

Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

IUPAC	– International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
GHS (СГС)	– Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
ОКПД 2	– Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ОКПО	– Общероссийский классификатор предприятий и организаций
ТН ВЭД	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
№ CAS	– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
№ ЕС	– номер вещества в реестре Европейского химического агентства
ПДК р.з.	– предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м ³
Сигнальное слово	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»**1. Материал, назначение и информация о компании:**

1.1 Торговая марка: Очиститель контактов 2893060200

1.2 Применение продукта: предназначен для обезжиривания и подготовки поверхности под склеивания, окраску, для промывки деталей и оборудования.

Быстро и легко удаляет жиры, смазки, масляные, восковые и пр. загрязнения

2. Сведения о поставщике:

Наименование фирмы: АО «Вюрт Северо-Запад», 192288 г. Санкт-Петербург тел./факс +7(812)320111/+7(812)3201118

3. Идентификация опасности (опасностей)

3.1 Умеренно опасный продукт (3 класс опасности) по ГОСТ 12.1.007

по классификации СГС (ГОСТ 32419, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424 и ГОСТ 32425)

продукт представляет собой:

- химическую продукцию в аэрозольной упаковке класса опасности 1;
- химическую продукцию, вызывающую раздражение кожи класса опасности 3;
- химическую продукцию, вызывающую раздражение глаз класса опасности 2;
- химическую продукцию, обладающую наркотическим действием класса опасности 3;
- химическую продукцию, обладающую хронической токсичностью для водной среды класса опасности 3.

3.2. Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013.

3.2.1. Сигнальное слово «Опасно».

3.2.1. Символы опасности «Восклицательный знак», «Пламя».

4. Состав продукции:

4.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) – отсутствует

4.1.2 Химическая формула – Не имеет

4.1.3 Общая характеристика – Продукт представляет собой готовое к применению средство на основе изопропанола с добавками отдушки, помещенных в аэрозольную упаковку

4.2 Компоненты:

Компоненты	Массовая доля %	Нормативы в воздухе рабочей зоны		№CAS	№EC
		ПДК, мг/м ³	Класс		
Изопропанол	Более 30	50/10(п)	3	67-63-0	200-661-7
Смесь пропан-бутана	15-30		нет	68476-40-4	270-681-9
D-лимонен	1-5	Не установлена	нет	5989-27-5	227-813-5

5. Меры первой помощи:**5.1 Наблюдаемые симптомы:**

При отравлении ингаляционным путем (после вдыхания): раздражение верхних дыхательных путей: першение горле, изменение ритма дыхания, учащение пульса, кашель, слабость, головная боль, головокружение, шум в ушах, тошнота, рвота, нарушение координации движений.

ОЧИСТИТЕЛЬ КОНТАКТОВ 2893060200

Дата ревизии: 22.10.2024

При контакте с кожей: сухость кожи, покраснение, зуд.

При попадании в глаза: покраснение, слезотечение, резь, боль в глазах.

При проглатывании: тошнота, рвота, головная боль, головокружение, затрудненное дыхание, сонливость.

5.2 Меры по оказанию первой помощи

При отравлении ингаляционным путем (после вдыхания): поместить на свежий воздух.

Снять стесняющую одежду. Если симптомы продолжаются, обратиться за помощью к врачу.

При контакте с кожей: промыть под струей воды с мылом. Обратиться к врачу.

При попадании в глаза: промыть под струей воды (в течение 10 минут), при необходимости обратиться к врачу.

При проглатывании: прополоскать полость рта, выпить 1-2 стакана воды, активированный уголь, солевое слабительное. Обратиться к врачу.

Противопоказания: рвоту искусственно не вызывать.

6. Меры обеспечения пожаровзрывобезопасности

Общая характеристика (по ГОСТ 12.1.044-89): продукт представляет собой воспламеняющийся аэрозоль; пары способны образовывать взрывоопасные смеси в воздухе. Баллоны могут взрываться при чрезмерном нагревании. Над поверхностью разлитого продукта может образовываться горючая концентрация паров.

Показатели:

По обезжиривателю отсутствуют

По изопропанолу - Температура воспламенения 430 °С, температура вспышки о.т. 18 °С, з.т. 14 °С. Температурные пределы воспламенения паров: от 11 до 42 °С

При возгораниях могут выделяться оксиды углерода, следы неполного сжигания углеродистых соединений, пары углеводородов, дымовые газы.

Рекомендуемые средства тушения пожаров:

- воздушно-механическая пена.
- порошок ПСБ-3.
- бромэтиловые составы.
- вода со смачивателями, химическая пена.
- огнетушители пенные или углекислые ОУ-2, ОУ-5, ОП-10, ОВЛ-100, порошок ПФ, песок, асбестовое полотно.

Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров: огнезащитный костюм типа Тн в комплекте с самоспасателем СПИ-20.

7. Меры предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий

7.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях: Изолировать опасную зону в радиусе 200 метров. Удалить посторонних. В опасную зону входить в СИЗ. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медицинское обследование.

7.2 Средства индивидуальной защиты: Работу в аварийных случаях надлежит проводить в изолирующих защитных костюмах КИХ-5 в комплекте с противогазами КИП-8, ИП-4М или АСВ-2. При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК в 100 раз) – спецодежда, промышленный противогаз ПФМ-1. Маслостойкие перчатки, спецобувь.

7.3 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций:

ОЧИСТИТЕЛЬ КОНТАКТОВ 2893060200

Дата ревизии: 22.10.2024

сообщить в органы санитарного надзора. Устранить источник утечки с соблюдением мер предосторожности. Удалить из зоны пролива горючие вещества. Разлитый продукт собрать в испраную емкость, используя инертный поглощающий материал (песок, опилки, кизельгур), место пролива промыть водой и протереть сухой ветошью.

7.4 Действия при пожаре: Не приближаться к горящим паллетам с продуктом и к проливам. Тушить пожар всеми доступными средствами с максимального расстояния. Обесточить электрооборудование в зоне пожара и обеспечить защиту органов дыхания. Организовать эвакуацию людей. После пожара произвести замеры содержания продуктов сгорания на их соответствие уровню ПДК.

8. Правила хранения:

8.1 Меры безопасности: Производственные помещения должны быть оборудованы общеобменной приточно-вытяжной и аварийной системами вентиляции. Оснащения рабочих мест первичными средствами пожаротушения. Запрещается обращение с открытым огнем и искрящим инструментом. Оборудование должно быть заземлено.

8.2 Меры по защите окружающей среды: Сброс химически загрязненных стоков в канализацию не допускается.

8.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке:

Подъемно-транспортное оборудование должно быть исправным. Высота штабеля при транспортировании не должна превышать 2,5 м.

8.4 Правила хранения химической продукции:

- Продукт хранят при температуре не ниже +8 °С и не выше +28°С. Тара должна располагаться на расстоянии не менее 2 м от источников огня. Срок годности – 24 месяца с даты изготовления.

9. Средства индивидуальной защиты:

9.1 Общие рекомендации: в местах с концентрацией паров, превышающих ПДК, применяются СИЗ. Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны должно обеспечиваться ниже установленных пороговых значений (ПДК). Обслуживающий персонал при приеме на работу и в период работы должен проходить медицинские осмотры и обучение. В помещениях, где проводятся работы, не допускается хранение пищевых продуктов, прием пищи, курение. Перед принятием пищи следует вымыть руки, после окончания смены – принять душ. Загрязненную одежду следует систематически стирать. Обувь, перчатки и очки регулярно промывать водой.

9.2 Средства защиты дыхательных путей: использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Ватно-марлевые повязки, респираторы РУ-60, Ф82, РПГ-67А и аналогичные им.

9.3 Средства защиты рук: рекомендуется использовать химически устойчивые защитные перчатки, как например из нитрорезины. Костюмы для защиты от общих производственных загрязнений, халаты, фартук из прорезиненной ткани.

9.4 Средства защиты глаз: надеть защитные очки.

10. Физико-химические свойства:

Внешний вид	Прозрачная жидкость
Растворимость в воде	Не растворяется
Давление при плюс 20 оС	Не ниже 0,2 МПа
Температура вспышки в з.т.	Ниже 23 °С
Массовая доля не летучих веществ	Не менее 20 %
Эвакуация содержимого из аэрозольной упаковки	Не менее 95 %

11. Информация о токсичности:

Продукт относится к умеренно опасным веществам, по степени воздействия на организм относящийся к 3-му классу опасности. Раздражает слизистые оболочки глаз, верхние дыхательные пути, слабо раздражает кожу.

Показатели острой токсичности (ЛД₅₀, ЛК₅₀, время (ч), вид животного):

ЛД₅₀ больше 150 мг/кг, крысы, в/ж

ЛК₅₀ = 72600 мг/м³ (4 часа, крысы)

Лк₁₀₀ = 53000 мг/м³ (2 часа мыши)

Токсическое воздействие на здорового взрослого человека при пероральном употреблении может быть достигнуто при дозах 50 мл и более. Изопропанол при приеме вовнутрь метаболизируется в печени под действием алкогольдегидрогеназы в ацетон, что обуславливает его токсическое действие.

12. Воздействие на окружающую среду:

Общая информация по экологии: не сливать в дренажные каналы / в поверхностную воду / грунтовую воду. Продукт загрязняет окружающую среду. Вреден для водных обитателей, возможна гибель рыб.

13. Рекомендации по удалению отходов:

Уничтожать в соответствии с СанПин 2.1.7.1322-03 и местными и национальными законодательными требованиями. Отходы собирают в специальную емкость и направляют на ликвидацию или захоронение. Тара от продукта утилизируется как бытовой отход.

14. Транспортировка:

классификация опасного груза по ГОСТ 19433-88

- класс – 9

- подкласс – 9.1

классификация опасного груза по ООН

- класс и подкласс – 2.1

- опасность – отсутствует

- группа маркировки ООН - отсутствует