

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**

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

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 _n	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

5. Меры пожаротушения	
Средства пожаротушения:	Углекислый газ, огнетушительный порошок, спиртоустойчивая пена. Рассеиватель (воды)
Средства, не подходящие по причинам безопасности:	Струя воды
Специальное защитное снаряжение и указания при пожаротушении:	Надеть кислородный аппарат. Не вдыхать газы, выделяющиеся при горении/взрыве.
Дополнительные меры:	Использованную для тушения воду собрать, не спускать в водосток.
6. Меры при самопроизвольной утечке	
Меры индивидуальной защиты:	Использовать индивидуальный защитный костюм. Избегать попадания на кожу и в глаза. Устранить течь.
Меры защиты окружающей среды:	Не допускать попадания в канализацию / грунтовые воды / поверхностные водоемы / почву. При возникновении загрязнения оповестить органы власти в соответствии с местным законодательством.
Меры по очистке/уборке	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.
7. Использование и хранение	
Указания по безопасному использованию:	Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку на рабочем месте. Учитывать меры предосторожности при работе растворителями.
Указания по защите от возгорания:	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.
Хранение:	Хранить только в заводской упаковке. Емкости должны быть плотно закрытыми, хорошо проветриваться, храниться в сухом прохладном месте. Беречь от замерзания и перегрева.
Указания по хранению с другими веществами:	Нет.



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

8. Ограничения по контакту и персональные средства защиты		
Ограничения по контакту:	Компонентов с рабочим местом, имеющим установленные граничные значения, нет.	
Общие меры предосторожности и гигиены:	Хранить отдельно от продуктов питания, напитков, кормов. По окончании работ очистить кожу и смазать защитным кремом. Снять испачканную одежду.	
Персональные средства защиты:		
Защита дыхательных путей:	При хорошей вентиляции не требуется.	
Защита глаз:	При угрозе разбрызгивания рекомендуется использовать защитные очки.	
Защита рук:	При необходимости использовать перчатки из нитрила, нитрилкаучука, бутилкаучука или неопрена. Соблюдать инструкции производителя перчаток в отношении их проницаемости и прочности.	
Защита тела:	Защитная рабочая одежда	
9. Физические и химические свойства		
Внешний вид:		
Форма:	густотекучая	
Цвет:	коричневатый	
Запах:	типичный	
Данные безопасности:		
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 ³	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**

Дополнительные данные:	
Содержание твердого вещества:	100%
Содержание органических растворителей:	0,0%
10. Стабильность и реактивность	
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.
11. Данные по токсикологии	
Острая токсичность:	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.
12. Данные по экологии	
Экотоксическое воздействие:	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)
13. Указания по утилизации	
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.
Для Швейцарии:	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. Nr.: 2063**

14. Транспортировка	
Продукт не является опасным грузом!	
15. Нормативные акты	
Маркировка и классификация продукта согласно Положениям EG и GefStoffV :	
Индекс опасности/	
Описание опасности /	отсутствует!
Меры предосторожности:	
Положения R:	Отсутствуют. Содержит октоат кобальта и бутаноноксим. Может вызывать аллергические реакции.
Положения S:	S 2 Не давать детям. S 51 Использовать только в хорошо проветриваемом помещении.
Код отходов:	08 01 11* Утилизация лакокрасочных отходов, органических растворителей и других опасных веществ.
Национальные нормативные акты:	
Указания к ограничению проведения работ:	соблюдать § 22 JArschG und § 5 MuSchRiV
АварийностьV:	Продукт не подвержен аварийности StörfallV
VbF:	Не применим
Класс опасности для воды:	WGK 1 (VwVwS) мало опасен для воды (самораспад)
GISCODE:	Ö 10
16. Прочие данные:	
В соответствии с Положениями R об опасных компонентах (не ступени приготовления):	
	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.