



Положение от: 01.03.06 Дата печати: 29.06.06 Торговое наименование: Универсальная твердая
грунтовка Арт. Nr.: 3754

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
Интернет: 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 – нафта (нефть), масса обработана водородом | 64742-48-9 | 265-150-3 | 60-70 | X _n | 65; 66 |
| 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. 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. |



Положение от: 01.03.06 Дата печати: 29.06.06 Торговое наименование: Универсальная твердая
грунтовка Арт. Nr.: 3754

| | |
|--|--|
| 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 Торговое наименование: **Универсальная твердая грунтовка** Арт. Nr.: 3754

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| 8. Ограничения по контакту и персональные средства защиты | | |
| Ограничения по контакту: | Компонентов с рабочим местом, имеющим установленные граничные значения: неароматизированных углеводородных смесей (группа 1) согласно TRGS 900/901: 1000 мг/м ³ , 200 мл/м ³ . | |
| 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. | |
| Защита тела: | Защитная рабочая одежда | |
| 9. Физические и химические свойства | | |
| Внешний вид: | | |
| Форма: | жидкость | |
| Цвет: | бесцветный или слегка желтоватый | |
| Запах: | типичный | |
| Данные безопасности: | | |
| 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° C ASTM 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 °С: | около 0,877 г/см ³ | DIN 53217 ISO 2811 |
| Относительная плотность пара на воздухе при 20 °С: | Не определена | |
| Растворимость в воде: | Почти не растворим | |
| Значение РН при 20 °С: | Не применимо | |
| Вязкость при 20°С: | 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 Торговое наименование: **Универсальная твердая грунтовка** Арт. №.: 3754

| | |
|--|--|
| Дополнительные данные: | |
| Содержание твердого вещества: | 30-40% |
| Содержание органических растворителей: | 60-70% |
| Содержание ароматизаторов: | макс. 0,01% (100 ppm) |
| 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: | |
| Раздражающие вещества LD/LC по 50-балльной шкале на долю алифатических углеводородов: | |
| Ротовые LD 50: | > 2000 мг/кг (Крысы) |
| Кожные LD 50: | > 2000 мг/кг (Кролики) |
| Ингаляторные 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. |
| 12. Данные по экологии | |
| Экотоксическое воздействие: | |
| Токсичность алифатических углеводородов для водных организмов: | |
| Острая токсичность - рыбы: | LC 50 > 1000 мл/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 (VwVwS) мало опасен для воды (самораспад) |

| | |
|-----------------------------------|---|
| 13. Указания по утилизации | Жидкие остатки продукта являются спецотходми. Утилизация согласно местному законодательству. Высушенные использованные материалы могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором. |
| Продукт: | |
| 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: **Универсальная твердая грунтовка** Арт. Nr.: 3754

| 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: | отсутствует содержит октоат кобальта. Может вызывать аллергические реакции | | | | |
| Положения S: | S 2 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 | | | | |
| АварийностьV: | Продукт не подвержен аварийности StörfallV | | | | |
| Техническая инструкция Воздух (на долю алифатических углеводородов): | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Класс</th> <th>Доля в %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>III</td> <td>60-70</td> </tr> </tbody> </table> | Класс | Доля в % | III | 60-70 | |
| Класс | Доля в % | | | | |
| III | 60-70 | | | | |
| VbF: | A III | | | | |
| Класс опасности для воды: | WGK 1 (VwVwS) мало опасен для воды (самораспад) | | | | |
| Класс хранения VCI: | LGK: 3B (горючие жидкости) | | | | |
| GISCODE: | Ö 60 | | | | |
| 16. Прочие данные: | | | | | |
| 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.