



ПРОИЗВОДСТВО АВТОХИМИИ И АВТОКОСМЕТИКИ,
ЛАКОКРАСНОЙ ПРОДУКЦИИ И ТОВАРОВ
БЫТОВОЙ ХИМИИ

Общество с ограниченной ответственностью
«Поликомпласт»
142822, Московская обл., Ступинский р-н,
с. Ситне-Щелканово, Каширское шоссе, вл. 2

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (MSDS)

Подготовлен в соответствии с Регламентом (ЕС)
№ 453/2010, (ЕС) № 1272/2008

Версия 1, Дата Ревизии 11.11.2023

Дата печати 11.11.2023

142822, Московская обл., Ступинский район, с. Ситне-Щелканово, Каширское шоссе, вл. 2

РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ / СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Наименование продукции

Торговое наименование: **Мастика антишумовая полимерно-композиционная «БАРЬЕР»**

Техническое наименование: **Мастика антишумовая полимерно-композиционная «БАРЬЕР»,
весовой ТУ 20.59.41-015-47569138-2023**

Синонимы: Отсутствуют

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Мастика антишумовая полимерно-композиционная «БАРЬЕР», расфасованная в жестяные банки - предназначена для шумоизоляции машин и механизмов, снижения уровня вибрации тонкостенных конструкций и защиты поверхности от коррозии и эрозионного износа. В авторемонте применяется для покрытия нижних, наружных и внутренних частей кузова и оперения автомобиля в том числе капот, боковины капота, крылья, подножки и т.п.. В строительстве, производстве и быту нанесение на металлические перегородки, защитные кожухи агрегатов, станков и механизмов, воздуховоды вентиляционных систем, тонкостенные строительные конструкции и т.п. позволяет значительно уменьшить уровень вибрации и шума, снизить усталостные эффекты и улучшить звукоизоляцию.

1.3 Информация о производителе/поставщике вещества или материала

Производитель: ООО «ПОЛИКОМПЛАСТ»

Адрес: (адрес юридического лица): 111024, Москва г., вн. тер. г. муниципальный округ Лефортово, 2-Я Кабельная ул., дом 2, строение 50, помещение 7А

Адрес производства: 142822, Московская обл., Ступинский район, с. Ситне-Щелканово, Каширское шоссе, вл. 2

Телефон/факс: +7 (495) 956-00-70.

him12@texon.ru. www.polikomplast.ru

1.4 Телефон для экстренных ситуаций:

Телефон: 112 (Россия, Евросоюз), 911 (США) 1.4 Телефон для экстренных ситуаций:

Телефон: 112 (Россия, Евросоюз), 911 (США)

РАЗДЕЛ 2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1 Классификация вещества или материала

CLP – КЛАССИФИКАЦИЯ, МАРКИРОВКА И УПАКОВКА: Вещества умеренно-опасные. По воздействию на организм относится к веществам 3 класса опасности (по ведущим компонентам).

Классификация	Классификация по Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)
Виды опасности	
Для человека:	H336 Может вызывать сонливость или головокружение: класс 3 H320 Вызывает раздражение глаз

	Класс 4;
Для окружающей среды:	H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Физико-химическая опасность	. Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.

2.2 Элементы маркировки (маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008)



Символы опасности:

Сигнальное слово: Опасно

Краткие характеристики опасности:

H225 - Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.

Опасность для здоровья человека

H225 - Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H336 - Может вызывать сонливость или головокружение

Значение рисков

R20 - Опасно при вдыхании

R36 - Вызывает раздражение слизистой оболочки глаз .

R38 - Вызывает раздражение кожи

R39/25 - Токсично: опасность очень серьезных необратимых последствий при проглатывании

R 41 - Риск серьезного повреждения глаз

R48/20 - Вредно: может нанести серьезный вред здоровью при длительном вдыхании

R 48/23 - Токсично: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при длительном вдыхании

R 48/20 - Вредно: может нанести серьёзный вред здоровью при длительном вдыхании

R51/53 - Токсично для водных организмов, может вызвать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде

R65 - Опасно: может причинить вред легким при проглатывании

R 68/22 - Вредно: возможны необратимые последствия при проглатывании

Формулировки предупреждений.

Предотвращение:

P210 - Беречь от нагревания, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.

P251 - Сосуд под давлением: Не нарушать целостность упаковки и не сжигать, даже после использования.

P264 - После работы тщательно вымыть.

P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

P273 - Избегать попадания в окружающую среду.

P280 - Использовать защитные перчатки. Использовать защиту для глаз или лица.

P 284 - В случае недостаточной вентиляции пользоваться защитой органов дыхания

Реагирование:

P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

P 302+P 352 - При попадании на кожу промыть большим количеством воды

P 314 - При плохом самочувствии обратиться за консультацией/помощью к врачу

P304 + P312- ПРИ ВДЫХАНИИ - Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

P301 + P310, P3316 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ - Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Не вызывать рвоту!

P362 + P364 - Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

P305 + P351 + P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА - Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P337 + P313 - Если раздражение глаз не проходит: Получите медицинскую помощь или же консультацию.

P 391 - Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Хранение:

P102 - Хранить в недоступном для детей месте

P405 - Хранить в недоступном для посторонних месте.

P403 + P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.

P410 + P412 - Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур, превышающих 30 °C/ 86 °F.

Удаление:

P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.

При отсутствии надлежащей вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей.

2.3 Другие опасности

УБТ/сУсБ

Продукт не содержит веществ PBT или vPvB.

Специфические опасности:

Горит коптящим пламенем.

Содержащиеся в продукте растворители испаряются при обработке, и их пары могут способствовать образованию взрывоопасных/легковоспламеняемых паро-воздушных смесей. Продукт содержит органические растворители. Органические растворители могут поглощаться организмом при вдыхании и наносить необратимый ущерб нервной системе, включая мозг. Повторное воздействие может вызвать сухость и трещины на коже.

Беременным женщинам категорически избегать вдыхания и контакта с кожей.

Основные симптомы отравления: см. раздел 11

РАЗДЕЛ 3 СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1 Вещество

Неприменимо

3.2 Смесь

Содержит Битум нефтяной, смола нефтеполимерная,, растворитель, наполнители, шумогаситель.

Химическое наименование (по IUPAC) – не имеет

Химическая формула – не имеет.

Опасные компоненты:

Химическое наименование	Массовая доля, %	CAS№	EC №	Классификация по CLP	
				Класс опасности и категория кодов	Коды опасности
Уайт-спирит	30-35	8052-41-3	232-489-3	4	H319 H336 H225
Битум нефтяной	40-55	64742-93-4	265-196-4	нет	Не классифицировано
Смола нефтеполимерная	1-3	26780-96-1	-	4	Не классифицировано

Мел (CaCO ₃)	10-15	471-34-1	207-439-9	нет	Не классифицировано
Древесная мука	5-10	-	-	нет	Не классифицировано
Каучук синтетический цис-изопреновый неспецифицированный	5-10	104389-31-3	-	нет	Не классифицировано

Примечание: Конкретный химический состав и точные процентные соотношения являются коммерческой тайной.

Дополнительная информация

Спирт этиловый (Ethanol, C ₂ H ₅ OH, CAS 2348-46-1)	Не использовались
Другие спиртосодержащие вещества	Не использовались
Прекурсоры	Не использовались

Полный текст всех фраз опасности CLP приведен в разделе 16.

*Содержит один или несколько следующих номеров EINECS: 265-090-8, 265-091-3, 265-097-6, 265-098-1, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-161-3, 265-169-7, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

**Отсутствует, или в настоящее время вещество не требует регистрации согласно REACH

*** Содержит одно или несколько веществ со следующими регистрационными номерами REACH: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

РАЗДЕЛ 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Меры оказания первой помощи

Общие рекомендации:

Обратитесь к врачу. Покажите этот паспорт безопасности врачу.

Ожоги: Немедленно промыть водой. Во время промывания удалять одежду, которая не прилипла к поражённому месту. Вызвать скорую помощь. Продолжать промывание при транспортировке в больницу.

Контакт с кожей: Снять загрязненную одежду, промыть кожу водой с мылом. При необходимости, обратиться к врачу.

Попадание в глаза: Промыть в течение 15 минут большим количеством воды, держа веки. Удалить контактные линзы.

Избегайте сильного потока, из-за риска повреждения роговицы, обратиться к врачу и возьмите с собой данные инструкции.

Вдыхание: Опасно при вдыхании. Немедленно промыть пострадавшему рот и дать выпить большое количество воды или молока. Наблюдать за пострадавшим. Не вызывать рвоту. Если рвота начнётся держать голову книзу. Немедленно доставить в больницу

В случае головокружения или тошноты, вывести пострадавшего на свежий воздух, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу и возьмите с собой данные инструкции.

Прием внутрь: Не применимо, продукт представляет собой аэрозоль.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные:

Симптомы/эффекты: Помнить, что симптомы отёка лёгких (недостаточность дыхания) могут возникать лишь через несколько часов после воздействия.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения:

Лечить симптоматично. Если существует подозрение о вдыхании в лёгкие, напрямую или в результате рвоты, обратитесь за медицинской помощью. Решение о том, как проводить мед. помощь принимает врач.

РАЗДЕЛ 5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРОВЗРЫВООБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Разрешенные средства пожаротушения: пена, сухой порошок огнетушители, CO₂. Используйте подходящий метод тушения для условий.

Упаковки, подвергшиеся тепловому воздействию, охлаждаются водой и удаляются с места пожара, если это не связано с риском.

Запрещенные средства пожаротушения: Не использовать компактные струи воды, это будет распространять огонь.

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности

Продукты горения/термодеструкции: Горение может вызвать образование взвешенных в воздухе твердых и жидких частиц и газов, включая монооксид углерода и неидентифицированные органические и неорганические соединения. ПДК_{кр.з}=20 мг/м³ (угарный газ).

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси: При пожаре могут быть образованы газы, опасные для здоровья.

5.3 Специфика при тушении

Специальные рекомендации для пожарных: Изолировать опасную зону в радиусе 200 м. Контейнеры в зоне пожара охлаждают струей воды, если это возможно, чтобы удалить из опасной зоны.

При загораниях продукта применяют все средства пожаротушения, кроме воды.

Выбор средств защиты органов дыхания при борьбе с огнём: следовать общим противопожарным мерам, указанным на рабочем месте. В случае пожара в замкнутом пространстве должен носить защитную одежду и дыхательный аппарат со сжатым воздухом, маслостойкие перчатки, обувь.

В зону входить в теплоотражающем костюме и дыхательном аппарате. В контакте с продуктом нельзя пользоваться кислородоизолирующими приборами дыхания, только воздушными.

Не позволяйте попадание противопожарных стоков воды в поверхностные воды, подземные воды и канализации.

Средства индивидуальной защиты для пожарных: Огнезащитный костюм в комплекте со спасателем СПИ-20.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

6.1 Индивидуальные меры предосторожности и действия общего характера в аварийных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты – раздел 8 данного паспорта.

Избегать вдыхания паров. В аварийных ситуациях обратиться в службы экстренной помощи. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь.

Для неаварийного персонала: уведомить соответствующую службу. Удалить из опасной зоны лиц, которые не участвуют в ликвидации аварии, не курить. Средства индивидуальной защиты при разливе: костюм для защиты от нефтепродуктов в комплекте с промышленным противогазом, сапоги, ботинки кожаные для защиты от нефтепродуктов, нефти, защитные перчатки из маслостойких материалов, фартук непромокаемый, изолирующие СИЗОД.

Для спасателей: Обеспечить достаточную вентиляцию. Использовать персональное защитное оборудование.

Средства индивидуальной защиты при разливе: костюм для защиты от нефтепродуктов в комплекте с промышленным противогазом, сапоги, ботинки кожаные для защиты от нефтепродуктов, нефти, защитные перчатки из маслостойких материалов, фартук непромокаемый, изолирующие СИЗОД.

6.2 Меры по защите окружающей среды.

При разливе предотвратить попадание продукции в канализацию, водоёмы или поверхностные воды. Уведомить соответствующие органы власти, если продукт попал в водоёмы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки.

Предотвращение утечки и поглощать с инертным абсорбирующим материалом.

Очистить загрязнённую площадь средством, удаляющим масло. Загрязненный материал помещают в контейнеры с соответствующей маркировкой, утилизируют в соответствии с действующими правилами.

Соблюдать меры предосторожности согласно разделам 5 и 8. Не допускать попадания продукции в водоемы, подвалы, канализацию.

6.4 Ссылки на другие разделы паспорта

Смотри также раздел 13 данного паспорта.

РАЗДЕЛ 7 ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Рекомендации по безопасному обращению

Общие рекомендации:

Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция производственных помещений. Исключение возможности перегрева и контакта с источниками открытого пламени. Соблюдение правил пожарной безопасности. Организованный сбор и удаление отходов. Использование СИЗ.

Перед использованием внимательно изучить маркировку.

Прочтите и соблюдайте все инструкции от производителя.

Использовать только в хорошо проветриваемом помещении. Не храните в герметичных закрытых помещениях. Избегать контакта с глазами. Избегать контакта с кожей. Избегайте источников воспламенения, тепла, горячих поверхностей и открытого пламени. Защита от электростатических разрядов, убедитесь, что электрическая проводка освещения и здоровы и не представляют собой потенциальный источник зажигания. Не используйте режущие инструменты, которые вызывают искры.

Избегайте вдыхания паров / аэрозолей. Работа в соответствии с принципами безопасности и гигиены:

Не принимать пищу, пить и курить на работе, мойте руки после использования, снять загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в места для приема пищи. Следуйте инструкциям на этикетке и инструкции по использованию.

Обеспечить беспрепятственный доступ к воде или душу для экстренных случаев.

Беременные и кормящие женщины не должны работать с данным материалом.

Меры предосторожности смотреть в разделах 2.2, 2.3.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей:

Соблюдать правила хранения горячих продуктов.

Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте надлежащим образом маркированном и в плотно закрытой оригинальной упаковке. Избегайте прямых солнечных лучей и источников тепла, горячих поверхностей и открытого пламени.

Класс хранения: Хранение проводится согласно своду правил СП 155.13130.2014. Класс пожарной опасности: СО.

7.3 Несовместимые при хранении вещества:

Окислители; вещества, способные к образованию взрывчатых смесей; сжатые и сжиженные газы, самовозгорающиеся и самовоспламеняющиеся от воды и воздуха вещества; легкогорючие вещества.

7.4 Материалы, рекомендуемые для тары и упаковки:

Продукт упаковывают в металлическую тару.

7.5 Рекомендации по перевозке:

Подъемно-транспортное оборудование должно быть исправным, при погрузке и выгрузке продукта не допускать переворачивания тары, ударов и резких толчков. Перевозимый груз является не навалочным, а штучным.

Класс хранения: ЛВЖ

7.6 Специальные указания

Не считая указанных в разделе 1.2 данного паспорта, специальные указания отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8 СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры контроля

Компонент	ПДК р.з. мг/м ³
Уайт-спирит	900/300
Битум нефтяной	Не нормирован
Смола нефтеполимерная	6

8.2 Меры по обеспечению безопасности

Меры инженерного контроля

Соблюдать правила промышленной гигиены и безопасности. Герметичность оборудования. Заземление оборудования. Мыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Рекомендуется использовать надлежащую вентиляцию.

8.2.1 Средства индивидуальной защиты



Защита глаз и лица

Маски для лица и защитные очки. Используемые средства должны быть протестированы и одобрены по стандартам, таким как NIOSH (США) или EN 166(ЕС).

При попадании в глаза возможно покраснение, слезотечение, отёк слизистой.

Защита кожи

При однократном нанесении продукт может оказывать раздражающее действие на кожу, при повторном нанесении выявлена гиперемия (повышенное кровенаполнение сосудов).

Применять при работе маслостойкие перчатки толщиной не менее 0,4 мм, защитные пасты. Перед работой проверить качество перчаток. Вымыть и высушить руки.

Выбранные защитные перчатки должны соответствовать требованиям Директивы 89/686/ЕЕС и стандарту EN 374.

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и на бренд и качество в результате различий в производителях. Сопротивление материала перчатки может быть определено после испытаний. Точное время разрушения защитных перчаток должно быть определено производителем.

Защита тела

Использовать спецодежду для защиты от химических веществ. Тип защитного оборудования должен быть выбран в зависимости от концентрации опасных веществ на конкретном рабочем месте.

Защита органов дыхания

При остром отравлении масляным туманом (при его высоких концентрациях): кашель, головная боль, расстройство координации движений, тошнота, рвота. При вдыхании может вызывать аллергические реакции у чувствительных людей.

Избегайте вдыхания паров. Используйте индивидуальной защиты органов дыхания. Маски-респираторы многоцелевого назначения (US) или респираторы типа АВЕК (EN 14387). Если

респиратор является единственным средством защиты, используйте респиратор с подачей воздуха. Респираторы и оборудование должны соответствовать стандартам NIOSH (США) или EN 166(ЕС). В случае опасности вдыхания паров концентрированных, используйте маску с фильтром FFP2.

Данные параметры являются только рекомендуемыми и должны оцениваться специалистом по технике безопасности на конкретном предприятии. Они не должны приниматься как единственно верные для любого производства.

Защита органов пищеварения: при случайном проглатывании возможно общее возбуждение, сменяющееся кратковременной заторможенностью, вялость, тошнота, рвота, боли в желудке, диарея, нарушение координации движений, затруднённое дыхание. При проглатывании может возникнуть аспирация в лёгких, что приводит к химической пневмонии.

Защита окружающей среды:

Выбросы из вентиляции или от производственного оборудования должны регулярно проверяться в соответствии с требованиями законодательства по защите окружающей среды.

Защита от тепловых воздействий:

Не применимо

Гигиена труда:

После работы тщательно мыть руки с мылом, соблюдать правила личной и производственной гигиены. Регулярно стирать спецодежду. Следить за медицинским состоянием персонала.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Тип упаковки:	Жестебанка
Внешний вид:	Вязкая жидкость
Цвет:	Чёрный
Запах:	Характерный
Порог запаха	Сведения отсутствуют
pH:	7,0
Скорость испарения:	Сведения отсутствуют
Плотность паров:	Сведения отсутствуют
Плотность:	0,94 г/мл
Растворимость:	В воде: не растворим В органических растворителях: сольвент, уайт-спирит, бензин
Коэффициент распределения (октанол/вода):	Сведения отсутствуют
Температура самовоспламенения:	Сведения отсутствуют
Температура разложения:	Сведения отсутствуют
Окислительные свойства:	Сведения отсутствуют

9.2 Другая информация:

Содержание органических растворителей: 30-35 %

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

Продукция химически инертна в нормальных условиях (в отсутствии сильных кислот, щелочей, окислителей).

10.2 Химическая стабильность

Продукция стабильна при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки (в отсутствии сильных кислот, щелочей, окислителей). Продукт отверждается за счёт испарения растворителя. Антикоррозийный эффект достигается за счёт ингибиторов коррозии на поверхности металла после испарения растворителей.

10.3 Возможные опасные реакции Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. При нормальных условиях эксплуатации не вступает в химические реакции с кислородом воздуха. Воспламеняется от источников открытого пламени.

10.4 Условия, которых нужно избегать

Температуры свыше 30 °С.

Сильное нагревание. Неполное сгорание или термическая деструкция могут приводить к образованию летучих углеводородов, сажи, оксида углерода и монооксида углерода.

ПДК_{р.з}=20 мг/м³ (угарный газ)

Окисление компонентов продукции может происходить только в условиях ЧС при длительном воздействии высоких температур, сильных кислот, окислителей.

Избегайте прямых солнечных лучей, тепла, открытого пламени, высоких температур, сильных окислителей, кислот и щелочей, разгерметизации, вмятин и повреждения упаковки..

Срок хранения продукции – 5 лет (см. этикетку).

10.5 Несовместимые материалы

Окислители; вещества, способные к образованию взрывчатых смесей; сжатые и сжиженные газы, самовозгорающиеся и самовоспламеняющиеся от воды и воздуха вещества; легкогорючие вещества.

10.6 Опасные продукты распада

Известные отсутствуют

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Общая характеристика воздействия:

ГОСТ 12.1.007-76: Вещества умеренно-опасные. По воздействию на организм относится к веществам 3 класса опасности (по ведущим компонентам)..

Пути воздействия:

Ингаляционно (при вдыхании, при попадании на кожу и в глаза, при попадании внутрь организма) перорально (при случайном проглатывании).

Поражаемые органы, ткани и системы человека:

Центральная и периферическая нервная, сердечно-сосудистая и дыхательная системы, печень, почки, кожа, глаза. Может проникать через неповреждённые кожные покровы.

Острая токсичность.

По воздействию на организм человека в условиях образования масляного аэрозоля – 3 класс опасности (умеренно опасная продукция).

По показателю острой токсичности продукт (в целом) относится к 3 классу опасности (умеренно опасна). Вдыхание, сопровождаемое проглатыванием и последующей рвотой может вызвать серьёзный и потенциально фатальный химический пневмонит.

Компоненты	LD ₅₀ , при проглатывании	LC ₅₀ , при вдыхании	LD ₅₀ , при попадании на кожу
Битум нефтяной	>5000 мг/кг, крысы	>5000 мг/кг, крысы	>2500 мг/кг, кролики
Уайт-спирит	>5000 мг/кг, крысы	>5 500 мг/м ³ , крысы 4 часа	> 3000 мг/кг, кролик
Смола нефтеполимерная	=7000 мг/кг, крысы	-	>2000 мг/кг, кролики

11.2 Сведения об отдалённых последствиях работы с продуктом

Острая токсичность (по продукции в целом): обладает слабой кумулятивностью и мутагенным действием (по маслу нефтяному малоочищенному и неочищенному).

Острая токсичность (оральная):

Острая токсичность имеет низкий уровень

Острая токсичность (введённая дермально):

Представляет опасность контакт с кожными покровами

Острая токсичность (при вдыхании):

Острая токсичность имеет низкий уровень

Разъедание/раздражение кожи:

согласно имеющимся данным, продукт не попадает под критерии классификации

Серьёзное повреждение/раздражение глаз

согласно имеющимся данным, продукт не попадает под критерии классификации

Повышение чувствительности органов дыхания или кожи:

согласно имеющимся данным, продукт не попадает под критерии классификации

Мутагенность стволовых клеток:

согласно имеющимся данным, продукт не попадает под критерии классификации

Онкогенность:

согласно имеющимся данным, продукт не попадает под критерии классификации.

Репродуктивная токсичность:

согласно имеющимся данным, продукт не попадает под критерии классификации.

Эмбриотропность:

согласно имеющимся данным, продукт не попадает под критерии классификации

Тератогенность

согласно имеющимся данным, продукт не попадает под критерии классификации.

STOT – однократное воздействие:

может вызвать сонливость и головокружение.

STOT –неоднократное воздействие

согласно имеющимся данным, продукт не попадает под критерии классификации.

Опасность развития аспирационных состояний:

может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути при высоких концентрациях пары и аэрозоли могут вызывать наркотическое воздействие и вызывать головную боль, усталость, головокружение и тошноту.

Вдыхание:

Контакт с кожей:

длительный контакт может вызывать покраснение, раздражение, иссушение кожи.

Попадание в глаза:

может оказывать раздражающее воздействие и вызывать покраснение и жжение.

Приём внутрь:

острая токсичность имеет низкий уровень, но вдыхание, сопровождаемое проглатыванием и последующей рвотой, может вызвать серьёзный и потенциально-опасный химический пневмонит.

РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт представляет опасность для окружающей среды. При производстве и использовании может загрязнять окружающий воздух. Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, канализацию и водные пути.

12.1 Токсичность для водной среды:

Этот материал не предполагается вредным для организмов, обитающих в воде. Этот продукт не подвергался испытаниям. Данная оценка получена исходя из свойств отдельных компонентов.

Компонент	Острая токсичность для рыб	Хроническая токсичность для рыб	Острая токсичность для водных беспозвоночных	Хроническая токсичность для водных беспозвоночных
Уайт-спирит	LC ₅₀ = 68,2 мг/л Pimephales promelas 96 ч	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Битум нефтяной	LC ₅₀ =1000 мг/л, Рыбы, 96 ч	Нет данных	Нет данных	EL ₅₀ > 1000 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata, 72 часа
Смола нефтеполимерная	LC ₅₀ = 7000 мг/кг, крысы	Нет данных	Нет данных	Нет данных

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

Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения.

12.2 Трансформация в окружающей среде и биodeградация:

Не предполагается, что этот материал легко биodeградирует. Этот продукт не подвергался испытаниям. Данная оценка получена исходя из свойств отдельных компонентов.

12.3 Результаты оценки способности к биоаккумуляции и токсичности (РВТ) и наличия очень устойчивых биоаккумулятивных веществ (vPvB):

Коэффициент биоконцентрации: Нет доступной информации.

Коэффициент разделения октанола и воды: Нет доступной информации.

12.4 Мобильность в почве:

Константа Генри - 623 Pa m³/mol на 25 °C

Органический углерод нормализован

коэффициент адсорбции - 2,73

12.5 Результаты оценки РВТ и попадания в канализацию:

Этот продукт не может относиться к РВТ (устойчивым биоаккумулируемым токсичным веществам) или vPvB (очень устойчивым интенсивно биоаккумулируемым веществам) и не содержит таких веществ.

12.6 Другие неблагоприятные эффекты.

Других неблагоприятных эффектов не обнаружено.

РАЗДЕЛ 13 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ

13.1 Меры по обращению с отходами

Продукт

Утилизация отходов и упаковки многоразового использования должна быть проведена на специализированных предприятиях, методы утилизации отходов должны быть согласованы с компетентным отделом охраны окружающей местности. Остаток хранить в заводской упаковке. Утилизировать в соответствии с действующими правилами.

С утвержденными способами ликвидации или переработки вы можете ознакомиться у своего торгового представителя или в местных природоохранных органах и органах здравоохранения. В соответствии с Европейским каталогом отходов (E.W.C.), установлен следующий код: 12 01 12

Упаковка

Упаковка рассматривается как опасные отходы. Пустые контейнеры должны быть утилизированы в соответствии с местным законодательством или предоставить соответствующую свалку.

Коды отходов:

15 01 04 - Металлические упаковочные.

15 01 10 * - упаковка, содержащая остатки опасных веществ или загрязненные.

ПРАВИЛА ЕС

Директива 75/442 / ЕЕС об отходах, Директива Совета 91/689 / ЕЕС от 12 декабря 1991 года об опасных отходах. Решение Комиссии от 3 мая 2000 года замена принятия 94/3 / ЕС, устанавливающая перечень отходов в соответствии со статьей 1 (а). Директива Совета 75/442 / ЕЕС об отходах и решения Совета 94/904 / ЕС, устанавливающая перечень опасных отходов в соответствии со статьей 1 (4). Директивы Совета 91/689 / ЕЕС об опасных отходах.

РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Специальная информация по транспортировке

14.1 Номер ООН: 1993

14.2 Торговое / надлежащее отгрузочное наименование

Торговое наименование: *Мастика антишумовая полимерно-композиционная «БАРЬЕР»*

Автомобильный / железнодорожный транспорт (ADR/RID): ЛВЖ

Морской транспорт (IMDG/Кодекс МКМПОГ): ЛВЖ

Воздушный транспорт (IATA): ЛВЖ

14.3 Классификация опасности груза

Разрешена перевозка всеми видами транспорта. Класс 3: Легковоспламеняющиеся жидкости. (D/E)

ADR/RID: 3,3

IMDG: 3.3

IATA: 3.3

Информация об опасности при международном грузовом сообщении: - не требуется (по СМГС. ADR (ДОЛОГ), RID (МПОГ), IMDG Code (ММОГ), ICAO/IATA (ИКАО) и др., включая сведения об опасности для окружающей среды, в т.ч. о «загрязнителях моря».)

Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и Кодексом IBC: не применяется

14.4 Группа упаковки

ADR/RID

Классифицирующий код: F1
код LQ:5L

IMDG:

EmS.: F-E, S-D
Код LQ 5 L
Загрязнитель моря: -

IATA

Инструкция по упаковке: III
Код LQ 10 L

14.5 Символы/знаки опасности

ADR/RID



IMDG: 3.3



IATA



Сведений о загрязнении моря нет

14.6 Специальные указания

При автомобильных перевозках КЭМ – не требуется

При перевозке по железной дороге - не требуется.

Аварийные карточки при морских перевозках: **F-E, S-D**

Персонал, осуществляющий транспортировку, должен пройти соответствующий инструктаж.

Предписания по обеспечению безопасности должны соблюдаться всеми лицами, принимающими участие в транспортировке.

Следует принять меры, направленные на избежание случаев причинения ущерба.

Транспортировка в помещении потребителя: транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку

продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и Кодексом МКХ (Международный кодекс по химовозам)

Перевозимый груз является не навалочным, а штучным, поэтому вышеуказанные акты на него не распространяются.

Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL и Кодекса IBC:

Не применимо.

Требования к минимальному объёму не учитываются.

По запросу могут быть сообщены номер класса опасности, а также кодировка упаковки.

Соблюдать особые предписания (special provisions).

РАЗДЕЛ 15 ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Безопасность здоровья и охрана окружающей среды / правовые нормы для веществ или смесей

Евросоюз

Директива 98/24 / ЕС «О защите здоровья и безопасности работников от рисков, связанных с химическими веществами на работе»

Директива 94/33 / ЕС «О защите молодежи на работе»

Директива 92/85 / ЕС «О защите беременных и кормящих матерей на работе»

Международные описания

Законодательные акты ЕУ:

Регламент (ЕС) № 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой, Приложение I: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой, Приложение II: Не упоминается.

Постановление (ЕС) № 850/2004 о стойких органических загрязнителях, Приложение I с поправками: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 689/2008, касающийся экспорта и импорта опасных химических веществ, Приложение I, часть 1 с поправками: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 689/2008, касающийся экспорта и импорта опасных химических веществ, Приложение I, часть 2 с поправками: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 689/2008, касающийся экспорта и импорта опасных химических веществ, Приложение I, часть 3 с поправками: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 689/2008, касающийся экспорта и импорта опасных химических веществ, Приложение V с поправками: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 166/2006 Приложение II Регистр выбросов и переноса загрязнителей: не указаны.

Регламент (ЕС) № 1907/2006, REACH Статья 59 (1) Список кандидатов, опубликованный в настоящее время (ЕСНА): Не упоминается.

Разрешения:

Регламент (ЕС) № 143/2011 Приложение XIV Вещества, подлежащие санкциям: Не упоминается.

Правила применения:

Регламент (ЕС) № 1907/2006, REACH Приложение XVII. Вещества, подлежащие ограничению в отношении маркетинга и использования с внесенными в него поправками: не регулируется.

Директива 2004/37 / ЕС: о защите работников от рисков, связанных с воздействием канцерогенов и мутагенов на работе: не регулируется.

Директива 92/85 / ЕЕС: о безопасности и здоровье беременных работников и работников, которые недавно родили или кормят грудью: не регулируется.

Другие законодательные акты ЕУ:

Директива 96/82/ ЕС (SevesoII) о контроле за опасностями крупных аварий, связанных с опасными веществами: Не регулируется.

Директива 98/24/ЕС о защите здоровья и безопасности работников от рисков, связанных с химическими веществами на производстве: Не упоминается.

Директива 94/33 / ЕС о безопасности труда молодёжи: не упоминается.

Продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 (Регламент CLP) с внесенными в него поправками и соответствующими национальными законами, реализующими директивы ЕС.

Настоящий Паспорт безопасности соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006.

Национальные правила: Соблюдайте национальные правила работы с химическими веществами.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности для данного вещества не проводилась.

РАЗДЕЛ 16 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Рекомендации по применению.

Мастика антишумовая полимерно-композиционная «БАРЬЕР» в жестяной банке - предназначена для шумоизоляции машин и механизмов, снижения уровня вибрации тонкостенных конструкций и защиты поверхности от коррозии и эрозионного износа. В авторемонте применяется для покрытия нижних, наружных и внутренних частей кузова и оперения автомобиля. В строительстве, производстве и быту нанесение на металлические перегородки, защитные кожухи агрегатов, станков и механизмов, воздухопроводы вентиляционных систем, тонкостенные строительные конструкции и т.п. позволяет значительно уменьшить уровень вибрации и шума, снизить усталостные эффекты и улучшить звукоизоляцию. Эффективность вибропоглощения и шумоизоляции мастики "Барьер" подчиняется типовым закономерностям для мастик того же назначения и определяется толщиной нанесенного слоя, температурой окружающей среды и конструкции, а также диапазоном частот вибрации поверхности. Мастика может эксплуатироваться при температурах от минус 50 °С до плюс 100°С. Перед обработкой поверхность очистить от загрязнений, коррозии и старых отслаивающихся покрытий, затем обезжирить и просушить. Мастику тщательно перемешать. При необходимости разбавить сольвентом, уайт-спиритом или бензином. Наносить кистью, валиком, шпателем или краскопультом в 3–4 слоя при температуре не ниже +15 °С. Наносить в 2-3 слоя с промежуточной сушкой слоев 60 минут. Время сушки – 24 часа. При обработке салона автомобиля время сушки должно составлять не менее 72 часов. Можно наносить поверх антикоррозионных составов типа «Кордон» и «Инкор». Работать в резиновых перчатках на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. Хранить вдали от отопительных приборов при температуре от минус 20 °С до +30 °С, не допускать попадания прямых солнечных лучей, влаги.

16.2 Аббревиатуры в данном паспорте безопасности химической продукции

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS = Chemical Abstracts Service

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (substance)

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic (substance)

PNEC = Predicted No Effect Concentration

DN(M)EL = Derived No Effect Level

LD₅₀ = Dose that will kill 50% of test animals

LC₅₀ = Concentration that will kill 50 % of test animals

LL₅₀ = Lethal Loading fifty

ECX = Concentration at which x% inhibition of growth or growth rate is observed

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development

REACH = Registration Evaluation And Authorization Of Chemicals

RID = Regulations concerning International Carriage of Dangerous Goods by Rail

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG = International Maritime Transport of Dangerous Goods

IATA = International Air Transport Association

IARC = International Agency for Research on Cancer

UVCB = Unknown substances, of Variable Composition, or of Biological origin

ECHA = European Chemicals Agency

EINECS = The European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Ссылки:

Законодательные акты прописаны в Разделах 2 – 15 данного паспорта.

Рекомендации по подготовке работников:

Не определены.

Вышеуказанная информация основана на наших текущих знаниях и опыте. Это не гарантия каких-либо свойств продукта или его характеристик качества, и он не может служить основанием для любой жалобы. Продукт следует транспортировать, хранить и использовать в соответствии с применимыми законами и правилами, с нормами гигиены труда. Представленная информация не применима к смесям продукта с другими веществами. Использование предоставленной информации, а также использование продукта не контролируется производителем, поэтому Пользователь обязан создавать подходящие условия для безопасного обращения с продуктом.

Пользователи должны знать, что мы не несем ответственности за неправильное использование нашего продукта, помимо рекомендованного нами.