



## ЕС- Паспорт безопасности

в соответствии с требованиями 1907/2006/EG

Дата издания: 01.09.10 Дата дополнения: 01.09.10. Торговое наименование: Солимин Силикатная краска для внутренних работ бесцветная под колеровку Артикул № 3053

### 1. Описание вещества / способ производства фирмы изготовителя

#### Данные о продукте

Торговое наименование: Solimin Солимин силикатная краска для внутренних работ бесцветная  
Артикул №: 3053  
Использование: Не содержащая растворители, минеральная краска из натуральных компонентов для стен и панелей для внутренних работ

#### Данный о производителе

Фирма:

БИОФА Натурпродукт В. Хан Гмбх  
Д - 73087 Бад Болль, Добельштр. 22  
Природные краски  
Гарантия качества  
+49(0)7164/9405-50  
+49(0)7164/149933 oder +49(0)7161/29795

Сфера деятельности:

Информационная сфера:

Телефон (рабочее время):

Тел для неотл. звонков ( после рабоч. времени):

Интернет:

эл. почта:

[www.biofa.de](http://www.biofa.de)  
[info@biofa.de](mailto:info@biofa.de)

#### Швейцарский импортер:

Тимос АГ, СН-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

Обозначение: Исключено

**Особая 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.

### 2. Состав / Информация о составных частях

#### Химическая характеристика:

Соединение воды, мела калия- силиката –натрия, диоксида титана, минеральной смеси из хлорита, слюды и кварца, чистого акрилата, соединения органического аммония, жирной кислоты- полиэтилдериивата, натрия фосфата, полисахарида/ крахмала, Калий-метил силиконата.

#### Вещества содержащие щелочи:

Название вещества	CAS №	EINECS №	Концентрация (Gew.%)	Обозначение опасного вещества	Обозначение R-Sätze
Калий –силикат-натрия	1312-76-1	215-199-1	<15	нет	нет

### 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: 01.09.10. Дата дополнения: 01.09.10. Торговое наименование: Солимин Силикатная краска для внутренних работ бесцветная под колеровку Артикул № 3053

<b>5. Средства по борьбе с пожаром</b>	
Подходящие средства для тушения:	Диоксид углерода, огнетушительный порошок, устойчивая к алкоголю пена, распыление воды
Неподходящие средства для тушения :	Вода сильной струей.
Особенная опасность	При высоких температурах например во время пожара образует опасные продукты горения. При процессе горения могут образовываться опасные продукты
Особенное оборудование для защиты и меры при борьбе с пожаром:	расщепления такие как диоксид углерода , монооксид 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
Дальнейшая информация :	Загрязненную воду после огнетушения собрать, в канализацию не спускать. Водянистый текучий продукт не является горючим, пока содержит части воды.
<b>6. Меры при случайной утечке</b>	
Личные меры предосторожности :	Использовать персональную защитную одежду. Избегать контакта с глазами и кожей. Опасность подскользнуться на разлитом продукте. См. меры предосторожности пункты 7 и 8.
Меры предосторожности по защите окружающей среды :	Не спускать в канализацию \ поверхностные или грунтовые воды. При загрязнении в соответствии с местными требованиями уведомить власти.
Технология при очистке :	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>	
Указания по обращению :	Организовать проветривание. Избегать вдыхания паров. Проводить обработку при комнатной температуре. Держать вдалеке от напитков , еды и кормов. Избегать контакта с кожей и глазами. Снимать загрязненную одежду. Использовать для защиты кожи специальный вазелин.
Указания при взрыве или пожаре:	Нет особенных требований
Хранение :	Хранить только в оригинальном контейнере. Контейнер должен быть закрыт и храниться в сухом месте при температуре. Защищать от перегрева, жары и мороза. Не хранить рядом с кислотами и щелочами.
VCI класс хранения	12-не горючая жидкость ( в соответствии с концепцией VCI)
<b>8. Ограничения по контактам и средствам индивидуальной защиты</b>	
Ограничения по контактам:	Не существует предельных параметров на рабочем месте
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 на девать защитные очки

<b>Защита рук:</b>	Надевать защитные перчатки ( из винила, латекса и PE)
<b>Защита тела:</b>	Надевать защитную рабочую одежду
<b>ЕС- Паспорт безопасности</b> в соответствии с требованиями  1907/2006/EG	
	
Дата издания: 01.09.10. Дата дополнения:01.09.10. Торговое наименование: Солимин Силикатная краска для внутренних работ бесцветная под колеровку Артикул № 3053	
<b>9. Физические и химические свойства</b>	
<b>Свойства:</b>	
Форма:	вязкокотекучий
Цвет:	Белый или цветной в соответствии с оттенком
Запах:	характерный
<b>Информация по безопасности</b>	
Точка затвердевания:	ниже 0°C
Точка кипения:	>100°C
Точка воспламенения:	Продукт не является воспламенимым
Точка горения	Не применимо
Взрывоопасность:	Продукт не взрывоопасен
Давление насыщенных паров:	неприменимо
Плотность при 20 °С:	примерно 1,35-1.55 г/см <sup>3</sup> DIN 53217 ИСО2811
Растворимость в воде:	не растворяется , но полностью смешивается с водой
РН-уровень при 20 °С:	примерно 10.5-11.0
Вязкость при 20°C:	Вязкокотекучий .>12/00mPa в соответствии с оттенком
<b>Дальнейшая информация:</b>	
Содержание твердых частиц:	53-55% в соответствии с оттенком
Содержание органических растворяющих 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 , моноксид углерода , окислы азота , плотный черный дым



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

Дата издания: 01.09.10. Дата дополнения: 01.09.10. Торговое наименование: Солимин Силикатная краска для внутренних работ бесцветная под колеровку Артикул № 3053

#### 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

**Не спускать в канализацию**

**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

**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



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

Дата издания: 01.09.10. Дата дополнения: 01.09.10. Торговое наименование: Солимин Силикатная краска для внутренних работ бесцветная под колеровку Артикул № 3053	
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 декоративными краскам и нормами ChemVOCFarbV:	<b>ЕС-предельное значение (Кат. A/c): 30 г/л (2010) 3051, 3052-536 содержит макс 1г/л/VOC</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: общая переработка и актуализация  
Версия 6