

## ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ			
Торговое название	Очиститель стекол 2890250005		
Поставщик	АО «Вюрт Северо-Запад»		
Адрес	Дунайский пр. 68 г. Санкт-Петербург 192288		
Телефон/факс:	+7 812/320 11 11/+7 812/320 11 18		
E-mail	info@wuerth.spb.ru		
Использование препарата	Чистящее щелочное средство для профессионального использования.		
2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ			
Настоящий продукт сертифицирован как жидкое универсальное щелочное средство			
Химическое описание	Смесь		
Опасные ингредиенты			
Наименование	Функция	Номер по CAS	Массовая доля, %
Пропанол-2	Моющее	67-63-0	≤ 5,0
Оксиэтилированный спирт, фракция C <sub>9</sub> – C <sub>11</sub>	ПАВ	68439-46-3	0,1-0,5
ЭДТА	комплексообразователь	60-00-4	≤ 0,1
3. КЛАСС ОПАСНОСТИ IV			
Может вызывать раздражение кожи и слизистых оболочек.			
4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ			
Общие указания	Снять загрязненную одежду и обувь		
При вдыхании	При обычном использовании риск вдыхания минимален. Выйти на свежий воздух. При недомогании обратиться к врачу.		
При попадании на кожу	Немедленно промыть кожу водой с мылом. При ожоге обратиться к врачу.		
При попадании в глаза	*Снять контактные линзы. Глаза немедленно промыть проточной водой в течение нескольких минут, удерживая веки широко открытыми. Проконсультироваться с врачом.		
При проглатывании	Промыть рот. Выпить молока или воды. Немедленно обратиться за медицинской помощью.		

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата ревизии: 01.08.2024

<b>5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ</b>	
<b>Средства пожаротушения</b>	Водяной туман, спиртоустойчивая пена, сухой порошок или мелкодисперсная водная пыль, двуокись углерода
<b>Средства пожаротушения, запрещенные к использованию</b>	Ограничений нет
<b>Опасность пожара/взрыва</b>	Нет
<b>Индивидуальная защита</b>	Противогаз с независимой циркуляцией и защитная одежда
<b>6. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ УТЕЧКИ</b>	
<b>Индивидуальная защита</b>	Информацию о мерах и средствах безопасности см. раздел 8
<b>Защита окружающей среды</b>	Не допускать попадания концентрированного продукта в сточные воды, почву, грунтовые и поверхностные воды. Разбавление водой и нейтрализация кислотными растворами обязательны.
<b>Порядок действий при утечке</b>	Разлитый продукт нейтрализовать и собрать с помощью абсорбирующего инертного материала (песок, опилки, силиконовый гель, кизельгур), затем поместить в отдельную емкость с крышкой. Остатки смыть водой. Утилизируется как химический отход.
<b>7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ</b>	
<b>Обращение</b>	Препарат предназначен только для профессионального применения. Принимать меры предосторожности, обычные при обращении с химическими веществами. Не допускать попадания на кожу и в глаза. Рекомендуются общая вентиляция.
<b>Производственная гигиена</b>	
<b>Хранение</b>	
<b>Предупреждение возгорания</b>	Особых мер не требуется
<b>Требования к помещениям и таре</b>	Хранить в сухом месте при температуре от 0 до +30°C в герметично закрытой таре.
<b>Срок хранения</b>	Три года со дня изготовления при соблюдении указанных условий хранения
<b>Указания по совместному хранению</b>	Ограничений нет
<b>8. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО КОНТАКТУ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА</b>	
<b>Индивидуальная защита</b>	
➤ <b>дыхательных путей</b>	В случае образования испарений или тумана использовать респиратор
➤ <b>рук</b>	Защитные перчатки из неопрена или нитрилкаучука
➤ <b>лица, глаз</b>	Плотно прилегающие защитные очки

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата ревизии: 01.08.2024

➤ <b>кожи, тела</b>	Непроницаемая одежда.	
<b>Гигиенические меры</b>	Применять соответствующую практику промышленной гигиены. В области применения данного препарата запрещено пить, курить, принимать пищу. Мыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Загрязненную одежду и обувь незамедлительно снимать.	
<b>9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>		
<b><u>Общая информация</u></b>		
<b>Внешний вид</b>		
<b>Форма</b>	Жидкость	
<b>Цвет</b>	Прозрачный раствор без красителей	
<b>Запах</b>	Отсутствует	
<b><u>Важная информация по безопасности и охране здоровья</u></b>		
<b>рН, ед.</b>	11,5-12,0	1%,
<b>Плотность, г/см<sup>3</sup></b>	0,99 – 1,00	при 20°C
<b>Самовоспламеняемость</b>	Продукт не является самовоспламеняемым	
<b>Взрывоопасность</b>	Продукт не является взрывоопасным	
<b>Свойства по поддержанию горения</b>	Нет	
<b>Растворимость в воде</b>	Растворимо	
<b>10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТОГЕННОСТЬ</b>		
<b>Стабильность</b>	Стабильно при нормальных условиях использования и хранения	
<b>Материалы, которых следует избегать</b>	Вступает в реакцию с кислотными веществами/препаратами.	
<b>Опасные продукты разложения</b>	Нет	
<b>11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>		
<b><u>Первичное раздражение</u></b>		
<b>Кожа</b>	Может вызывать раздражение	
<b>Глаза</b>	Может вызывать раздражение	
<b>Сенсибилизирующее действие</b>	Не вызывает сенсибилизацию кожи	
<b>12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>		
<b>Устойчивость и разложение</b>	Способность к биологическому разложению 99,2%. Окончательное аэробное биологическое разложение (метод манометрической респирометрии) составляет 68,0%.	
<b>Способность к биоаккумуляции</b>	Не биоаккумулируется в водных организмах, BCF<100 (литературные данные)	
<b>13. ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ</b>		

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата ревизии: 01.08.2024

<b>Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при потреблении, хранении, транспортировании и др.</b>	Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны мерам, применяемым при работе со средством, см. разделы 6,7,8.
<b>Методы утилизации</b>	Тара и упаковка утилизируются как бытовые отходы, в соответствии с местным экологическим законодательством.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

<b>14.1 Номер ООН (UN)</b> (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	Не применяется
<b>14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование</b>	Кристанол
<b>14.3 Применяемые виды транспорта</b>	Средство транспортируется любыми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта.
<b>14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:</b>	
- класс	9
- подкласс	9.1
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	9163
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	Номер чертежа знака опасности по ГОСТ 19433-88-9, дополнительный отсутствует
<b>14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:</b>	
- группа упаковки ООН	Группа упаковки по списку ООН –III
<b>14.6 Информация об опасности при автомобильных перевозках (КЭМ)</b>	КЭМ-35Д
<b>14.7 Аварийные карточки</b> (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	№906 (при железнодорожных перевозках)

## 15 Информация о национальном и международном законодательствах

<b>15.1 Национальное законодательство</b>	
<b>15.1.1 Законы РФ</b>	Закон РФ «О сертификации товаров и услуг». Закон РФ «Об охране окружающей природной среды». Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
<b>15.2 Международные конвенции и соглашения</b> (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Продукция не регулируется Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.

## 16 Дополнительная информация

### 16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

Паспорт безопасности разработан впервые

**16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности<sup>1</sup>**

ТУ 2241 - 005 - 13618842 - 2017

ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны.

ГН 2.1.6.1338-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

ICSC: 0886 Международная карта химической безопасности. ЭДТА.

ГОСТ 12.4.004-74 ССБТ. Респираторы фильтрующие противогазовые РПГ-67.

Ардасенов В.Н. «Средства индивидуальной защиты работающих на производстве». Каталог-справочник. - М.: Профиздат, 1988г.

ГОСТ 12.4.064.-84 Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний.

ГОСТ 12.4.034.2001 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка.

ГОСТ 12.4.064.-84 Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний.

ГОСТ 5375-79 Сапоги резиновые формовые. Технические условия.

ГОСТ 20010-93 Перчатки резиновые технические. Технические условия.

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.

Организация Объединённых Наций. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. ST/SG/AC.10/1/Rev.14. 23.

Директива 67/548/ЕЕС Совета Европейского Сообщества. Классификация, упаковка и маркировка опасных химических веществ.

ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

ГОСТ Р 12.1.052-97 Система стандартов безопасности труда. Паспорт безопасности вещества (материала). Основные положения.

СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.

---