### 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. |
| Требования к 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 информацияВнешний 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 |