



Дата издания: **01.03.07** Дата дополнения: 30.05.07. Торговое наименование: Масло для рабочих поверхностей Арт №.: 2052

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

**Данные о продукции**

Торговое наименование: Масло для рабочей поверхности  
 Артикул №: 2051  
 Использование: Натуральное масло для обработки верхней части рабочей поверхности  
**Данный 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:

**Швейцарский импортер:** Тимос АГ, СН-5600 Ленцбург, Гляйс 1, тел.: 0041(0)628924444

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

**Химическая характеристика:**

Смесь и коксование смеси льняного масла, древесного масла, масла рицинен, канифоли- сложный эфира, микровосков, пигментов для каждого тона краски, оксида цинка, кобальта, циркония, октоат марганца, бутаноноксим предотвращающего появление пленки

**Опасные вещества:**

Название вещества	CAS(TSCA)	EINECS	Концентрация (Gew.%)	Обозначение опасности	R-осадок
Древесное масло ( тунговое масло)	8001-20-5	232-272-3	10-20	Xi	43
Октоат кобальта Кобальт бис (2-этил гексонат)	68409-81-4	270-066-5	<1,0	Xn	22; 38; 43
Оксид цинка	1314-13-2	215-222-5	< 2,5	N	50; 53
2- Бутаноноксим	96-29-7	202-494-6	< 1,0	Xn	21,40,41,43

Дословный текст по R-осадкам дан в пункте 16!

**3. Возможная опасность**

**Обозначение опасности:** исключено  
**Особенная опасность для человека и окружающей среды:** Сенсибилизация при контакте с кожей. Вредно для водных организмов. В водоемах может иметь долгосрочный поражающий эффект. Пропитанные продуктом и скотканые тряпки, одежда, рабочие принадлежности, такие как губки, тряпки и тд. 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:** При контакте с кожей сразу же промыть водой и мылом. Убрать загрязненную одежду. При повреждениях кожи проконсультироваться с врачом.

**При контакте с глазами :** Промыть глаза с открытыми веками в течение 10 мин. проточной водой. и проконсультироваться с врачом.

**При попадании внутрь:** Прополоскать рот и выпить много воды. Не вызывать рвоту . Проконсультироваться с врачом.



Дата издания: 01.03.07 Дата дополнения:30.05.07. Торговое наименование: Масло для рабочих поверхностей Арт №.: 2052

<b>5. Меры по тушению при возгорании</b>	
<b>Подходящие средства для тушения:</b>	Двуокись углерода, огнегасящий порошок, спиртостойкая пена. вода.
<b>Неподходящие средства для тушения из соображение безопасности:</b>	Вода сильной струей.
<b>Особенное оборудование и указания при тушении пожара</b>	Одевать приспособления для защиты систем дыхания. НЕ вдыхать газы от горения или взрыва.
<b>Дальнейшая информация:</b>	Подвергнутые опасности контейнеры охладить водой. Загрязненную воду для тушения собрать и не спускать в канализацию.
<b>6. Меры при случайной утечке</b>	
<b>Личные меры предосторожности:</b>	Использовать персональную защитную одежду. Не вдыхать аэрозоли. Избегать контакта с кожей и глазами. Позаботиться о достаточном количестве воздуха. Закрыть протечки. Держать вдалеке от источников тепла.
<b>Меры предосторожности для окружающей среды:</b>	НЕ спускать в канализацию, проточную воду, грунтовые воды. Следовать местным положениям. Однако при загрязнении вопреки местным ограничениям сообщить в соответствующие органы.
<b>Технология при очистке:</b>	Очистить разбавителем БИОФА 0500 или универсальным разбавителем. Если возможно используйте чистящие средства без органических растворяющих веществ. Собрать при помощи материалов абсорбирующих жидкость( например песок, кизельгур, универсальные абсорбент)НЕ использовать органические горючие субстанции. Загрязненные материалы утилизировать как написано в пункте 13. Обеспечить проветривание. Продукт хранить только в контейнере предназначенном для этого и утилизировать в соответствии с предписанием.
<b>7. Применение и хранение</b>	
<b>Указания по обращению:</b>	Для хорошей вентиляции позаботьтесь о хорошей вытяжек на рабочем месте. Избегайте аэрозолей. При использовании веществ содержащих растворители надо соблюдать меры безопасности. Обработка только при комнатной температуре.
<b>Указания при взрыве и пожаре:</b>	Держать далеко от источников тепла. НЕ курить. Пропитанные продуктами, скомканные тряпки, одежда, рабочие принадлежности, такие как губки, тряпки могут служить источником пожарной опасности. После работы герметично упаковать в металлический контейнер и дать высохнуть на негорючей поверхности.
<b>Хранение:</b>	Используйте только оригинальные контейнеры. Хранить в закрытом виде в проветриваемом, сухом и прохладном помещении. Беречь от мороза, перегрева и источников тепла.
<b>Указания по хранению с другими веществами:</b>	Особенных нет.



Дата издания: 01.03.07 Дата дополнения:30.05.07. Торговое наименование: Масло для рабочих поверхностей Арт №.: 2052

<b>8. Ограничения по контактам и средства индивидуальной защиты</b>		
<b>Ограничения по контактам:</b>	Нет компонентов с ограничением использования на рабочем месте	
Общая защита и гигиенические меры:	Держите вдалеке от продуктов питания и напитков. По окончании рабочего дня проводите очищение кожи и уход за кожей. Запачканную и пропитанную одежду снимать .Использовать защитные мази для кожи	
<b>Персональная защита:</b>		
<b>Защита при дыхании</b>	При хорошем проветривании/ вытяжке необязательно. При недостаточном проветривании и при превышении границ рабочего места при использовании аэрозолей или образовании тумана надо использовать приспособления для защиты дыхания ( наименьший фильтр класса A1/P2) При шлифовании используйте респиратор	
<b>Защита глаз:</b>	При работе с пульверизатором используйте защитные очки.	
<b>Защита рук:</b>	Использовать Защитные средства для рук из нитрила нитрилкаучука или неопрена от производителей защитных средств для рук.	
<b>Защита тела:</b>	Соответствующая рабочая одежда	
<b>9. Физические и химические свойства</b>		
<b>Свойства:</b>		
Форма:	жидкотекучий	
Цвет:	бежевый до розового во встряхнутом состоянии	
Запах:	типично для этого вида	
<b>Информация по безопасности</b>		
Точка плавления:	неопределено	
Точка кипения:	неопределено	
Температура воспламенения:	неопределено	
Точка воспламенения	неопределено	
	неопределено	
Внутренние границы взрывоопасности:	неопределено	
Внешние границы взрывоопасности:	неопределено	
Давление насыщенных паров:	неопределено	
Плотность при 20 °C:	ca. 0,943 г/см <sup>3</sup>	DIN 53217 ISO 2811
Относительное давление насыщенных паров при температуре воздуха 20 °C:	неопределено	
Растворимость воде:	сложно до нерастворимого	
РН-уровень при 20 °C:	неприменимо	
Вязкость при 20°C:	28-32 секунды	DIN Becher 4 mm DIN 53211



Дата издания: **01.03.07** Дата дополнения: 30.05.07. Торговое наименование: Масло для рабочих поверхностей Арт №.: 2052

<b>Дальнейшая информация:</b>	
Содержание твердых частиц:	100%
Содержание органических растворяющих веществ:	0%
<b>10. Стабильность и реактивность</b>	
Термическое расщепление:	Расщепление не отмечено при применении в соответствии отмеченными требованиями.
Опасные реакции:	НЕ отмечено опасных реакций
Опасные продукты расщепления:	При нормальном использовании не отмечено опасных продуктов расщепления. При очень высоких температурах. Например при процессе горения могут образовываться опасные продукты расщепления, например диоксид углерода, монооксид углерода, дым, оксид азота.
<b>11. Данные по токсикологии</b>	
<b>Острая токсикологии: Неизвестно случаев острой токсикологии</b>	
Первичное раздражение:	Первичное раздражение отсутствует
Сенсибилизация:	Возможна сенсибилизация при контакте с кожей
<b>Дальнейшая информация по токсикологии и примеры из практики:</b>	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
<b>12. Данные по экологии</b>	
<b>Экотоксичное воздействие:</b>	Содержимое оксида цинка может причинять вред водным организмам. Водоемы могут испытывать долгосрочное разрушительное влияние.
<b>Токсичность доли оксида цинка:</b> EC 50(Selenastrum capricomutum, 72 часа): 170 µg/L (Lisec 1997)	
<b>Водная токсичность для алифатической доли углеводорода:</b>	
Класс создания опасности для водоемов	Согласно WGK:1 (градация по VwVwS) незначительная опасность (Самостоятельное занесение в категорию)
<b>13. Указания по утилизации</b>	
Продукт:	Жидкотекучие остатки продукта должны утилизироваться в соответствии с местными нормативами. Небольшие остатки продукт и пропитанные рабочие материалы после сушки могут утилизироваться вместе с домашними отходами.
Код утилизации в соответствии с европейской классификацией по утилизации:	08 01 11* касается Отходов лаков и красок органических растворяющих вещества и других опасных веществ.
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>Для Швейцарии:</b>	
Нормативы по перевозке на дорогах со специфическими отходами VVS: 1620	



Дата издания: **01.03.07** Дата дополнения: **09.11.10** Торговое наименование: Масло для рабочих поверхностей Артикул  
№.: 2052

<b>14. Предписания по транспортировке</b>		
<b>Данные продукт не представляет собой опасной груз!</b>		
<b>15. Нормативные акты</b>		
<b>Маркирование и градация продукта в соответствии с Директивой EG- и положениями GefStoffV:</b>		
<b>Kennzeichnung:</b>	R 43	возможна сенсibilизация при контакте с кожей
<b>R-осадок:</b>	R 52	Вредно для водных организмов.
	R 53	Водоемы могут испытывать долгосрочное разрушительное влияние.
<b>S-осадок:</b>	S 2	Нельзя давать детям.
	S 51	Проветривать рабочее место.
	S 61	НЕ допускать попадания в окружающую среду. Получать особенные распоряжения/предъявлять властям паспорта безопасности.
<b>Код утилизации в соответствии с европейской классификацией по утилизации:</b>	08 01 11*	касается Отходов лаков и красок органических растворяющих вещества и других опасных веществ..
VOC-маркировка в соответствии с Директивой по декоративными краскам и нормами ChemVOCFarbV:	EU-Лимит (Кат. A/h): 750 г/л(2007) 8760 содерж 270г/л VOC.	
<b>Nationale Vorschriften:</b>		
Указания к ограничениям по работе:	Соблюдение	§ 22 JArbschG und § 5 MuSchRiV
Авария V:	Продукт не относится к АварияV	
VbF:	неприменимо	
Класс создания опасности дл водоемов:	Согласно WGK:1 (градация поVwVwS) незначительная опасность (Самостоятельное занесение в категорию	
VCI-Класс хранения	LGK: 12 ( не горючие жидкости)	
GIS КОД:	Нет кодировки	
<b>16.Дополнительная информация:</b>		
<b>Полное представление R-остатков опасных составляющих (НЕ является классификацией):</b>		
R 21	Приносит вред здоровью при контакте с кожейт.	
R 22	Приносит вред здоровью при проглатывании.	
R 38	Раздражает кожу.	
R 40	Подозрение на влияние вызывающее рак.	
R 41	Опасность серьезного повреждения глаз.	
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.	
<p>Данные основываются на сегодняшнем состоянии наших знаний. Они не представляют никакой гарантии по характеристикам продукта и не обеспечивает никаких договорных правоотношений. Данные сведения являются отобранными для действительного паспорта безопасности поставщика сырья в контрольной лаборатории или были установлены внутривзаводским путем</p>		

Важные изменения:

Данный паспорт безопасности замещает выпущенный 01.03.2006!

Изменение: Глава 1: Изменения в телефоне неотложной помощи!

Глава 2: Состав / информация о составных частях!

Глава 8. Ограничения по контактами средства индивидуальной защиты : Защита дыхания.

Глава 13: Указания по утилизации!

Глава 15: Нормативные акты: VOC-Маркирование!