Сведения о степени опасности химических веществ Название (Используется на этикетке и в списке)

**ENERGY SEAL**

|  |  |
| --- | --- |
| Производитель:**Perma-Chink Systems, Inc.**  | Экстренный телефонный номер: CHEMTREC 1-800-424-9300  |
| Адрес (номер, улица, город, штат, почтовый индекс): 1605 Prosser Road  | Телефонный номер для получения информации: 865-524-7343  |
| Ноксвилл, Теннесси 37914  | Дата изготовления: 1/31/2014  |
| Имя изготовителя: Sean Gahan  | Подпись изготовителя (необязательно)  |

**Раздел I**

**Раздел II. Опасные компоненты/информация, подтверждающая идентичность**

Опасный компонент (особенная химическая идентичность, общее название)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | CAS# | OSHA/PEL | ACGIH TLV | Другие рекомендуемые нормы | % (опционально) |
| Алифатический углеводород | 64742-88-7 | 300 ppm |  |  |  |
| Изопропиловый спирт | 67-63-0 | 400 ppm | 400 ppm |  |  |

**Раздел III. Физические/химические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Температура кипения: **100 °С** | Удельный вес (Н2О=1) 1.2-1.3.  |
| Давление пара (мм рт. ст.) Нет данных  | Температура плавления – нет данных% Летучий компонент (объем) 25-35 |
| Плотность пара (атм.=1) >1  | Коэффициент испарения (бутилацетат=1) < 1  |

Растворимость в воде: смешивается с водой.

Внешний вид и запах: клей разных цветов; характерный легкий запах.

**Раздел IV. Сведения о воспламеняемости и взрывоопасности**

Температура воспламенения (в зависимости от метода): негорючий.

Огнетушащие средства: в целях сохранения твердой формы используйте воду, CO2, пену или огнетушащий порошок.

Особые противопожарные действия: для охлаждения готовых к возгоранию контейнеров может быть использована вода.

Нетипичная опасность пожара и взрыва: В закрытых контейнерах, подвергающихся тепловому воздействию, давление может повыситься.

**Раздел V. Данные химической активности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Стабильность | Нестабильный |  |
|  | Стабильный |  |

Условия, которые необходимо избегать: неизвестны.

Несовместимость (материалы, которых необходимо избегать): неизвестны.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Опасная полимеризация | Возможна |  |
|  | Невозможна |  √ |

Условия, которых необходимо избегать: неизвестны.

**Раздел VI. Опасность для здоровья**

Способы попадания

|  |  |
| --- | --- |
| Ингаляция | Нет |
| Кожа | Да |
| Проглатывание | Да |
| Попадание в глаза | Да |

Опасность для здоровья (внезапная или хроническая)

Может вызвать покраснение и раздражение глаз, кожи, носовых проходов и горла.

|  |  |
| --- | --- |
| Канцерогенность | Нет |
| Регулируется национальной токсикологической программой | Нет |
| Монографии Международного агентства по изучению paкa (IARC) | Нет |
| Регулируется Законом о профессиональной безопасности и здравоохранении (OSHA) | Нет |

Продолжительное неблагоприятное воздействие: неизвестно.

Признаки и симптомы воздействия: неизвестны.

Медицинские условия: неизвестны.

Чрезвычайные действия и действия по оказанию первой помощи

При попадании в глаза: в течение 15 минут промыть чистой водой; обратиться к врачу.

При попадании в организм через органы пищеварения: не вызывайте рвоту, чтобы нейтрализовать действие, выпейте большое количество воды или молока, обратитесь к врачу.

Контакт с кожей: промыть водой с мылом. Если раздражение не прекращается, обратитесь к врачу.

Ингаляция: при вдыхании паров выйти на свежий воздух. Если раздражение не прекращается, обратитесь к врачу

**Раздел VII. Меры предосторожности для безопасного обращения и использования**

Меры, необходимые в случае, если продукт был пролит: Предотвратите его растекание. Соберите при помощи инертного материала для утилизации. Не допускайте попадания продукта или промывной воды в водопровод.

Способ переработки отходов: продукт необходимо перерабатывать в соответствии с федеральными, местными нормами и нормами отдельных штатов.

Меры предосторожности при обращении и хранении: прочитайте и соблюдайте все меры предосторожности, указанные на этикетке продукта. ХРАНИТЕ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.

**Раздел VIII. Меры контроля**

Средства защиты органов дыхания (тип): используйте органический респиратор, одобренный NIOSH, если продукт распылен внутри дома.

Вентиляция. Местная вытяжка: организуйте местную вытяжку, если продукт распылен внутри дома.

Рекомендуется использовать перчатки, защищающие от воздействия химических веществ.

Защита для глаз: защитные очки.

Другая защитная одежда или оборудование: не требуется при стандартном использовании продукта.

Рабочие/гигиенические нормы: тщательно мойте руки перед едой, питьем, курением или пользованием туалетом. Обеспечить наличие средств для промывки глаз в зоне работ.

Представленная здесь информация является точной, по сведениям Perma-Chink Systems, Inc., относительно указанных данных. Так как продукт может применяться в условиях, находящихся вне контроля компании и с которыми производитель может быть не знаком, а данные, ставшие доступными впоследствии, могут содержать измененную информацию, компания не берет на себя ответственность за результаты его использования. Эта информация имеет ценность при условии, что лицо, использующее продукт, должно самостоятельно определять, подходит ли материал для его индивидуальной цели, и при условии, что оно осознает риск его применения.