**ЕС- Паспорт безопасности**
в соответствии с требованиями 1907/2006/EG
Дата издания: 23.09.09 Дата дополнения: 01.07.09. Торговое наименование: **НАХОС Средство для защиты древесины Арт. Nr.: 1035**

## 1.Описание вещества/ способов производства и фирмы изготовителя

**Данные о продукции**

| | |
|---|---|
| Торговое наименование: | **НАХОС Средство для защиты древесины** |
| Артикул №: | **Арт. Nr.: 1035** |
| Использование: | Профилактическое средство для защиты древесины – концентрат для обработки внутренних помещений |
| **Данный о производителе** | |
| Фирма: | БИОФА Натурпродукт В. Хан Гмбх<br>Д - 73087 Болль, Добельштр. 22 |
| Сфера деятельности: | Чистящие средства |
| Информационная сфера: | Гарантия качества |
| Телефон (рабочее время): | +49(0)7164/9405-50 |
| Тел для неотл. звонков ( после рабоч. времени: | +49(0)1631752413 ( технические рекомендации не даются) |
| Интернет: | www.biofa.de |
| эл. почта: | 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 является ядовитым**

| | |
|---|---|
| **Обозначение:** | исключено! |
| **Особенная опасность для человека и окружающей среды:** | Продукт реагирует как щелочной. Избегать контакта с глазами, кожей и поверхностями плохо реагирующими на кислоты |

## 3.Состав информация о составных частях

**Химическая характеристика и состав:** Вода, оксид алюминия, оксид кальция, фруктовые кислоты, пальмитат калия, кремнезем, кремниевая кислота, оксид магния, карбонат натрия, хлорид натрия, полупрозрачные растительные красящие вещества, растительный жир, растительное масло.

**Опасные вещества:** Данный продукт не содержит опасных составляющих в количестве, которые известны в соответствии с национальными предписаниями или предписаниями ЕС.

## 4. Первая помощь

| | |
|---|---|
| **Общие рекомендации** | При появлении симптомов или в случае сомнений проконсультируйтесь с врачом.<br>При обморочных состояниях уложить в стабильное положение. Ничего не давать через рот |
| **При вдыхании**: | При появлении симптомов вынести человека на свежий воздух. |
| **При контакте с кожей:** | Снять загрязненную одежду и обувь.<br>При контакте с кожей промыть водой нейтральным очистительным средством. Использовать очистительные средства для кожи. Не использовать средства для растворения и разбавители.<br>При длительных жалобах и болях проконсультируйтесь с врачом. |
| **При контакте с глазами**: | При контакте с глазами промыть глаза с открытыми веками под струей воды в течение 15 мин. При длительных жалобах и болях проконсультируйтесь с врачом. |
| **При проглатывании:** | При проглатывании прополоскать рот, выпить чистой вода Не вызывать рвоту<br>Уложить спокойно и согреть. Сразу же проконсультироваться с врачом и показать ему этикетку |

| | |
|---|---|
| **5. Средства по борьбе с пожаром** | |
| **Подходящие средства для тушения:** | Диоксид углерода, огнетушительный порошок, устойчивая к алкоголю пена, распыление воды, решить вопрос с распространением огнетушительного средства в окружающую среду |
| **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 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 |
| **Особенное оборудование для защиты и меры при борьбе с пожаром:** | |
| **Дальнейшая информация :** | Загрязненную воду после огнетушения собрать, в канализацию не спускать. Жидкие продукты не горят пока содержат себе часть воды. |
| **6. Меры при случайной утечке** | |
| **Личные меры предосторожности :** | Использовать персональную защитную одежду. Опасность подскользнуться на разлитом продукте. См. меры предосторожности пункты 7 и8. |
| **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 или универсальным очистительным средством. Собрать при помощи абсорбирующего материала (например песок, кизельгур, универсальный биндер), и убрать в контейнер. Загрязненные материалы должны быть утилизованы в соотв. С п. 13. |
| **7. Применение и хранение** | |
| **Указания по обращению :** | Проводить обработку только при комнатной температуре. Держать вдалеке от напитков, еды и кормов. Избегать контакта с кожей и глазами. После работы проводить уход за кожей. Снимать загрязненную одежду. Использовать для защиты кожи специальный вазелин. |
| **Указания при взрыве или пожаре:** | Особенных мер не требуется. |
| **Хранение** : | Хранить только в оригинальном контейнере. Контейнер должен быт закрыт и храниться в сухом и холодном месте. Беречь от мороза . перегревания и высоких температур.<br>Не хранить рядом с кислотами и щелочами. Во время реакции нейтрализации может произойти повышение температуры |

| | |
|---|---|
| **8. Ограничения по контактам и средствам индивидуальной защиты** | |
| **Ограничения по контактам**: | Данная продукция не содержит веществ, по которым бы было ограничение на использование на рабочем месте и по соблюдению предельных значений |
| **Оборудование для персональной защиты :** | |
| **Защита дыхания**: | В основном не обязательно! При опасности использования аэрозоли и образования паров нужно использовать соответствующие устройства для защиты дыхания (по крайней мере класс фильтров A1/P2) |
| **Защита глаз :** | При опасности распыления использовать защитные очки. |
| **Защита рук:** | При необходимости использовать непроницаемые перчатки из PE |
| **Защита кожи и тела :** | Требуется защитная рабочая одежда. |
| **9. Физические и химические свойства** | |
| **Внешние свойства :** | |
| Форма: | текучий |
| Цвет: | светло-серый / охра |
| Запах: | характерный |
| **Информация по безопасности** | |
| Точка затвердевания: | Ниже 0 °C |
| Точка кипения: | <100°C |
| Температура возгорания | Вещество не является возгораемым |
| Точка воспламенения : | Не применимо |
| Опасность воспламенения | Данное вещество не имеет опасности воспламенения |
| Давление паров: | Не применимо |
| Плотность при 20C : | 1.17г/см3 DIN 53217 ISO2811 |
| Растворимость в воде: | полностью растворяется во воде |
| Значение PH при 20C | Примерно 2 |
| Вязкость при 20C | текучий |
| Другие данные | |
| Содержание жиров | Примерно 27-29% |
| Содержание органических растворителей | 0.0% |
| **10. Стабильность и реактивность** | |
| 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. Во время реакции нейтрализации может привести к повышению температуры. |
| Опасные продукты расщепления | При нормальных условиях работы и хранения не отмечены. Известны продукты расщепления. При процессе горения могут образовываться опасные продукты расщепления такие как, моноксид углерода . |
| **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: НЕ известно острых токсикологических характеристик** | |
| **Острая токсикология** | НЕ известно острых токсикологических характеристик |
| **Раздражение кожи** | НЕ известно раздражающее влияние |
| **Раздражение глаз** | При попадании в глаза приводит к раздражению |
| Сенсибилизация : | О сенсибилизации не известно |
| 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

Никаких данных об изготовлении не имеется
Изготовление производилось в соответствии с GefStoffV директива 67/548/EWG и 1999/45/EG включая изменения
Не выливать в больших количества в водоемы и канализацию

| | |
|---|---|
| **Биологическая способность к расщеплению** | Имеет биологичиескую способность к расщеплению. |
| **Класс создания опасности дл водоемов:** | Согласно WGK:1 (градация по 4VwVwS) незначительная опасность |

## 13. Указания по утилизации

| | |
|---|---|
| Продукт: | Большие остатки утилизуются в соответствии с местными и национальными нормами. Не больше остатки могут после высыхания утилизоваться с домашним мусором или разбавленные 1:40 водой сливаются со сточными водами.<br>Не допускать попадания в больших количествах в водоемы канализацию и землю. Проводит утилизации больших количеств |
| AVV код безопасности в соответствии с Европейским кодом безопасности: | 060199 коды производства, подготовки, предприятия и применения ( HZAV) кислот |
| 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 |

## 14. Предписания по транспортировке

Данные продукт в соответствии с ADR/RID,IMDG ICAO/ ITAI не представляет опасности.

## 15. Нормативные акты

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

| | |
|---|---|
| **Символ опасности/ обеспечение опасности** | отсутствует |
| **Указания об опасности : R-обозначения:** | отсутствует |
| **S-обозначения:** | Не давать детям, при обработке из пульверизатора защищать глаза и кожу.<br>Избегать контакта с глазами, кожей или поверхностями такими как лак, древесины, пластмасса.<br>При контакте с глазами кожей сразу же основательно промыть водой.<br>При обработке использовать защитные очки и защитные перчатки<br>Пары не вдыхать |

### Национальные нормативные акты:

| | |
|---|---|
| Указания к ограничениям по работе § 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 |

## 16. Прочая информация :

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 заменяет выпущенный 01.03.2007
Изменения: Общая переработка и актуализация и дополнения
Версия 5