

Паспорт безопасности ЕС  
В соответствии с 91/155/EWG



Положение от: 01.03.06 Дата печати: 29.06.06  
грунтовка Арт. Nr.: 3754

Торговое наименование: Универсальная твердая

## 1. Описание вещества/препарата, изготовителя

### Информация о продукте

Торговое наименование: Универсальная твердая грунтовка  
Артикул №: 3754  
Применение: Универсальная грунтовка для внутренних работ.

### Информация об изготовителе Фирма:

БИОФА Натурпродукты В. Хан GmbH  
D - 73087 Болль, Добельштр. 22  
Натуральные красители

### Сфера деятельности:

Гарантия качества

### Вид документа:

+49(0)7164/9405-50

### Телефон (рабочее время):

+49(0)711/2625158 oder +49(0)7161/45968

### Телефон срочной связи:

[www.biofa.de](http://www.biofa.de)

### Интернет:

[info@biofa.de](mailto:info@biofa.de)

### E-Mail:

## 2. Состав/компоненты

### Химическая характеристика:

Вар и смесь алифатических углеводородов, рицинового масла, льняного масла, соевого масла, эфира канифоли, сиккатива октоата кобальта, циркония, цинка и марганца.

### Опасные компоненты:

Наименование вещества	CAS(TSCA)	EINECS	Концентрация (вес.%)	Индекс опасности	Положения R
Алифатический углеводород – нефть (нефть), масса обработана водородом	64742-48-9	265-150-3	60-70	X <sub>n</sub>	65; 66
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. 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:

Свежий воздух, при необходимости искусственное дыхание. В тяжелых случаях обратиться к врачу. При потере сознания транспортировать в положении лежа на боку.

### При попадании на кожу:

При попадании на кожу смыть водой с мылом. Поврежденную одежду снять. В тяжелых случаях обратиться к врачу.

### 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.



## 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:	Емкости, находящиеся под угрозой возгорания, охлаждать струей воды. Использованную для тушения воду собрать, не спускать в водосток.

## 6. Меры при самопроизвольной утечке

Меры индивидуальной защиты:	Использовать индивидуальный защитный костюм. Не вдыхать пар/аэрозоль. Избегать попадания на кожу и в глаза. Обеспечить доступ свежего воздуха. Устранить течь. Избегать источников возгорания.
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. 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. Избегать образования аэрозоли. Учитывать меры предосторожности при работе растворителями. Проводить обработку только при комнатной температуре.
Указания по защите от возгорания:	Держать в стороне от источников возгорания. Не курить! 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.

Паспорт безопасности ЕС  
В соответствии с 91/155/EWG



Положение от: 01.03.06 Дата печати: 29.06.06  
грунтовка Арт. Nr.: 3754

Торговое наименование: Универсальная твердая

<b>8. Ограничения по контакту и персональные средства защиты</b>	
Ограничения по контакту:	Компонентов с рабочим местом, имеющим установленные граничные значения: неароматизированных углеводородных смесей (группа 1) согласно TRGS 900/901: 1000 мг/м <sup>3</sup> , 200 мл/м <sup>3</sup> .
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 / вытяжке не требуется. При недостаточной вентиляции, а также при превышении граничного значения рабочего помещения или при образовании аэрозоли или тумана необходимо использовать респиратор или кислородный прибор (как минимум фильтр класса A1/P2).
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. Защитная рабочая одежда
Защита тела:	
<b>9. Физические и химические свойства</b>	
Внешний вид:	
Форма:	жидкость
Цвет:	бесцветный или слегка желтоватый
Запах:	типичный
<b>Данные безопасности:</b>	
Температура замерзания:	< -30°C ASTM D 97 (на долю алифат. углеводородов)
Точка кипения:	193/245°C ASTM D 86 (на долю алифат. углеводородов)
Температура возгорания:	236° CASTM E 659 (на долю алифат. углеводородов)
Точка воспламенения:	около 66°C DIN EN ISO 1523 Абель-Пенски
Внутренняя граница взрывоопасности:	0,7 Vol% (на долю алифат. углеводородов)
Внешняя граница взрывоопасности:	6 Vol% (на долю алифат. углеводородов)
Давление пара:	1 гПа при 20°C (на долю алифат. углеводородов) 6 гПа при 50°C (на долю алифат. углеводородов)

Плотность при 20 °C:	около 0,877 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:	32-35 секунд	DIN сосуд 4 мм DIN 53211

Паспорт безопасности ЕС  
В соответствии с 91/155/EWG



Положение от: 01.03.06 Дата печати: 29.06.06  
грунтовка Арт. Nr.: 3754

Торговое наименование: Универсальная твердая

<b>Дополнительные данные:</b>	
Содержание твердого вещества:	30-40%
Содержание органических растворителей:	60-70%
Содержание ароматизаторов:	макс. 0,01% (100 ppm)
<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>	
Острая токсичность:	
Раздражающие вещества LD/LC по 50-балльной шкале на долю алифатических углеводов:	
Ротовые LD 50: > 2000 мг/кг (Крысы)	
Кожные LD 50: > 2000 мг/кг (Кролики)	
Ингаляционные LC 50/4 h: > 5 мг/л (Крысы)	
Первые признаки отравления: Возможны небольшие раздражения кожи и глаз. При недостаточной вентиляции и при вдыхании в большой концентрации возможно раздражение слизистых.	
Аллергическое воздействие: Аллергического воздействия не выявлено. Содержит октоат кобальта. 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>	
Экотоксическое воздействие:	
Токсичность алифатических углеводов для водных организмов:	
Острая токсичность - рыбы: LC 50 > 1000 мг/л практически безвредно	
Острая токсичность - дафнии: EC 50 > 1000 мг/л практически безвредно	
Острая токсичность - водоросли: IC 50 > 1000 мг/л практически безвредно	
Не допускать попадания в большом количестве на почву, в воду или канализацию.	
Класс опасности для воды: WGK: 1 (VvVwS) мало опасен для воды (самораспад)	

<b>13. Указания по утилизации</b>	
Продукт:	Жидкие остатки продукта являются спецотходми. Утилизация 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  
грунтовка Арт. Nr.: 3754

Торговое наименование: Универсальная твердая

<b>14. Транспортировка</b>	
Продукт не является опасным грузом!	
<b>15. Нормативные акты</b>	
Маркировка и классификация продукта согласно Положениям EG и GefStoffV :	
Индекс опасности/ Описание опасности /отсутствует!	
Меры предосторожности: Положения R:отсутствует	
содержит октоат кобальта. Может вызывать аллергические реакции	
Положения S:	S2 Не давать детям. S 23 Не вдыхать пар/аэрозоль 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 JArbschG und § 5 MuSchRiV	
Аварийность V:Продукт не подвержен аварийности Störfall V	
Техническая инструкция Воздух (на долю алифатических углеводородов):	
Класс Доля в %	
III 60-70	
VbF:	A III
Класс опасности для воды:	WGK 1 (Vw/wS) мало опасен для воды (самораспад)
Класс хранения VCI:	LGK: 3B (горючие жидкости)
GISCODE:	Ö 60
<b>16. Прочие данные:</b>	
В соответствии с Положениями R об опасных компонентах (не ступени приготовления):	
R 22 Опасно для здоровья при проглатывании R 38 Раздражает кожу R 43 Возможна аллергическая реакция при попадании на кожу. R 65 Опасен для здоровья: при проглатывании может привести к поражению легких. R 66 При длительном контакте возможно раздражение и растрескивание кожи.	

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 18.05.2005.

Изменения: Общая обработка и дополнения: касается всех пунктов.