### ТУ ТУ 2389-001-22300955-2015 ООО «ПЛАНТАХИМ»

Общество с ограниченной ответственностью «ПЛАНТАХИМ»

Юридический адрес: 308013, г. Белгород, ул. Макаренко, 12а

ИНН 3123373495 / КПП 312301001

ОГРН 1153123015242

## ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с директивой ЕС 1907/2006

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ** | | | | | |
| **Торговое название** | RAIN ANTISEPT | | | | |
| Производитель | ООО «ПЛАНТАХИМ» | | | | |
| **Использование препарата** | Средство для гигиенической и санитарной обработки кожи рук и кожных покровов | | | | |
| **2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ** | | | | | |
| Настоящий продукт сертифицирован как нейтральное моющее средство | | | | | |
| **Опасные ингредиенты** | | | Нет опасных ингредиентов | | |
| **Химическое описание** | | |  | | |
| **Наименование** | | **Функция** | | **Номер по CAS** | **Массовая доля, %** |
| Изопропиловый спирт | | Активный компонент | | 67-63-0 | 50-80 |
| Четвертичная соль | | КПАВ | | 64365-16-8 | ≤1,0 |
| **3. КЛАСС ОПАСНОСТИ** | | | | | |
| 4 (мало опасные вещества), ГОСТ 12.1.007-76 | | | | | |
| **4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ** | | | | | |
| При вдыхании | | | При обычном использовании риск вдыхания минимален | | |
| **При попадании на слизистые** | | | Смыть теплой водой | | |
| **При попадании в глаза** | | | Немедленно промыть проточной водой в течение нескольких минут, удерживая веки широко открытыми. При возникновении раздражения проконсультироваться с врачом. | | |
| **При проглатывании** | | | При проглатывании большого количества продукта следует обратиться за медицинской помощью. | | |
| **Рекомендации для врача** | | | Симптоматическое лечение | | |
| **5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ** | | | | | |
| **Средства пожаротушения** | | | ГОСТ 12.4.009 – 83. Песок, химическая или меха-ническая пена, огнетушители марки ОУ – 08, ОУ-80. | | |
| **Средства пожаротушения, запрещенные к использованию** | | | по ГОСТ 12.4.009 - 83 | | |
| **Опасность пожара/взрыва** | | | Невзрыво- и непожароопасен. | | |
| **6. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ УТЕЧКИ** | | | | | |
| **Индивидуальная защита** | | | При длительном контакте защита слизистых и глаз - перчатки, плотно прилегающие защитные очки | | |
| Защита окружающей среды | | | Не допускайте попадания большого количества продукта в почву, сточные, грунтовые и поверхностные воды. | | |
| Порядок действий при утечке | | | Разлитый продукт собрать с помощью абсорбирующего инертного материала и поместить его в отдельную емкость с крышкой. Остатки смыть водой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность. Утилизируется как химический отход. | | |
| **7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ** | | | | | |
| **Обращение** | | | Не принимать внутрь.  Не допускать попадания в глаза и на слизистые. | | |
| Производственная гигиена | | |
| **Хранение** | | |  | | |
| Предупреждение возгорания | | | Непожароопасен. | | |
| Требованияк помещениям и таре | | | Хранить в сухом месте при температуре от 0 до +30°С в герметично закрытом виде. | | |
| **Условия хранения** | | | Чувствителен к температурам ниже 0°С. Замерзает.  После размораживания сохраняет свои свойства | | |
| **Срок хранения** | | | 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении указанных условий хранения | | |
| **Указания по**  **совместному хранению** | | | Не допускается хранение вблизи несовместимых материалов. | | |
| **8. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО КОНТАКТУ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА** | | | | | |
| **Гигиенические меры** | | | Применять соответствующую практику промышленной гигиены. | | |
| **9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА** | | | | | |
| Общая информация  Внешний вид | | |  | | |
| **Форма** | | | Прозрачная жидкость различных оттенков синего | | |
| Важная информация по безопасности и охране здоровья | | | | | |
| **Плотность, г/см3** | | | 0,85-0.95 | | при t +20°С |
| **Свойства по поддержанию горения** | | | Нет | | |
| **Растворимость в воде** | | | Полностью растворимо | | |
| **Окислительные свойства** | | | Нет | | |
| **10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТОГЕННОСТЬ** | | | | | |
| **Стабильность** | | | Стабильно при нормальных условиях использования и хранения. В процессе хранения возможно образование хлопьев полимера, что никак не сказывается на качестве и характеристиках продукта. | | |
| **Материалы, которых**  **следует избегать** | | | Нет | | |
| **Опасные продукты разложения** | | | Нет | | |
| **11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ** | | | | | |
| Первичное раздражение | | |  | | |
| **Кожа** | | | Может вызвать раздражение | | |
| **Глаза** | | | Вызывает раздражение | | |
| **Сенсибилизация кожи** | | | Не вызывает сенсибилизации | | |
| **12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ** | | | | | |
| **Воздействие на живые организмы** | | | LD50  >2000.00 мг/кг для мышей | | |
| **Устойчивость и разложение** | | | Способность к биологическому разложению 99,9%. Окончательное аэробное биологическое разложение (метод манометрической респирометрии) составляет 68,0%. | | |
| **Способность к биоаккумуляции** | | | Не биоаккумулируется в водных организмах, BCF<100 (литературные данные) | | |
| **13. УТИЛИЗАЦИЯ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ** | | | | | |
| Накопление и утилизация производственных отходов осуществляется в соответствии с требо­ваниями СН 3183-84 и СанПиН 2.1.7.1322-03. | | | | | |
| **14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ** | | | | | |
| **Сухопутный транспорт** | | | В соответствии с ГОСТ Р 51005-96 | | |
| **Морской транспорт** | | | Не установлено | | |
| **Воздушный транспорт** | | | Не установлено | | |
| **15. МЕЖДУНАРОЖНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО** | | | | | |
| **Национальное законодательство** | | | Не установлено | | |
| **Международное законодательство** | | | Не установлено | | |
| **16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** | | | | | |
| **Библиография** | | | 1.Технические условия ТУ 2389-001-22300955-2015  2.Свидетельство о государственной регистрации  № RU.23.КК.08.015.Е.000167.02.16 от 09.02.2016г. | | |
| **Рекомендации по применению** | | | Рекомендуется для гигиенической и санитарной обработки кожи рук и кожных покровов | | |