

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И/ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Идентификация вещества или препарата: **Purolex MB 400**
Компания/предприятие Идентификация: **UAB Chemsys**

2. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

#	Ingredient	Concentration, %	CAS Number
1	Бензол, диэтилен-, полимер с этилбензолом и этилэтилбензолом, хлорметилированный, триметиламин-кватернизированный	20 - 60	69011-22-9
2	Вода	40 - 80	7732-18-5

- Все концентрации приводятся в процентах по массе, если только ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объемных процентах. Класс 4 (малоопасное вещество)

3. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Наблюдаемые симптомы

При попадании в глаза:

Пыль может раздражать глаза. Может вызвать раздражение глаз при прямом контакте

При воздействии на кожу:

Может вызывать легкое раздражение кожи.

При проглатывании:

Может вызывать недомогание при заглатывании.

При вдыхании:

При нормальных условиях использования по назначению не ожидается, что материал будет представлять опасность при вдыхании. Вдыхание пылевых частиц материала может вызывать раздражение органов дыхания.

Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

При попадании в глаза:

Немедленно промыть большим количеством воды в течение как минимум 15 минут. Если возможно, снять контактные линзы. Если раздражение глаз не проходит, обратитесь к врачу

При воздействии на кожу:

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. Если раздражение не проходит, обратитесь за медицинской помощью.

При проглатывании:

Тщательно прополоскать рот. Ни в коем случае не поить жидкостью человека, находящегося без сознания. Не вызывать рвоту. Если начнется рвота, необходимо держать голову низко, чтобы рвота из желудка не попала в легкие. Обратиться к врачу, если будут продолжаться какие-нибудь неприятные ощущения.

При вдыхании:

Переместить на свежий воздух и обеспечить покой. Обратиться к врачу, если будут продолжаться какие-нибудь неприятные ощущения.

Общие рекомендации:

Если Вы плохо себя чувствуете, обратитесь за медицинским советом (если возможно, показать этикетку). Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты

4. HAZARDS IDENTIFICATION

Physical hazards:

Not classified

Health hazards:

Not classified

OSHA defined hazards:

Not classified.

Label elements:

None

Signal word:

None

Hazard statement:

The mixture does not meet the criteria for classification

Precautionary statement:

Prevention: Observe good industrial hygiene practices

Response: Wash hands after handling

Storage: Store away from incompatible materials

Disposal: Dispose of waste and residues in accordance with local authority requirements

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Общая характеристика пожаровзрывоопасности:

Этот продукт не воспламеняется. При термическом разложении или сжигании могут высвобождаться оксиды углерода и другие токсичные газы, и пары

Показатели пожаровзрывоопасности:

Продукт является трудногорючим материалом в соответствии с ГОСТ 12.1.044. Неизвестно.

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность:

При нагревании и пожаре могут выделяться вредные пары/газы.

Рекомендуемые средства тушения пожаров:

При пожаротушении применять пену, двуокись углерода, сухой порошок или водяную завесу.

Запрещенные средства тушения пожаров:

При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь

Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров:

Пользоваться автономным дыхательным аппаратом и защитным костюмом.

Специфика при тушении

Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Во время уборки используйте подходящие средства защиты и одежду. Средства индивидуальной защиты перечислены в разделе 8. Избегать контакта с кожей и глазами

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Надеть защитную одежду согласно разделу 8 этого паспорта безопасности

Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций:

Действия при утечке, разливе, россыпи

Во время уборки не допускайте скопления пылевых частиц в воздухе. Продукт не смешивается с водой и в водной среде выпадет в осадок. Крупномасштабные разливы: там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. Смести и поместить в подходящий контейнер для утилизации. Ограниченные разливы: смести высосать

пылесосом рассыпавшееся и собрать в подходящий контейнер для утилизации. Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования. Утилизация отходов описана в пункте 13 паспорта безопасности материала. Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы.

Действия при пожаре

Применять средства пожаротушения, подходящие для окружающих материалов. Более подробная информация приведена в разделе 5.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Системы инженерных мер безопасности

Свести до минимума образование и скапливание пыли. Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли. Поддерживайте в хозяйстве порядок.

Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в окружающую среду

Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены. Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендуемые в разделе 8 паспорта безопасности (SDS)

Условия и сроки безопасного хранения

Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Храните отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10 Паспорта безопасности материала).

Тара и упаковка

Хранить в первоначальной герметично закрытой ёмкости.

Меры безопасности и правила хранения в быту

Продукт не предназначен для использования в быту

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.):

Средства инженерного контроля для ингредиента (-ов) не указаны допустимые пределы их воздействия

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях:

Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию. Обеспечить наличие средств промывки глаз

Средства индивидуальной защиты персонала:

Средства индивидуальной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами CEN и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты

Респираторная защита:

Обычно не требуется персональное защитное оборудование. Пылезащитная маска

Защита глаз/лица:

Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стёклами (или химическими очками).

Средства защиты:

Во избежание контакта с кожей следует надеть защитные перчатки.

ОСОБЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ.

Время проникновения: > 10 минут (-а, -ы).

Подходящие перчатки могут быть рекомендованы поставщиком перчаток

Другие:

Надеть подходящую одежду, чтобы предупредить повторяющийся или продолжительный Опасность при термическом воздействии

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма выпуска:

Гранулы

Цвет:

Белый. Желтый. Бледно янтарный. Крем

Запах: без запаха
pH: Нейтральный
Relative density: 1,04 – 1,12

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Химическая стабильность

При нормальных условиях материал стабилен.

Опасные продукты разложения

При термическом разложении или сжигании могут высвобождаться оксиды углерода и другие токсичные газы и пары

Реакционная способность:

Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки

Условия, которых следует избегать:

Контакт с несовместимыми материалами. Тепло, искры, пламя, повышенная температура

Опасная полимеризация

При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.

Несовместимые материалы:

Сильные окислители. Азотная кислота.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Общая характеристика воздействия:

Пути воздействия

Поражаемые органы, ткани и системы человека

Разъедание/раздражение кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Эффекты хронического воздействия

Показатели острой токсичности

Контакт с кожей. Попадание в глаза. Вдыхание

Не классифицировано.

Длительный контакт с кожей может вызывать временное раздражение

Может вызвать раздражение глаз при прямом контакте

При использовании продукта по назначению хронического воздействия не ожидается.

Может вызывать недомогание при заглатывании.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Пути воздействия на окружающую среду:

Показатели экотоксичности:

Прочие вредные воздействия:

Опасное воздействие может быть вызвано попаданием больших количеств продукта в объекты окружающей среды в результате аварийных ситуаций при транспортировании, хранении, применении, разгерметизации оборудования и тары и при неорганизованном размещении отходов.

На основании имеющихся данных, данное вещество не отвечает критериям классификации «опасность для водной среды».

Ожидается, что этот компонент не будет оказывать никаких иных отрицательных воздействий (т.е. разрушение озонового слоя, фотохимический потенциал образования озона, поражение эндокринной системы, потенциал глобального потепления) на окружающую среду.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Утилизировать содержимое баллона и сам баллон в соответствии с местными/региональными/государственными/международными законами.

Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.

Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Поскольку после опорожнения емкости в ней сохраняется остаток продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как освободите емкость. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

DOT (49 CFR 172.101)	Не нормируется как опасные товары.
IATA	Не нормируется как опасные товары.
IMDG	Не нормируется как опасные товары.
Транспортировка в насыпную согласно Приложению II	Не применимо
MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	

15. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРАВИЛА

Австралия	Австралийский реестр химических веществ (AICS)	Да
Канада	Список бытовых веществ (DSL)	Да
Канада	Список небытовых веществ (NDSL)	Нет
Китай	Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC)	Да
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Да
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет
Япония	Реестр существующих и новых химических веществ (ENCS)	Нет
Корея	Существующий список химических веществ (ECL)	Да
Новая Зеландия	Инвентарь Новой Зеландии	Да
филиппинский	Филиппинский реестр химических веществ и химических веществ (PICCS)	Да
США и Пуэрто-Рико	Инвентаризация Закона о контроле за токсичными веществами (TSCA)	Да

* «Да» означает, что этот продукт соответствует требованиям к инвентаризации, установленным регулирующей страной (странами).

«Нет» означает, что один или несколько компонентов продукта не указаны или не включены в список в реестре, находящемся в ведении регулирующей страны (стран).

Дополнительная информация:

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

31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.

ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.

ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Общие положения.

ГОСТ 12.1.007-76 Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.

ГОСТ 12.1.044-89. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.

ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.

ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.

ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.

Отказ от ответственности:

Информация, представленная в этом паспорте безопасности, основана на текущих данных о продукте и принятых в настоящее время законодательных требованиях и стандартах. В частности, она относится к охране здоровья, технике безопасности и требованиям и стандартам по охране окружающей среды, может не определять все опасности, связанные с данным продуктом, его применением или нарушением правил применения, не является утверждением какой-либо гарантии относительно свойств продукта и применима только в случае использования продукта с целями, указанными в разделе 1. Данный продукт не поставляется для целей, отличающихся от указанных, – при использовании его в иных целях не исключены опасности, не упомянутые в этом паспорте безопасности.