

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/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ГЕРМЕТИКОВ СПРЕЙ

ТУ 2384-002-34470579-2015

Дата ревизии: 22.11.2024



1. Материал, назначение и информация о компании:

1.1 Торговая марка: СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ГЕРМЕТИКОВ

СПРЕЙ 7200 520/400МЛ, артикулы 9501011192, 2893100400.

1.2 применение продукта: предназначен для удаления с поверхностей следов клея, герметика, нагаров.

2. Сведения о поставщике:

Наименование фирмы: Акционерное общество «Вюрт Северо-Запад»,
198822, г. Санкт-Петербург, Дунайский пр., 68, тел. +7 812 3201111

3. Идентификация опасности (опасностей)

2.1 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;

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово «Опасно»

2.2.2 Символы опасности «Восклицательный знак», «Пламя»

4. Состав продукции:

4.1.1 Химическое наименование (по ИУРАС) – 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/м3	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 установлен а	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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ГЕРМЕТИКОВ СПРЕЙ
ТУ 2384-002-34470579-2015

Дата ревизии: 22.11.2024



пульса, кашель, слабость, головная боль, головокружение, шум в ушах, тошнота, рвота, нарушение координации движений.

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ГЕРМЕТИКОВ СПРЕЙ

ТУ 2384-002-34470579-2015

Дата ревизии: 22.11.2024



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. Маслобензостойкие перчатки, спецобувь.

7.3 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций: 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 минус 20 °С и не выше 50 °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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ГЕРМЕТИКОВ СПРЕЙ

ТУ 2384-002-34470579-2015

Дата ревизии: 22.11.2024



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, РПП-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.

9.5. 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 %

10. 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.

11. 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.

12. 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ГЕРМЕТИКОВ СПРЕЙ
ТУ 2384-002-34470579-2015

Дата ревизии: 22.11.2024



13. 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.