



Дата издания: 01.08.07 Дата дополнения: 08.05.09 Торговое наименование: Масло для пола профессиональное  
Артикул №.: 8624

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

Торговое наименование: Масло для пола профессиональное  
Артикул №: 8624  
Использование: Для обработки паркета и других деревянных покрытий  
Данные о производителе  
Фирма: БИОФА Натурпродукт В. Хан Гмбх  
Д - 73087 Болль, Добельштр. 22  
Сфера деятельности: Природные краски  
Информационная сфера: Гарантия качества  
Телефон (рабочее время): +49(0)7164/9405-50  
Тел для неотл. звонков ( после рабоч. +49(0)7164/149933 oder +49(0)7161/29795  
времени:  
Интернет: [www.biofa.de](http://www.biofa.de)  
эл. почта: [info@biofa.de](mailto:info@biofa.de)

#### 2. Состав/ Информация о составных частях:

Химическая характеристика:  
Смесь и выварка, льняного масла, алифатических углеводородов, древесного масла, модифицированного масла рицинен, эфиры углеводорода, силикат алюминия, микровоски, оксида цинка, кобальта, циркония, марганца и кальция октоат- сиккатив, антиокислитель.

Опасные вещества:

Название вещества	CAS(TSCA)	EINECS	Концентрация (Gew.%)	Обозначение опасности	R-осадок
Алифатические углеводороды, Xn	64742-48-9	265-150-320-2565,66			
нафта( нефть), с плох обрабатываемыми водородом.					
Древесное масло ( тунговое масло)	8001-20-5232	272-3< 20X143			
Октоат кобальта	68409-81-4	270-066-5< 1,0Xn22,38,43			
Кобальбис (2-этилгексоат)					
Оксид цинка	1314-13-2215	222-5< 2.5N50153			
Дословный текст по R-осадка дан в пункте 16!					

#### 3. Возможная опасность

Особенная опасность для человека иВозможна сенсбилизация при контакте с кожей. Вредно для организмов окружающей среды:содержащихся в воде. В водоемах может иметь долгосрочный поражающий эффект. Пропитанные продуктом и скомканные тряпки, одежда, рабочие принадлежности, тряпки, губки могут представлять опасность возгорания.

#### 4. Первая помощь

При вдыхании:	Свежий воздух, искусственное дыхание. При повреждениях проконсультироваться с врачом. При бессознательном состоянии транспортировать в положении на боку. При контакте с кожей сразу же промыть водой и мылом. Убрать
При контакте с кожей:	загрязненную одежду. При повреждениях кожи проконсультироваться с врачом. Промыть глаза с открытыми веками в течение 10 мин. проточной водой. и проконсультироваться с врачом.
При контакте с глазами :	Прополоскать рот и выпить много воды. Не вызывать рвоту. Проконсультироваться с врачом.
При попадании внутрь:	



Дата издания: 01.08.07 Дата дополнения: 08.05.09 Торговое наименование: Масло для пола профессиональное  
Артикул Nr.: 8624

<b>5. Меры по тушению при возгорании</b>	
разбрызгиваемая жидкость,	Порошковый порошок, спиртостойкая. Подходящие средства для тушения: пена,
Неподходящие средства для тушения из соображений безопасности:	Вода сильной струей.
Особенное оборудование и указания при тушении пожара	Одевать приспособления для защиты систем дыхания. Не вдыхать газы от горения или взрыва.
Дальнейшая информация:	Подвергнутые опасности контейнеры охладить водой. Загрязненную воду для тушения собрать и не спускать в канализацию.
<b>6. Меры при случайной утечке</b>	
Личные меры предосторожности:	Использовать персональную защитную одежду. Не вдыхать аэрозоли. Избегать контакта с кожей. Обеспечивать проветривание. Блокировать утечки. Держать в стороне от очага загорания.
Меры предосторожности для окружающей среды:	Не спускать в канализацию, проточную воду, грунтовые воды. Следовать местным положениям. При загрязнении в соответствии с законами нужно проинформировать соответствующие власти.
Технология при очистке:	Очистить Растворителем Биофа 0500 или пригодным для рук терпентиновым заменителем. Универсальный растворитель очищает. При возможности использовать очищающее средство без органических растворителей. Собрать при помощи материалов абсорбирующих жидкость (например песок, кизельгур, универсальные абсорбент). Не использовать опилки и другие органические горючие субстанции. Загрязненные материалы утилизировать как написано в пункте 13. Обеспечить достаточный доступ воздуха. Полученный продукт перевозить в специально промаркированном и запирающемся резервуаре аккуратно утилизировать.
<b>7. Применение и хранение</b>	
Указания по обращению:	Для хорошей вентиляции позаботьтесь о хорошей вытяжке на рабочем месте. Избегать образования паров аэрозоли. При работе с защитными средствами, содержащими растворители соблюдать меры предосторожности. Проводить обработку только при комнатных температурах.
Указания при взрыве и пожаре:	Держать в стороне от очагов возгорания. Не курить. Пропитанные продуктами скотканые тряпки одежда, рабочие принадлежности, губки, могут служить источником пожарной опасности. Сразу после работы герметично упаковать их в железный контейнер или промыть и дать просохнуть на негорючей поверхности. Используйте только оригинальные контейнеры. Хранить в закрытом виде в проветриваемом, сухом и прохладном помещении. Беречь от мороза, перегрева и источников тепла.
Хранение:	
Указания по хранению с другими веществами:	Особенных нет.



Дата издания: 01.08.07 Дата дополнения: 08.05.09 Торговое наименование: Масло для пола профессиональное  
Артикул №.: 8624

8. Ограничения по контактам и средства индивидуальной защиты	
значениям: не содержащий ароматические углеводородов смесь углеводородов (Группа 1) в соответствии с Техническими правилами по опасным веществам. 900/9001:1000 mg/mi, 200ml/mi	м предельным
Общая защита и гигиенические меры: Держите вдалеке от продуктов питания, напитков, комбикормов. По окончании рабочего дня проводите очищение кожи и уход за кожей. Запачканную и пропитанную одежду снимать. Использовать защитные мази для кожи.	
Персональная защита:	
Защита при дыхании	При хорошем проветривании/вытяжке не обязательно. При недостаточном проветривании и при превышении предельных значений веществ на рабочем месте или при использовании аэрозолей или образовании тумана надо использовать приспособления для защиты дыхания (наименьший фильтр класса A1/P2) или средства для защиты дыхания которые не зависят от циркуляции воздуха. При шлифовании используйте респиратор. При работе с пульверизатором используйте защитные очки.
Защита глаз:	Использовать защитные перчатки для рук из нитрила, нитрилкаучука или
Защита рук:	неопрена от производителей защитных средств для рук. Получить информацию у производителя по проницаемости. Соответствующая рабочая одежда
Защита тела:	
9. Физические и химические свойства	
Свойства:	
Форма:	жидкотекучий
Цвет:	Светлобежевый в размешанном состоянии
Запах:	типичный
Информация по безопасности	
Точка отвердевания	<-30 °C ASTM D 97 (для алифатических углеводородов)
Точка кипения:	193/245 °C ASTM D 86 (для алифатических углеводородов)
Температура воспламенения:	>236 °C ASTM E 659 (для алифатических углеводородов)
Точка воспламенения	Примерно 66 °C DIN EN ISO 1523 Абель-Пенски
	0.7 Объем % (для алифатических углеводородов)
Внутренние границы взрывоопасности:	6 Объем % (для алифатических углеводородов)
Внешние границы взрывоопасности:	6 Объем % (для алифатических углеводородов)
Давление насыщенных паров:	1hPa при 20°C (для алифатических углеводородов) 6hPa при 50°C (для алифатических углеводородов)
Плотность при 20 °C:	ca. 0.95-0.96 g/cm <sup>3</sup> DIN 53217 ISO 2811
Относительное давление насыщенных паров при температуре воздуха 20 °C:	неопределено
Растворимость в воде:	Плохо до нерастворимого
РН-уровень при 20 °C:	неприменимо
Вязкость при 20°C:	40-65 секунд DIN Becher 4 мм DIN 53211



Дата издания: 01.08.07 Дата дополнения: 08.05.09 Торговое наименование: Масло для пола профессиональное  
Артикул Nr.: 8624

Дальнейшая информация:	
Содержание твердых частиц:	70-80%
Содержание органических растворяющих веществ:	20-30%, макс. 0.01 % (100ppm)
<b>10. Стабильность и реактивность</b>	
	Расщепление не отмечено при применении в соответствии отмеченными требованиями.
Опасные реакции:	Не отмечено опасных реакций
Опасные продукты расщепления:	При нормальном употреблении не имеет опасных продуктов распада. При особо высоких температурах, при процессе горения могут появиться опасные продукты распада, такие как диоксид углерода, монооксид углерода, дымовые газы, угарный газ.
<b>11. Данные по токсикологии</b>	
Острая токсикология	
Релевантное распределение по категориям LD/LC 50-значение для алифатических углеводородов.	
Ротовая смертельная доза 50>2000 мг/кг (крысы)	
Кожная смертельная доза 50>2000 мг/кг (кролики)	
Дыхательная LC 50/4 ч>5 мг/л (крысы)	
Первичное раздражение: Возможно первичное раздражение кожи и глаз. При недостаточном проветривании и вдыхании в больших концентрациях возможно раздражение слизистых оболочек	
Сенсибилизация: Возможна сенсибилизация при контакте с кожей	
Дальнейшая информация по При употреблении в соответствии с требованиями данные продукт по токсикологии и примеры из практики: нашему опыту и в соответствии с предоставленной информацией не имеет влияния разрушающего здоровье. Возможно наблюдение аллергии на один из компонентов	
<b>12. Данные по экологии</b>	
Экотоксичное воздействие оксида цинка может причинять вред организмам обитающим в воде. Водоемы могут испытывать долгосрочное разрушительное влияние.	
Токсичность доли оксида цинка: EC 50 (Selenastrum capricornutum, 72 часа): 170 µg/L (Lisee 1007)	
Водная токсичность для алифатических углеводородов	
Остра токсичность- Рыбы	LC50>1000 мг/л практически не ядовито
Острая токсичность- Дафнии	EC 50> 1000 мг/л практически не ядовито
Острая токсичность- Водоросли	IC 50> 1000 мг/л практически не ядовито
	Не допускается попадание в больших количествах в землю, водные пути, канализацию
Класс создания опасности дл водоемов	Согласно WGK:1 (градация поVwVwS) незначительная опасность (Самостоятельное занесение в категорию
<b>13. Указания по утилизации:</b>	
Продукт:	Жидкотекучие остатки продукта должны утилизироваться в соответствии с местными нормативами в пунктах сбора старых лаков / красок. Небольшие остатки продукта и пропитанные рабочие материалы после сушки могут утилизироваться вместе с домашними отходами. 08 01 11* касается Отходов лаков и красок, органических растворяющих веществ и других опасных веществ.
Код утилизации в соответствии с европейской классификацией по утилизации:	
Упаковка:	Только очищенная 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 VVS: 1620	



ЕС- Паспорт безопасности

в соответствии с требованиями 91/155/EWG

Дата издания: 01.08.07 Дата дополнения: 08.05.09 Торговое наименование: Масло для пола профессиональное Артикул  
№.: 8624

14. Предписания по транспортировке

Данный продукт не представляет собой опасной груз!

15. Нормативные акты

Маркирование и градация продукта в соответствии с Директивой EG- и положениями GefStoffV:

Символы опасности/ обозначение: отсутствует

Обозначения: R 43 Возможна сенсibilизация при контакте с кожей

R-осадок: R 52 Вредно для организмов живущих в воде.

R 53 Водоемы могут испытывать долгосрочное разрушительное влияние.

S-осадок: S2 Нельзя давать детям.  
S 23 Пары аэрозоль не вдыхать  
S 51 Проветривать рабочее место.  
S 61 Не допускать попадания в окружающую среду. Получать особенные распоряжения/предъявлять властям паспорта безопасности.  
При обработке использовать защиту для кожи

Код утилизации в соответствии с 08 01 11\* касается Отходов лаков и красок органических растворяющих европейской классификацией вещества и других опасных веществ

утилизации:

VOC-маркировка в соответствии с EU-Лимит (Кат. A/ф): 700 г/л(2007)

Директивой по декоративным краскам и 8624 содерж. Макс. 190г/л VOC.

нормами ChemVOC FarbV:

Nationale Vorschriften:

Указания к ограничениям по работе: Соблюдение § 22 JArbschG und § 5 MuSchRiV!

Авария V: Продукт не относится к Авария V

Техническое руководство: воздух ( для алифатических углеводородов)

Класс Количество в %

III 20-30

VbF: AIII

Класс создания опасности дл водоемов: Согласно W/GK-1 (градация по Vw/wS) незначительная опасность

(Самостоятельное занесение в категорию)

VCI- класс хранения LGK 3B (горючая жидкость)

ОIC CODE Кодирование невозможно

Полное представление R-остатков опасных составляющих (НЕ является классификацией):

при проглатывании.

при вдыхании:

R 43 Возможна сенсibilизация из-за контакта с кожей.

R 50 Очень ядовита для организмов живущих в воде.

R 53 Водоемы могут испытывать долгосрочное разрушительное влияние.

R 65 Опасно для здоровья: при проглатывании может вызвать повреждение легких

R 66 Длительный контакт может привести к раздражению и покраснению 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 паспорт безопасности замещает выпущенный 01.03.2007!

Изменение: Глава 2: Состав информация о составных частях!

Глава 16: Прочие сведения