

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 шелковисто-матовый

Артикул. Nr.: 9032

1 Описание вещества/ способ производства фирмы изготовителя

Данные о продукции

Торговое наименование: Твердый воск-масло профессиональный шелковисто-матовый

Артикул №: 9032

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

Интернет: 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 шелковисто-матовый Артикул №.: 9032

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. Могут нанести вред здоровью. Не вдыхать продукты горения и взрыва. Продукты горения могут вызвать вред здоровья .

Особенное оборудование для защиты и меры при борьбе с пожаром:

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 представлять 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 (горючая жидкость)

ЕС- Паспорт безопасностив соответствии с требованиями
1907/2006/EGДата издания: 16.04.09 **Дата дополнения** : 15.04.09 Торговое наименование: Твердый воск-масло
профессиональный шелковисто-матовый Артикул №: 9032

8. Ограничения по контактам и средствам индивидуальной защиты	
Ограничения по контактам:	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/м ³ 200 мл/м ³ +200ppm 8 часов. Дозировка в продукте: 15-20 процентов веса !
Оборудование для персональной защиты :	
Защита дыхания:	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.
Защита глаз :	При опасности попадания из пульверизатора использовать защитные очки.
Защита рук:	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.
Защита тела :	Соответствующая рабочая одежда.
9. Физические и химические свойства	
Внешние свойства :	
Форма:	текучее
Цвет:	Светло-бежевое или слегка корчневое
Запах:	характерный
Информация по безопасности	
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/см ³ 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
Дальнейшая информация :	
Содержание жировых веществ:	40-50%
Органические растворители :	50-55% макс 0.01% (100 ppm)

ЕС- Паспорт безопасностив соответствии с требованиями
1907/2006/EGДата издания: 16.04.09 **Дата дополнения** : 15.04.09 Торговое наименование: Твердый воск-масло
профессиональный шелковисто-матовый Артикул №.: 9032

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. 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.
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 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)
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	Экотоксичное воздействие не известно
Водная токсичность компонентов алифатических углеводородов	
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)
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 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.
14. Предписания по транспортировке	
Данный продукт в соответствии с ADR/RID,IMDG ICAO/ ITA 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 шелковисто-матовый Артикул Nr.: 9032

15. Нормативные акты	
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) 90326 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
16. Прочая информация :	
Точный текст по R-обозначениям вредных веществ	
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