

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ДАННЫЕ О ПРОДУКТЕ И ПОСТАВЩИКЕ

Наименование продукта: Грунт PU-0.103
Производитель/ поставщик: ООО «ЭКОПОЛ».
 606010 Россия, Нижегородская обл., г. Дзержинск,
 ул. Суворова, 35.
 Телефон: (8313) 230351; 230839; 230781; 230746
 Тел/факс: (8313) 254103; 274016

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Содержит следующие, опасные для здоровья и окружающей среды вещества:

| Химическое наименование | Конц., % | CAS № | EINECS № | Обозначение опасности. | R – фактор |
|--------------------------------|----------|-----------|------------|------------------------|------------------|
| Бутилацетат | 9-29 | 123-86-4 | 204-658-1 | – | R 10 |
| Метилбензол (толуол) | 7-24 | 108-88-3 | 203-625-59 | Xn | R 11-20-23/24/25 |
| Диметилбензол (ксилол) | 6-19 | 1330-20-7 | 215-535-7 | Xn | R 10 -20/21 - 38 |
| Бутан-2-он (метилэтилкетон) | 4-10 | 78-93-3 | 201-159-0 | F, Xi | R 11-36/37/38-41 |

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Пары оказывают раздражающее воздействие на глаза, кожу, и верхние дыхательные пути. Частый контакт с кожей вызывает раздражение и может приводить к дерматитам. Продукт является воспламеняющимся веществом.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

| | |
|-----------------------|--|
| Общая информация | Во всех сомнительных случаях, а также при появлении первых симптомов следует немедленно обратиться к врачу. Перечень симптомов дан в разделе 11. |
| При вдыхании | Немедленно вывести пострадавшего на свежий воздух; избегать физических нагрузок. |
| При попадании внутрь | Выпить обильное количество воды. Не вызывать рвоту. |
| При попадании в глаза | Промыть большим количеством воды. |
| При контакте с кожей | Промыть большим количеством воды. Удалить загрязненную одежду. |

5. МЕРЫ БОРЬБЫ С ОГНЁМ

| | |
|--------------------------------|--|
| Средства тушения | Тонкораспылённая вода, пена химическая или воздушно-механическая, газообразный диоксид углерода, песок, кошма. |
| Средства индивидуальной защиты | Иметь противогаз марки А. |

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПРОЛИВЕ ПРОДУКТА

| | |
|-------------------------|---|
| Защита персонала | Защитить органы дыхания от вдыхания паров. Удалить все источники воспламенения (открытый огонь, сигареты, искрящие инструменты и т. п). Хорошо проветрить помещение. |
| Защита окружающей среды | Не допускать попадание в воду, водоёмы, подвалы, стоки, в канализацию. Предотвращать скопление паров в замкнутом пространстве. |
| Уборка продукта | Пролитый продукт засыпать песком, землей или другим негорючим материалом. Образовавшуюся массу собрать в специально предназначенную тару (металлический ящик или бочку) и вывезти в специально отведенное место для сжигания или захоронения. |

7. УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЕ

Установить общую вентиляцию и при необходимости местные отсосы. При работе с продуктом не следует принимать пищу, пить, курить. Средства индивидуальной защиты указаны в разделе 8. Использовать только пожаровзрывобезопасное оборудование. Продукт хранить вдали от источников тепла и воспламенения (возгорания) в закрытых хорошо проветриваемых помещениях. Курение запрещено. Упаковка должна быть герметичной. Условия хранения должны соответствовать государственным нормам.

8. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

| | |
|------------------------|--|
| Индивидуальная защита | Средства индивидуальной защиты должны соответствовать технологии нанесения продукта. Применять материалы, стойкие к органическим растворителям. Пользоваться инструментами, изготовленными из материала, не дающего искру. |
| Защита органов дыхания | Обеспечить на месте использования продукта такую вентиляцию, чтобы концентрация паров растворителей, присутствующих в летучей части продукта, не превышала предельного значения. Если этот норматив не может быть достигнут, необходимо использовать дополнительные меры предосторожности, в частности противогаз марки А. |

Предельно-допустимые среднесменные концентрации опасных компонентов в рабочей зоне приведены в соответствии с ГН 2.2.5.1313-03.

| Химическое наименование | CAS № | Допустимое содержание, мг/м ³ |
|-----------------------------|-----------|--|
| Бутилацетат | 123-86-4 | 50 |
| Метилбензол (толуол) | 108-88-3 | 50 |
| Диметилбензол (ксилол) | 1330-20-7 | 50 |
| Бутан-2-он (метилэтилкетон) | 78-93-3 | 200 |

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| | |
|--|--|
| Внешний вид | Жидкость |
| Запах | Органических растворителей |
| pH | Не указано |
| Точка кипения | Не указано |
| Температура вспышки (Закрытый тигель) | Плюс 29°C (бутилацетат) Плюс 4°C (метилбензол) Плюс 24°C (диметилбензол) Минус 14 °C - минус10°C (бутан-2-он) |
| Температура самовоспламенения | Плюс 370°C (бутилацетат) Плюс 536°C (метилбензол) Плюс 494°C (диметилбензол) Плюс (404-555)°C (бутан-2-он) |
| Плотность г/см ³ | 0,97 |
| Вязкость (условная, сек) | Не указано |
| Нижний предел взрываемости, %-объем | 2,2 (бутилацетат) 1,3 (метилбензол) 1,0 (диметилбензол) 1,6 (бутан-2-он) |
| Верхний предел взрываемости, %-объем | 14,7 (бутилацетат) 6,7 (метилбензол) 6,0 (диметилбензол) 12 (бутан-2-он) |
| Давление пара (Па/°20 С) | Не указано |
| Содержание массовой доли нелетучих веществ % | 36, не менее |
| Растворимость в воде | Не растворим |

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения с продуктом.

11. ТОКСИЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Воздействие растворителя на верхние дыхательные пути может приводить к появлению кашля, головной боли и головокружению, тошноты, рвоты и вялости. Долговременное воздействие оказывает влияние на нервную систему. Частый продолжительный контакт с кожей может вызвать раздражение и приводить к дерматитам.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт содержит летучие органические компоненты. Предупредить попадание продукта в землю, воду, водоём, канализацию и в биологические очистные сооружения.

13. РАСПОРЯЖЕНИЕ ОТХОДАМИ, ОСТАТКАМИ И НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ПРОДУКЦИЕЙ

Распоряжение отходами, остатками и несоответствующей продукцией проводить в соответствии с местными нормативными документами. Рекомендуемый способ уничтожения – сжигание в печи для сжигания промышленных отходов. Повторное применение тары нерационально. Рекомендуется перерабатывать или складывать в специально отведённых местах.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортное наименование (ГОСТ 9980.4 - 2002): РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ

| | |
|-----------|------|
| Номер ООН | 1139 |
|-----------|------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Класс опасности по ГОСТ 19 433 | 3 |
|--------------------------------|---|

| | |
|--|---|
| Номер чертежа знака опасности по ГОСТ 19 433 | 3 |
|--|---|

| | |
|--|-----|
| Номер аварийной карточки при транспортировании груза железнодорожным транспортом | 305 |
|--|-----|

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Маркировка

Символ опасности – Xn.

Герметичная упаковка. Беречь от солнечных лучей. Верх. Беречь от огня. Беречь от влаги.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нет другой информации.

Информация в этом Листе безопасности относится только к указанному продукту в поставляемой форме и недействительна в случае, если этот продукт используется в комбинации с другими материалами или в процессах, непредусмотренных в инструкциях по применению. По убеждению поставщика эта информация является точной и достоверной на день оформления этого Листа безопасности. Ответственность за использование данной информации при применении (использование) продукта в иных (специальных) целях не сёт потребитель продукта. Информация Листа безопасности не является доказательством качества изделия, а является рекомендацией для организации безопасного использования продукта. В случае несоблюдения мер предосторожности, описанных в Листе безопасности, или неправильного использования продукта, производитель ответственности не несёт.