

ЕС- Паспорт безопасности

в соответствии с требованиями 1907/2006/EG

Дата издания: 23.09.09 Дата дополнения: 01.07.09. Торговое наименование: **Воск для натирки** Артикул. Nr.: 2060**1. Описание вещества/ способов производства и фирмы изготовителя****Данные о продукции**

Торговое наименование: **Воск для натирки**
 Артикул №: 2060
 Использование: Бесцветный твердый воск для полов, мебели, внутренней отделки
Данный о производителе БИОФА Натурпродукт В. Хан Гмбх
 Фирма: Д - 73087 Болль, Добельштр. 22
 Природные краски
 Сфера деятельности: Гарантия качества
 Информационная сфера: +49(0)7164/9405-50
 Телефон (рабочее время): +49(0)1631752413 (технические рекомендации не даются)
 Тел для неотл. звонков (после рабоч. времени):
 Интернет: www.biofa.de
 эл. почта: 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: Xi вызывает раздражение !
Особенная опасность для человека и окружающей среды: Содержит цитраль. Может вызывать аллергические реакции .

3. Состав информация о составных частях**Химическая характеристика и состав:** Алифатические углеводороды, пчелиный воск, карнаубский воск, парафиновый воск, цитраль.**Опасные вещества:**

Название вещества	CAS(TSCA)	EG-№	Концентрация (Gew.%)	Обозначение опасного в-ва	Обозначение R-Осадок
Излпарафинная смесь углеводородов (Изоакан)	90622-58-5	292-460-6	70-75	Xn	64,66
Цитраль	5392-40-5	226-394-6	<0.3	Xi	38,43

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

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 продукты 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
Особенное оборудование для защиты и меры при борьбе с пожаром:	
Дальнейшая информация :	Загрязненную воду после огнетушения собрать, в канализацию не спускать.
6. Меры при случайной утечке	
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 убрать в контейнер. Загрязненные материалы должны быть утилизированы в соотв. С п. 13.
7. Применение и хранение	
Указания по обращению :	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.
Указания при взрыве или пожаре:	Держать вдалеке от источников возгорания. НЕ курить При перегревании могут образоваться взрывные пары, смеси воздуха
Хранение :	Хранить только в оригинальном контейнере. Контейнер должен быть закрыт и храниться в сухом месте при температуре. Защищать от перегревания, жары и мороза. Не хранить рядом с кислотами и щелочами, напитками едой кормами. НЕ давать детям
VC1 класс хранения	LGK:3B (текущие жидкости)

ЕС- Паспорт безопасности

в соответствии с требованиями

1907/2006/EG

Дата издания: 23.09.09 Дата дополнения: 01.07.09. Торговое наименование: **Воск для натирки Артикул. Nr.: 2060**

8. Ограничения по контактам и средствам индивидуальной защиты	
Ограничения по контактам:	Предельных параметры веществ на рабочем месте. Изопарафинная смесь углеводородов (Изоалкан) (Группа 1) в соответствии TRGS900\901:TWA:1200 мг/м³, 171 мл/м³+171 ppm 8 часов
Оборудование для персональной защиты :	
Защита дыхания:	При хорошем проветривании/ уборке пыли не требуется. При недостаточном проветривании при увеличении предельных значений для рабочего места при образовании паров и аэрозолей требуется защита для дыхания (меньшее фильтр класса A1/P2)
Защита глаз :	не требуется
Защита рук:	При длительном использовании использовать непроницаемые перчатки из нитрила нитрилкаучука, бутилкаучука или неопрена. Они должны непроницаемыми и не иметь трещин
Защита кожи и тела :	Требуется защитная рабочая одежда/ химически защитная одежда
9. Физические и химические свойства	
Внешние свойства :	
Форма:	паста
Цвет:	Беловатый до светло-бежевого
Запах:	характерный
Информация по безопасности	
Точка кипения:	185-до 213C ASTM D86 (для изопарафионной смеси углеводородов)
Температура возгорания	>200C ASTM E 659 (для изопарафионной смеси углеводородов)
Точка воспламенения :	Примерно 66C ДИН ЕС ИСО1523 Абель-Пенски 0б об% (для изопарафионной смеси углеводородов)
Внутренние границы взрывоопасности:	7 об% (для изопарафионной смеси углеводородов)
Внешние границы взрывоопасности:	0.03кПа при 20C 0.4кПа при 50C (для изопарафионной смеси углеводородов)
Давление паров:	Примерно 0.86 г/см ³ ДИН 53217 ИСО 2811
Плотность при 20C :	Не определено
Относительное давление насыщенных паров при температуре воздуха 20 °C:	Нерастворимый
Растворимость в воде:	Неприменимо
РН-уровень при 20 °C:	Паста
Вязкость при 20°C:	25-30%
Содержание твердых частиц:	70-75%
Содержание органических растворяющих частиц:	Макс0.01% (100 ppm)
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.
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: 23.09.09 Дата дополнения: 01.07.09. Торговое наименование: Воск для натирки Артикул. Nr.: 2060	
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 и кожи	Возможно легкое раздражение глаз и кожи. При недостаточном проветривании и вдыхании в больших количествах возможно раздражение слизистых оболочек. Содержит цитраль. Может вызывать аллергическую реакцию.
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.
В соответствии с градацией LD/LC 50-значение для изопарафинных углеводородов	
Оральное LD 50	>10000 мг/кг (крысы)
Дермальное LD 50	< 3160 мг/кг (кролики)
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 влияние	не известно
Не выливать в больших количества в водоемы и канализацию	
Класс создания опасности для водоемов:	Согласно WGK:1 (градация по 4Vw/vwS) 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:	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 домашним мусором.
AVV Код утилизации по европейской классификации утилизации :	08 01 11* Отходы лаков и красок, содержащие органические или другие опасные растворители
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	исключено

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

Дата издания: 23.09.09 Дата дополнения: 01.07.09. Торговое наименование: **Воск для натирки Артикул. Nr.: 2060**

Указания об опасности :

R-обозначения: Содержит цитраль. Может вызывать аллергическую реакцию.

S-обозначения: S 2 Не давать детям
S 23 НЕ вдыхать пыль
S 51 Использовать только в проветриваемых помещениях
При обработке следить за защитой кожи.

VOC-маркировка в соответствии с Директивой о декоративных красках и ChemVOCFarbV: EU-Предельное значение (Кат. A/f): 700 г/л (2007) /750 г/л (2010)
2060 содержит 580 г/л VOC.

Национальные нормативные акты :

Указания к ограничениям по работе: § 22 JArbschG и § 5 MuSchRiV соблюдать!

Авария V: Продукт не подлежит указаниям по Аварии V!

Техническое руководство воздух №5.2.5(70-75% для изопарафинных углеводов)

Класс III

VbF: A III

Класс опасности для водоемов: WGK 1 (4VwVwS) небольшая опасность для водоема (Собственная градация)

GIS CODE O60

16. Прочая информация :

Точный текст по R-обозначениям вредных веществ

R 38 Раздражает кожу.
R 43 Возможна сенсibilизация при контакте с кожей
R65 Опасно для здоровья: может при проглатывании повредить легкие
R66 Длительные контакт вызывает раздражение и растрескивание кожи

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
Версия 5