



Положение от: 01.03.06 Дата печати: 29.06.06 Торговое наименование: Универсальный жидкий воск  
Арт. №.: 2063

Торговое наименование: **Универсальный жидкий воск 2063**  
Артикул №: Бесцветный жидкий воск для обработки деревянных поверхностей  
Применение: БИОФА Натурпродукты В. Хан GmbH  
**Информация об изготовителе** D - 73087 Болль, Добельштр. 22  
Фирма: Натуральные краски  
Гарантия качества  
Сфера деятельности: +49(0)7164/9405-50  
Вид документа: +49(0)711/2625158 oder +49(0)7161/45968  
Телефон (рабочее время): [www.biofa.de](http://www.biofa.de)  
Телефон срочной связи: [info@biofa.de](mailto:info@biofa.de)  
Интернет:  
E-Mail:

## 2. Состав/компоненты

### Химическая характеристика:

Вар и смесь льняного масла, воска карнауба, рицинового масла, эфира канифоли, сафлорового масла, сиккатива октоата кобальта, циркония, цинка и марганца.

### Опасные компоненты:

Наименование вещества	CAS(TSCA)	EINECS	Концентрация (вес.%)	Индекс опасности	Положения R
Октоат кобальта Cobaltbis (2-ethylhexanoat)	68409-181-4	270-066-5	<1,0	X <sub>n</sub>	22; 38; 43

Подробнее о Положениях R указано в Пункте 16!

## 3. Возможная опасность

**Индекс опасности** отсутствует

**Опасность для человека и окружающей среды:** Содержит октоат кобальта и бутаноноксим. Может вызывать аллергические реакции. Пропитанные продуктом тряпки, одежда, абразивная пыль и рабочие инструменты, такие как губки, протирки и т.д., могут подвергнуться самовозгоранию.

## 4. Меры первой помощи

**При вдыхании:** Особых мер не требуется, обеспечить приток свежего воздуха.

**При попадании на кожу:** При попадании на кожу смыть водой с мылом. Поврежденную одежду снять.

**При попадании в глаза:** Промыть глаза проточной водой в течение 10 минут. Обратиться к врачу.

**При проглатывании:** Прополоскать рот и выпить большое количество воды. Рвоту не вызывать. Немедленно обратиться к врачу.

## Паспорт безопасности ЕС

В соответствии с 91/155/EWG

Положение от: 01.03.06 Дата печати: 29.06.06 Торговое наименование: Универсальный жидкий воск  
Арт. №: 2063

<b>5. Меры пожаротушения</b>	
<b>Средства пожаротушения:</b>	Углекислый газ, огнетушительный порошок, спиртоустойчивая пена. Рассеиватель (воды)
<b>Средства, не подходящие по причинам безопасности:</b>	Струя воды
<b>Специальное защитное снаряжение и указания при пожаротушении:</b>	Надеть кислородный аппарат. Не вдыхать газы, выделяющиеся при горении/взрыве.
<b>Дополнительные меры:</b>	Использованную для тушения воду собрать, не спускать в водосток.
<b>6. Меры при самопроизвольной утечке</b>	
<b>Меры индивидуальной защиты:</b>	Использовать индивидуальный защитный костюм. Избегать попадания на кожу и в глаза. Устранить течь.
<b>Меры защиты окружающей среды:</b>	Не допускать попадания в канализацию / грунтовые воды / поверхностные водоемы / почву. При возникновении загрязнения оповестить органы власти в соответствии с местным законодательством.
<b>Меры по очистке/уборке</b>	Удалять с помощью растворителя БИОФА 0500 или другого заменителя терпентина, а также универсального растворителя. По возможности не использовать очищающие средства, содержащие органические растворители. (например, БИОФА Наропа 2090). Удалить с помощью вяжущего вещества (например, песок, кизельгур, универсальное вяжущее средство и т.д.). Не использовать опилки и другие органические горючие вещества. Использованный материал утилизировать согласно Пункту 13. Обеспечить доступ свежего воздуха. Убранный продукт перенести в определенный закрывающийся контейнер и утилизировать согласно законодательным нормам.
<b>7. Использование и хранение</b>	
<b>Указания по безопасному использованию:</b>	Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку на рабочем месте. Учитывать меры предосторожности при работе растворителями.
<b>Указания по защите от возгорания:</b>	Пропитанные продуктом тряпки, одежда, абразивная пыль и рабочие инструменты, такие как губки, протирки и т.д., могут подвергнуться самовозгоранию. Поэтому по окончании Работ сложить их в герметичный металлический контейнер или залить водой и оставить на огнеупорной поверхности.
<b>Хранение:</b>	Хранить только в заводской упаковке. Емкости должны быть плотно закрытыми, хорошо проветриваться, храниться в сухом прохладном месте. Беречь от замерзания и перегрева.
<b>Указания по хранению с другими веществами:</b>	Нет.



Положение от: 01.03.06 Дата печати: 29.06.06 Торговое наименование: Универсальный жидкий воск  
Арт. №: 2063

<b>8. Ограничения по контакту и персональные средства защиты</b>		
<b>Ограничения по контакту:</b>	Компонентов с рабочим местом, имеющим установленные граничные значения, нет.	
<b>Общие меры предосторожности и гигиены:</b>	Хранить отдельно от продуктов питания, напитков, кормов. По окончании работ очистить кожу и смазать защитным кремом. Снять испачканную одежду.	
<b>Персональные средства защиты:</b>		
<b>Защита дыхательных путей:</b>	При хорошей вентиляции не требуется.	
<b>Защита глаз:</b>	При угрозе разбрызгивания рекомендуется использовать защитные очки.	
<b>Защита рук:</b>	При необходимости использовать перчатки из нитрила, нитрилкаучука, бутилкаучука или неопрена. Соблюдать инструкции производителя перчаток в отношении их проницаемости и прочности.	
<b>Защита тела:</b>	Защитная рабочая одежда	
<b>9. Физические и химические свойства</b>		
<b>Внешний вид:</b>		
Форма:	густотекучая	
Цвет:	коричневатый	
Запах:	типичный	
<b>Данные безопасности:</b>		
Температура замерзания:	Не определена	
Точка кипения:	Не применима	
Температура возгорания:	Не применима	
Точка воспламенения:	Не применима	
Внутренняя граница взрывоопасности:	Не применима	
Внешняя граница взрывоопасности:	Не применима	
Давление пара:	Не определено	
Плотность при 20 °C:	около 0,94-0,95 г/см <sup>3</sup>	DIN 53217 ISO 2811
Относительная плотность пара на воздухе при 20 °C:	Не определена	
Растворимость в воде:	Почти не растворим	
Значение pH при 20 °C:	Не применимо	
Вязкость при 20°C:	750-1800mPas	(Брукфилд HA 3)

**Паспорт безопасности ЕС**  
**В соответствии с 91/155/EWG**

Положение от: **01.03.06** Дата печати: 29.06.06 Торговое наименование: **Универсальный жидкий воск**  
Арт. №.: **2063**

<b>Дополнительные данные:</b>	
Содержание твердого вещества:	100%
Содержание органических растворителей:	0,0%
<b>10. Стабильность и реактивность</b>	
Термический распад:	Разложения при соблюдении условий использования не происходит.
Опасные реакции:	Данных об опасных реакциях нет
Опасные продукты распада:	При нормальных условиях опасных продуктов разложения не образуется. При очень высоких температурах или при горении могут выделяться такие опасные вещества, как двуокись углерода, окись углерода, дым, угарный газ.
<b>11. Данные по токсикологии</b>	
<b>Острая токсичность:</b>	Не оказывает острого токсического воздействия.
Первые признаки отравления:	Первых признаков отравления не выявлено.
Аллергическое воздействие:	Аллергического воздействия не выявлено. Содержит октоат кобальта и бутаноноксим. Может вызывать аллергические реакции.
Дополнительные данные по токсикологии и практический опыт:	При правильном обращении и соблюдении мер предосторожности продукт не оказывает вредного воздействия на здоровье. Возможны аллергические реакции на отдельные компоненты.
<b>12. Данные по экологии</b>	
<b>Экотоксическое воздействие:</b>	Не оказывает экотоксического воздействия.
Не допускать попадания в большом количестве на почву, в воду или канализацию.	
Класс опасности для воды:	WGK: 1 (VwVwS) мало опасен для воды (самораспад)
<b>13. Указания по утилизации</b>	
Продукт:	Большие количества жидких отходов продукта утилизировать согласно местному законодательству. Высушенные использованные материалы могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором.
Упаковка:	Пользоваться только одноразовой тарой. Пустая очищенная упаковка может быть утилизирована в соответствии с местным законодательством.
Код отходов:	08 01 11* Утилизация лакокрасочных отходов, органических растворителей и других опасных веществ.
<b>Для Швейцарии:</b>	Постановление об утилизации спецотходов VVS: 1620



**Паспорт безопасности ЕС**  
**В соответствии с 91/155/EWG**

Положение от: **01.03.06** Дата печати: 29.06.06 Торговое наименование: **Универсальный жидкий воск** Арт. №.: **2063**

<b>14. Транспортировка</b>	
<b>Продукт не является опасным грузом!</b>	
<b>15. Нормативные акты</b>	
<b>Маркировка и классификация продукта согласно Положениям EG и GefStoffV :</b>	
<b>Индекс опасности/</b>	
<b>Описание опасности /</b>	отсутствует!
<b>Меры предосторожности:</b>	
<b>Положения R:</b>	Отсутствуют. Содержит октоат кобальта и бутаноноксим. Может вызывать аллергические реакции.
<b>Положения S:</b>	S 2 Не давать детям. S 51 Использовать только в хорошо проветриваемом помещении.
<b>Код отходов:</b>	08 01 11* Утилизация лакокрасочных отходов, органических растворителей и других опасных веществ.
<b>Национальные нормативные акты:</b>	
<b>Указания к ограничению проведения работ:</b>	соблюдать § 22 JArbschG und § 5 MuSchRiV
<b>АварийностьV:</b>	Продукт не подвержен аварийности StörfallV
<b>VbF:</b>	Не применим
<b>Класс опасности для воды:</b>	WGK 1 (VwVwS) мало опасен для воды (самораспад)
<b>GISCODE:</b>	Ö 10
<b>16. Прочие данные:</b>	
<b>В соответствии с Положениями R об опасных компонентах (не ступени приготовления):</b>	
	R 21 Вредно для здоровья при контакте с кожей
	R 22 Опасно для здоровья при проглатывании
	R 38 Раздражает кожу
	R 40 Является канцерогенным веществом
	R 41 Опасен для глаз
	R 43 Возможна аллергическая реакция при попадании на кожу.
Данные основаны на сегодняшнем уровне наших знаний. Они не являются гарантией свойств продукта и не являются правовым документом. Приведенные данные основаны на действительных Паспортах безопасности производителей продукта, проверены аккредитованной испытательной лабораторией или фирмой.	

**Важные изменения:**

Данный Паспорт безопасности отменяет действие Паспорта безопасности от 13.05.2005.  
Изменения: Общая обработка и дополнения: касается всех пунктов.