

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДАННОГО ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ	
1.1 Продукция:	ОЧИСТИТЕЛЬ БИТУМНЫХ ПЯТЕН арт. 2890260005
1.2 Области применения:	Предназначается для ухода за поверхностями изделий из природных и синтетических материалов в промышленности и быту с целью удаления загрязнений, улучшения внешнего вида, обеспечения фрикционных свойств.
1.3 Данные о поставщике: Наименование организации: Адрес: Телефон: Электронная почта	АО «Вюрт Северо-Запад» Дунайский пр. 68 г. Санкт-Петербург 192288 +7 812/320 11 11 info@wuerth.spb.ru

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ
2.1 Классификация опасности в соответствии с постановлением ЕС № 1272/2008: 2.1 Классификация вещества или смеси Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008) Согласно Постановлению 1272/2008/ЕС при правильном применении данное вещество не классифицировано как опасное для здоровья и окружающей среды. Классификация (67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС) Хп Вредный R -фраза(ы) 21/22 Вреден при контакте с кожей и при проглатывании. 2.2 Элементы маркировки Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008) Продукт не является опасным. Маркировка не требуется. Маркировка (67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС) Символ(ы) Хп Вредный 2.3. Меры предосторожности Особые угрозы, связанные с данным продуктом, отсутствуют

3. Состав (информация о компонентах)

Компонент	№ CAS	№ ЕС	% доля
Пропан-2-ол	67-63-0	200-661-7	<5,0
Стеариновая кислота	112-61-8	203-990-4	5-15
Церезин	8001-75-0	232-290-1	5-15
Три(2-гидроксиэтил)амин	102-71-6	203-049-8	5-15

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ
4.1 Меры первой помощи При вдыхании: Свежий воздух, при необходимости искусственное дыхание. В тяжелых случаях обратиться к врачу. При потере сознания транспортировать в положении лежа на боку. При попадании на кожу: При попадании на кожу смыть водой с мылом. Поврежденную одежду снять. В тяжелых случаях обратиться к врачу. При попадании в глаза: Убедиться в отсутствии контактных линз. В случае контакта, немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение по меньшей мере 15 минут. Обратиться за медицинской помощью при возникновении раздражения. При проглатывании: Прополоскать рот и выпить большое количество воды. Рвоту не вызывать. Немедленно обратиться к врачу.
4.2 Наиболее важные, острые и замедленные симптомы и последствия Продукция может вызвать кашель, боль в горле при вдыхании, покраснения и раздражения глаз. Контакт с кожей может вызвать зуд кожи и обезвоживания.
4.3 Необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение НЕ вызывать рвоту, если на это нет непосредственного указания врача. Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. Ослабить плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс. Обратиться за медицинской помощью если симптомы появляются
5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА
5.1 Средства тушения пожаров При тушении необходимо использовать средства пожаротушения, подходящие для окружающих материалов.
5.2 Специфические виды опасности . Горючее вещество Может образовывать взрывоопасные газо-воздушные смеси. При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов. В случае пожара возможно выделение следующих веществ: оксид азота, диоксид углерода (CO, CO ₂).
5.3 Специальные методы противопожарной защиты При работе следует использовать автономный респиратор и защитную спецодежду. Определить потребность в эвакуации персонала или изоляции рабочей области в соответствии с вашей местной схемой по чрезвычайным ситуациям. Для охлаждения контейнеров, подвергшихся действию огня, используйте водное разбрызгивание.
6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ ВЫБРОСОВ
6.1 Меры по обеспечению личной безопасности Защитная одежда из хлопчатобумажной ткани и других материалов, перчатки из любых материалов, специальная обувь, средства защиты органов зрения и дыхания.
6.2. Меры защиты окружающей среды: Изолировать опасную зону в радиусе поражения. Удалить посторонних, не задействованных в ликвидации ЧС. Пострадавшим оказать первую медицинскую помощь, отправить людей из очага поражения на медицинское обследование.

6.3 Методы уборки

При утечках продукции следует убрать контейнеры (тару) с продуктом из зоны утечки и смыть разлитую жидкость водой.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**Информация о безопасном обращении**

Препарат хранят в упаковке предприятия - изготовителя в закрытых не отапливаемых в зимний период складских помещениях.

Советы по хранению

Хранить при температуре не более + 40°C и относительной влажности воздуха не более 75 %.
Гарантийный срок хранения препарата в упаковке изготовителя 24 месяца со дня изготовления

Особые виды применения:

За исключением вышеописанных указаний, нет необходимости следовать специальным рекомендациям при использовании данной продукции

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**8.1. Предельно допустимые концентрации**

Не требуется установление нормативов в воздухе в силу физико-химических свойств материала.

Значения биологических пределов

Биологических пределов воздействия для компонента(ов) не выявлено.

Рекомендуемые методы контроля

Соблюдайте стандартные процедуры мониторинга.

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) Нет в наличии.

Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC) Нет в наличии.

8.2. Контроль за воздействием в рабочей зоне**Технологический контроль:**

Приточно-вытяжная система вентиляции рабочих помещений, местные вытяжные системы.
Проведение периодического контроля содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
Использование герметичного оборудования и плотно укупоренной тары.

Защита окружающей среды

Избегать попадания вещества в канализацию, водостоки, поверхностные воды и грунт.

Технические меры для защиты окружающей среды

Собрать продукт с земли.

Средства индивидуальной защиты**Защита органов дыхания:**

Для защиты органов дыхания в аварийной ситуации необходимо иметь при себе противогаз с коробкой "В" и/или "БКФ" по ГОСТ 12.4.041.

Защита рук:

Рукавицы

Защита глаз:

Защитные очки

Защитная одежда:

Комбинезоны из хлопчатобумажной ткани, резиновые сапоги

Гигиенические меры:

Лица, задействованные при применении препарата должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты (СИЗ): рук (защитные резиновые перчатки по ГОСТ 3), а так же спецодеждой по ГОСТ 12.4.101, 12.4.103 (хлопчатобумажные комбинезоны, халаты, прорезиненные фартуки) согласно типовым отраслевым нормам. Не допускать попадание препарата в глаза. Работы с препаратом в производственных условиях проводить при работающей приточно-вытяжной и местной системе вентиляции. При применении препарата в бытовых условиях необходимо интенсивное проветривание помещения.

Защита окружающей среды: см. разделы 6 и 12

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

	Spotoff
Внешний вид	Прозрачная жидкость
Массовая доля летучих веществ, не более, %	7
Температура вспышки, оС, не менее	63
Плотность, г/см ³ , в пределах	0,8 - 0,9

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность

Стабилен при нормальных условиях.

Химическая стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях эксплуатации. Может разлагаться при нагревании.

Возможность опасных реакций Отсутствуют.

Нежелательные условия

Нагревание; термодеструкция - выделение диоксида серы, диоксида углерода, оксида углерода.

Несовместимые материалы Окислители, кислоты, щелочи

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая токсичность	Опасность отсутствует
Раздражение кожи	Продукт не оказывает раздражающего действия на кожу
Дыхательная или кожная сенсibilизация	Слабо раздражает слизистые оболочки глаза Сенсибилизирующего действия не выявлено
IARC:	Опасность отсутствует
Репродуктивная токсичность	Опасность отсутствует
Системное воздействие на орган-мишень - одноразовое	Опасность отсутствует
Системное воздействие на орган-мишень - повторное	Опасность отсутствует Кожно-резорбтивного действия не оказывает. Не обладает аллергическим действием. Канцерогенное действие на

Возможные последствия для здоровья	человека не оказывает, кумулятивность - слабая, тератогенное действие - не установлено Опасность отсутствует Опасность отсутствует
Признаки и симптомы воздействия	
Дополнительная информация	

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	
Экотоксичность	Отсутствует. DL50 более 5000мг/кг. С20 отсутствие клинических признаков интоксикации. Легкость биоразложения. Обладает высокой подвижностью.
Стойкость и склонность к деградации	Данные недоступны.
Бионакопление / Накопление	Данные недоступны.
Коэффициент распределения	
Мобильность в компонентах окружающей среды	

13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ
По возможности собрать; территорию промыть водой. Загрязненные отходы продукта и использованная тара направляются для ликвидации в специально отведенные места (полигон отходов).

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Дорожный транспорт / Железнодорожный транспорт ADR/RID Не подлежит нормативам ADR/RID.
Морской транспорт (IMDG) Не подлежит техническим условиям IMDG.
Воздушный транспорт (IATA) Не подлежит нормативам IATA.
Не классифицируется как опасный груз согласно ГОСТ 19433 и рекомендациям ООН.

15. ПРИМЕНЯЕМОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО
Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:
Приведенная выше информация считается достоверной, но не является полной и должна использоваться только в качестве ориентира. Информация в данном документе основана на основе знаний и применима к продукту в отношении соответствующих мер предосторожности. Он не представляет никакой гарантии свойствам продукта и не несет ответственность за ущерб в результате обращения или контакта с вышеуказанным продуктом.