать маску с фильтром для мелких частиц.
<b>Защита глаз:</b>	При обработке из пульверизатора надевать защитные очки
<b>Защита рук:</b>	Надевать защитные перчатки ( из винила, латекса и PE)
<b>Защита тела:</b>	Надевать защитную рабочую одежду
<b>9. Физические и химические свойства</b>	
<b>Свойства:</b>	
Форма:	жидкотекучий
Цвет:	молочный
Запах:	характерный
<b>Информация по безопасности</b>	
Точка затвердевания:	ниже 0°C
Точка кипения:	>100°C
Точка воспламенения:	Продукт не является воспламенимым
Взрывоопасность:	Продукт не взрывоопасен
Давление насыщенных паров:	неприменимо
Плотность при 20 °C:	примерно 1,06 г/см <sup>3</sup> DIN 53217 ИСО2811
Растворимость в воде:	не растворяется но остается в составе воды
РН-уровень при 20 °C:	примерно 11
Вязкость при 20°C:	разбавляется водой
<b>Дальнейшая информация:</b>	
Содержание твердых частиц:	12-14%
Содержание органических растворяющихся частиц:	0,0%
<b>10. Стабильность и реактивность</b>	
Термическое расщепление:	Расщепление не отмечено при применении в соответствии отмеченными требованиями.
Опасные реакции:	При нормальных рабочих условиях и условиях хранения не отмечены. Держать вдали от сильных кислот и щелочей.
Опасные продукты расщепления:	При нормальных условиях работы и хранения не отмечены. Известны продукты расщепления. При процессе горения могут образовываться опасные продукты расщепления такие как, диоксид углерода , монооксид углерода , окислы азота , плотный черный дым



**ЕС- Паспорт безопасности**  
в соответствии с требованиями  
1907/2006/EG

Дата издания: 22.12.09 Дата дополнения: 22.12.09 Торговое наименование: **Универсальный фиксатор** Артикул. Nr.: **1440**

### 11. Данные по токсикологии

Никаких данных об изготовлении не имеется

Изготовление производилось в соответствии с GefStoffV директива 67/548/EWG и 1999/45/EG включая изменения

**Острая токсикология** Острая токсикология не известна

**Раздражение кожи** Возможно легкое раздражение.

**Раздражение глаз** Возможно легкое раздражение

**Сенсибилизация :** О сенсибилизации не известно

Дальнейшие данные по При употреблении в соответствии с требованиями данные продукт по нашему опыту и в токсикологии и примеры из соответствии с предоставленной информацией не имеет влияния разрушающего практики: здоровье. Возможно наблюдение аллергии на один из компонентов.

**В соответствии с градацией LD/LC 50-значение для Кремниевой кислоты Калиевой соли MVZ>3.2 ( CAs 1312-76-1)**

**Оральное LD 50** >2000 мг/кг ( крысы)

### 12. Данные по экологии

Никаких данных об изготовлении не имеется

Изготовление производилось в соответствии с GefStoffV директива 67/548/EWG и 1999/45/EG включая изменения

**Экотоксичное воздействие** НЕ известно экотоксичного воздействия.

**Класс создания опасности дл водоемов:** Согласно WGK:1 (градация по 4VwVwS) незначительная опасность (Самостоятельное занесение в категорию) .Не допускать попадания в больших количества в почву, открытые водные пути и или канализацию

**В соответствии с градацией LD/LC 50-значение для Кремниевой кислоты Калиевой соли MVZ>3.2 ( CAs 1312-76-1)**

**ЕС 50/24 ч** > 146 мг/л ( дафнии/ водоросли)

**LC50/24ч** > 146 мг/л ( голдорф)

### 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

**AVV 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**

**ЕС- Паспорт безопасности**

в соответствии с требованиями

1907/2006/EG

Дата издания: 22.12.09 Дата дополнения: 22.12.09 Торговое наименование: **Универсальный фиксатор** Артикул. Нр.: **1440**

<b>14. Предписания по транспортировке</b>	
Данные продукт в соответствии с ADR/RID,IMDG ICAO/ ITAI не представляет опасности.	
<b>15. Нормативные акты</b>	
Используется в соответствии с GefStoffV директива 67/548/EWG и 1999/45/EG включая изменения не признается и не считается опасным	
Указания об опасности :	
	Исключено
<b>R-обозначения:</b>	исключено
<b>S-обозначения:</b>	исключено
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. НЕ сливать в канализацию
VOC-маркировка в соответствии с Директивой по декоративным краскам и нормами ChemVOCFarbV:	<b>ЕС-лимит (Кат. А/с): 30 г/л (2010) 1440 содержит макс 1г/лVOC</b>
<b>Национальные нормативные акты:</b>	
Указания к ограничениям по работе:	
Соблюдение § 22 JArbschG und § 5 MuSchRiV !	исключено
Авария V:	Продукт не относится к АварияV!
VbF:	не подлежит применению
Класс создания опасности для водоемов	WGK 1 ( 4VwVwS) незначительная опасность Самостоятельное занесение в категорию
GIS КОД:	M-SK01
<b>16. Прочая информация :</b>	
<b>Точный текст по R-обозначениям вредных веществ</b>	
Данные основываются на сегодняшнем состоянии наших знаний. Данная информация должна стать для вас отправной точкой при организации хранения, обработки, транспортировки и утилизации продукта. Данные не переносятся на другие продукты. В известной мере если названный в данном паспорте безопасности продукт смешивается или обрабатывается с другими продуктами, то вы должны знать данные представленные в данном паспорте безопасности, чтобы в результате действовать правильно.	

Важные изменения:

Данный паспорт безопасности замещает выпущенный 01.07.2009!

Изменение: Глава 1: Изменения в телефоне неотложной помощи!

Версия 2