

## ЕС- Паспорт безопасности

в соответствии с требованиями 1907/2006/EG

Дата издания: 16.04.09 Дата дополнения : 15.04.09 Торговое наименование: Твердый воск-масло профессиональный матовый Артикул. №.: 9062

### 1 Описание вещества/ способ производства фирмы изготовителя

#### Данные о продукции

Торговое наименование: Твердый воск-масло профессиональный матовый  
Артикул №: 9062  
Использование: Бесцветное матовое масло для поверхности деревянного паркета

#### Данные о производителе

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

### 2. Возможная опасность

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

Обозначение: Исключено  
Особенная опасность для человека и окружающей среды: Содержит октоат кобальта( 2этиэксоат). Может вызывать аллергические реакции. Пропитанные продуктом рабочие материалы, такие как, например, тряпки, губки, одежду, абразивную пыль могут представлять опасность самовозгорания.

### 3. Состав информация о составных частях

Химическая характеристика: Смесь: алифатические углеводороды, масло рицинен, эфиры углеводорода, сафлоровое масло тяжелый, кремниевая кислота, микровоски, бентонит , эфиры кислоты Бернтсайна , октоат кобальта, цинковый и магниевый октоат-сиккатив, антиоксиданты.

Вещества в соответствии с GefStoffV директива 67/548/EWG являются ядовитыми для здоровья и окружающей среды

#### Опасные составляющие:

Название вещества	CAS(TSCA)	EINECS	Концентрация (Gew.%)	Обозначение опасности	R-обозначение
Алифатические углеводороды, тяжелый легроин ( нефть) с содержанием тяжелого водорода	64742-48-9	265-150-3	50-55	Xn	65;66
Октоат кобальта Кобальт (2-этилгексоат)	136-52-7	205-250-6	< 1,0	Xn N	22; 38; 43, 51/53

Полный список R-обозначений 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: 16.04.09 **Дата дополнения** : 15.04.09 Торговое наименование: Твердый воск-масло профессиональный матовый Артикул. Nr.: 9062**5. Средства по борьбе с пожаром****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

**Особенное оборудование для защиты и меры при борьбе с пожаром:**

продукты расщепления такие как диоксид углерода, монооксид углерода , окислы азота. Могут нанести вред здоровью. Не вдыхать продукты горения и взрыва. Продукты горения могут вызвать вред здоровья .

**Дальнейшая информация :**Использовать защиту для дыхательной системы  
Загрязненную воду после огнетушения собрать, в канализацию не спускать.**6. Меры при случайной утечке****Личные меры предосторожности :** Должна использоваться личная защитная одежда. Пары и аэрозоли не вдыхать. Избегать контакт с глазами и кожей. Обеспечить доступ свежего воздуха. Ликвидировать течи. Держать в стороне от очагов возгорания. Соблюдать предписания по защите и оборудованию из пп.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 :**

Прочистить растворителем BIOFA 0500 или терпентиновой кислотой или соответственно универсальным растворителем. При возможности использовать чистящее средство без органических растворителей . Собрать при помощи абсорбирующего материала (например песок, кизельгур, универсальный биндер). Не применять опилки или другие органические горючие субстанции. Загрязненный материал утилизировать в соответствии с пунктом 13. Собранный материал перевозить в закрытом контейнере и затем в соответствии с нормами утилизировать.

**7. Применение и хранение****Указания по обращению :**

Обеспечивать проветривание рабочего места. Обеспечить вытяжку на рабочем месте. Избегать образования паров аэрозоли. Избегать контакта с кожей и вдыхания. Проводить обработку только при комнатной температуре. Держать в стороне от напитков, продуктов питания и кормов. После работы проводить очистку кожи, и обработку кожи специальным вазелином. Не опустошать под давлением. Упаковка не выдерживает давления.

**Указания при взрыве или пожаре:**

Держать вдалеке от источников возгорания. Не курить ! Пропитанные продуктом сжатые тряпки, одежда, абразивная пыль и инструменты, такие как, губки тряпки ветошь могут предоставлять опасность самовозгорания. Поэтому после окончания работы их следует хранить в герметичном металлическом контейнере или прополоскать и просушить на негорючей поверхности.

**Хранение :**

Хранить только в оригинальном контейнере. Контейнер должен быть закрыт и храниться в сухом и холодном месте. Беречь от мороза . перегревания и высоких температур. Не хранить рядом с кислотами и щелочами

**VCI класс хранения :**

LGK :3B ( горячая жидкость)

**ЕС- Паспорт безопасности**в соответствии с требованиями  
1907/2006/EGДата издания: 16.04.09 Дата дополнения : 15.04.09 Торговое наименование: Твердый воск-масло  
профессиональный матовый Артикул. Nr.: 9062

<b>8. Ограничения по контактам и средствам индивидуальной защиты</b>	
<b>Ограничения по контактам:</b>	Соблюдать контрольные пограничные значения на рабочем месте: не содержащие ароматических соединений смесь углеводородов нефть с тяжелыми водородами ( Группа 1) в соответствии с TRGS 900/901 : TWA1000 мг/м3 200 мл/м3+200ppm 8 часов. Дозировка в продукте: 15-20 процентов веса !
<b>Оборудование для персональной защиты :</b>	
<b>Защита дыхания:</b>	При хорошем проветривании помещения/ вытяжке не требуется. При недостаточном проветривании соответственно при превышении нормативов рабочего места или скопления аэрозолей и тумана нужно применять средства для защиты дыхания ( наименьший класс фильтра A1/P2) или средства для защиты дыхания в соответствии с активностью воздуха. При шлифовании использовать респиратор.
<b>Защита глаз :</b>	При опасности попадания из пульверизатора использовать защитные очки.
<b>Защита рук:</b>	При длительном использовании необходимо использовать перчатки из нитрила, нитрил-каучука, бутил- каучука или неопрена. По получению информации по прочности и проницаемости перчаток связаться с производителем.
<b>Защита тела :</b>	Соответствующая рабочая одежда.
<b>9. Физические и химические свойства</b>	
<b>Внешние свойства :</b>	
Форма:	текучее
Цвет:	Светло-бежевое или слегка корчневое
Запах:	характерный
<b>Информация по безопасности</b>	
Точка кипения:	183 до 210 °C ASTM D 86( для алифатических углеводородов)
Температура воспламенения :	>200°C ASTM E 659 ( для алифатических углеводородов)
Точка воспламенения :	Примерно 66 °C DIN EN ISO 1523 Абель- Пенски
Внутренние границы возгорания :	0.6% объема ( для алифатических углеводородов)
Внешние границы возгорания	7% объема ( для алифатических углеводородов)
Давление паров:	1hPa при 20°C ( для алифатических углеводородов) 4hPa при 50°C ( для алифатических углеводородов)
Плотность 20 °C:	примерно 0.913 г/см³                      DIN 53217    ISO 2811
Относительное давление насыщенных паров при температуре воздуха 20 °C:	Не определено
Растворимость в воде:	нерастворимый в холодной воде
pH-уровень при 20 °C:	Не применимо
Вязкость при 20°C:	60-90 секунд    DIN Becher 3 мм    DIN 53211
<b>Дальнейшая информация :</b>	
Содержание жировых веществ:	40-50%
Органические растворители :	50-55% макс 0.01% ( 100 ppm)

**ЕС- Паспорт безопасности**в соответствии с требованиями  
1907/2006/EGДата издания: 16.04.09 **Дата дополнения** : 15.04.09 Торговое наименование: Твердый воск-масло  
профессиональный матовый Артикул. Nr.: 9062

<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. Во время реакции нейтрализации может привести к повышению температуры. Держать вдалеке от окислителей, 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, монооксид углерода, диоксид углерода, дым.
<b>11. Данные по токсикологии</b>	
Никаких данных об изготовлении не имеется	
Изготовление производилось в соответствии с <b>GefStoffV</b> директива <b>67/548/EWG</b> и <b>1999/45/EG</b> включая изменения	
Острая токсикология :	Острая токсичность неизвестна
Раздражение кожи	Легкий раздражающий эффект кожи и глаз При многократном вдыхании возможно раздражение дыхательных путей. Острое раздражение кожи: не известно. Содержит октоат кобальта. Может вызвать аллергическую реакцию.
Раздражение глаз	При попадании в глаза приводит к раздражению
Сенсибилизация :	Неизвестно влияния сенсибилизации.
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.
В соответствии с градацией LD/LC 50-значение для алифатических углеводородов	
Оральное LD 50	< 15000 мг/кг ( крысы)
Дермальное LD 50	>3000 мг/кг (кролики)
Дыхательное LC 50/4 h	> 2.0 мг/л ( крысы)
<b>12. Данные по экологии</b>	
Никаких данных об изготовлении не имеется	
Изготовление производилось в соответствии с <b>GefStoffV</b> директива <b>67/548/EWG</b> и <b>1999/45/EG</b> включая изменения	
Экотоксичное воздействие	Экотоксичное воздействие не известно
<b>Водная токсичность компонентов алифатических углеводородов</b>	
Острая токсичность- Рыбы	LC50> 1000 мг/л практически не ядовито
Острая токсичность- Дафнии	EC 50> 1000 мг/л практически не ядовито
Острая токсичность Водоросли	IC50> 1000 мг/л практически не ядовито
Не допускать попадания в больших количествах в водоемы канализацию и землю.	
Класс опасности для водоемов :	WGK 1 (4VwVwS) небольшая опасность для водоема (Собственная градация)
<b>13. Указания по утилизации</b>	
Продукт:	Текущие остатки продукта доставить в пункт сбора старых красок/ лаков и утилизировать в соответствии с местными требованиями. Небольшие остатки продукта и пропитанные рабочие материалы после сушки утилизируют с в домашним мусором.
AVV Код утилизации по европейской классификации утилизации :	08 01 11* Отходы лаков и красок, содержащие органические растворители или другие опасные вещества.
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.
<b>14. Предписания по транспортировке</b>	
Данный продукт в соответствии с ADR/RID,IMDG ICAO/ ITA1 не представляет опасности.	

**ЕС- Паспорт безопасности**

в соответствии с требованиями

1907/2006/EG

Дата издания: 23.09.09 Дата дополнения : 01.07.09 Торговое наименование: Твердый воск-масло профессиональный матовый Артикул. №.: 9062

<b>15. Нормативные акты</b>	
Изготовление производилось в соответствии с GefStoffV директива 67/548/EWG и 1999/45/EG включая изменения	
Символ опасности/ обеспечение опасности	Не применимо
Указания об опасности :	Не применимо
R-обозначения:	Содержит октоат кобальта. Может вызвать аллергические реакции
S-обозначения:	S 2 Не давать детям S23 Не вдыхать аэрозоли/ пары S 51 Использовать только в проветриваемых помещениях При обработке обеспечить защиту кожи
VOC-маркировка в соответствии с Директивой о декоративных красках и ChemVOCFarbV:	EU-Предельное значение (Кат. A/i): 500 г/л ( 2010) 90626 содержит 450 г/л VOC.
Национальные нормативные акты :	
Указания к ограничениям по работе:	§ 22 JArschG и § 5 MuSchRiV соблюдать!
Авария V:	Продукт не подлежит указаниям по Аварии V!
VbF:	A III
Класс опасности для водоемов:	WGK 1 (4VwVwS) небольшая опасность для водоема (Собственная градация)
GIS CODE	O 60
<b>16. Прочая информация :</b>	
<b>Точный текст по R-обозначениям вредных веществ</b>	
R 22	Опасно для здоровья при проглатывании .
R 38	Раздражает кожу.
R 43	Возможна сенсибилизация при контакте с кожей
R 51/53	Очень ядовито для водных организмов. В Водоемах может иметь продолжительное вредное воздействие
R65	Опасно для здоровья: может при проглатывании повредить легкие
R66	Длительные контакт вызывает раздражение и растрескивание кожи
Данные основываются на сегодняшнем состоянии наших знаний. Они не представляют никакой гарантии по характеристикам продукта и не обеспечивают никаких договорных правоотношений. Данные сведения являются отобранными для действительного паспорта безопасности поставщика сырья в контрольной лаборатории или были установлены внутризаводским путем	

Важные изменения: данный продукт является новым.

Версия 1