



PPHU AMPUR Piotr Mundzia, 95 – 100 Zgierz, ul. Barwnikowa 10
NIP: 7321152987, REGON:471282485, Банковский счет: 08 87830004 0026 4851 2000 0001
www.ampur.pl, e-mail: biuro@ampur.pl, тел.: +48 60707999

Паспорт безопасности препарата

1. Идентификация вещества / препарата и производителя

Другие торговые названия: AMPUR MP – КОМПОНЕНТ В (PART II), Полиизоцианатный отвердитель

(ГРУНТ, ШПАКЛЕВКА, ПОЛ, ПОКРЫТИЕ)

Производитель: „ PPHU AMPUR Piotr Mundzia ”
95-100 Zgierz, ul. Bema 10
M: + 48 607079999
E: biuro@ampur.pl
I: www.ampur.pl

2. Состав и информация о наличии опасных компонентов

Продукт является модифицированной смесью полиизоцианатов на основе MDI (4,4” – диизоцианатдифенилметана).

КОМПОНЕНТ	№ EINECS	№ CAS	Содержание %	Символ	№ риска
Полиметилен-полифенилизоцианат	202-966-0	9016-87-9	50-100%	Xn	20, 46/37/38, 42/43

Полное содержание R-фраз указано в п. 16.

3. Идентификация опасностей

Вдыхание паров вредно.

Раздражает глаза, дыхательную систему, кожу.

При вдыхании и попадании на кожу может вызывать сенсibilизацию.

4. Меры первой помощи

При вдыхании

Пострадавшего выведите на свежий воздух, обеспечьте ему покой.

При сохранении плохого самочувствия, обратитесь за медицинской помощью.

Симптоматическое лечение первичного раздражения или бронхоспазма.

При проглатывании

Не пытайтесь вызвать рвоту. Промойте рот водой. Дайте пострадавшему выпить большое количество воды. Обеспечьте покой. Обратитесь за консультацией к врачу.

При загрязнении

Снимите загрязненную одежду. Многократно промойте кожу мылом и водой. При симптомах раздражения кожи, обратитесь к врачу.

При попадании в глаза

Промойте большим количеством чистой воды. При сохранении раздражения в течение более 15 минут, обратитесь к врачу за консультацией.

5. Меры пожаротушения

Средства тушения: Используйте стандартные и доступные средства пожаротушения, соответствующие типу огня.

Опасные продукты разложения: окись углерода (CO), двуокись углерода (CO₂), цианистый водород (HCN), окиси азота (NO_x)

Защитные средства при пожаре: используйте изолирующий дыхательный аппарат и спецодежду.

6. Обращение в случае аварийной утечки в окружающую среду

Меры индивидуальной защиты

В зависимости от объема утечки, наденьте защитную спецодежду, в т.ч. перчатки, обувь и комбинезон.

Меры по защите окружающей среды

Не допускайте попадания жидкости в более глубокие слои почвы, поверхностные или сточные воды.

Методы очистки после загрязнения

Проверьте на наличие MDI /метилдифенилизоцианата/. Остановите утечку. Утекшую жидкость соберите с помощью впитывающих материалов (сухие древесные опилки, тряпки, песок). Собранный материал поместите в контейнеры. Загрязненную поверхность промойте водой с добавкой нейтрализующего средства. Небольшие количества соберите бумажными полотенцами, помещая их в безопасном и проветриваемом месте (вытяжной шкаф). Затвердевшие загрязнения утилизируйте согласно действующим положениям (напр. сжигать издалека от горючих материалов).

Паспорт безопасности препарата

www.ampur.pl, тел. 607079999, e-mail: biuro@ampur.pl



PPHU AMPUR Piotr Mundzia, 95 – 100 Zgierz, ul. Barwnikowa 10
NIP: 7321152987, REGON:471282485, Банковский счет: 08 87830004 0026 4851 2000 0001
www.ampur.pl, e-mail: biuro@ampur.pl, тел.: +48 60707999

Паспорт безопасности препарата

7. Обращение с веществом / препаратом, хранение

Обращение

Не допускайте разлития препарата и его контакта с кожей и глазами. Соблюдайте правила техники безопасности и производственной санитарии. Хорошо проветривайте помещение, избегайте вдыхания паров. При превышении допустимой концентрации, используйте соответствующие респираторы.

Хранение

Храните в оригинальных герметичных упаковках при температуре 10° – 20° С.
Защищайте от промерзания. Храните в сухих и хорошо проветриваемых помещениях.

8. Контроль внешних воздействий и средства персональной защиты

Название компонента:	№ CAS	Стандарт	Длительное воздействие (8ч)	Кратковременное воздействие (15 мин)
Полиметилениполифенил-изоцианат	9016-87-9	MEL	0,02 мг/м ³	0,07 мг/м ³

Контроль Стандартный контроль концентраций на рабочем посту

Вентиляция Обеспечьте соответствующую общую вентиляцию и на рабочих постах

Респираторы Нет конкретных указаний, однако требуется защита дыхательных путей при превышении предельных концентраций

Перчатки Используйте соответствующие, длинные перчатки при наличии риска попадания на кожу

Защита глаз Используйте защитные очки при наличии риска попадания в глаза

Прочие средства Надевайте спецодежду и обувь, защищающие от попадания продукта на кожу и частого или длительного воздействия паров

Меры личной гигиены Избегайте загрязнения кожи и одежды. В случае загрязнения, немедленно переоденьтесь и тщательно вымойте кожу водой с мылом. Принимать пищу и курить во время работы с веществом воспрещается. Тщательно мойте руки перед едой, курением и использованием туалета.

9. Физические и химические свойства

Внешний вид темно-коричневая маслянистая жидкость со средней вязкостью

Запах слабый, специфический, землистый

Растворимость: мало растворим в воде и органических растворителях

Реакционная способность: реагирует с водой, образуя углекислый газ, с аминами, алкоголями

Удельный вес 1,20 г/см³ при 20 С

Вязкость около 150 мПа·с при 20 С

Температура воспламенения выше 200 С

Температура самовоспламенения: выше 350 С

10. Стабильность и реактивность

Стабильность в нормальных условиях продукт стабилен

Условия, которых следует избегать

слишком высокая (выше 50° С) или слишком низкая температура (ниже 0° С)

Материалы, которых следует избегать материалы, содержащие активный водород (амины, алкоголи, вода и ее растворы). В реакции с водой (влагой) образуется углекислый газ (CO₂).

Опасные продукты разложения : при сжигании или термическом разложении образуются токсичные пары: окись углерода (CO), окиси азота (NO_x), цианистый водород (HCN).

11. Токсикологическая информация

Токсичная доза – LD 50 : 15.000 мг/кг (крыса, прием внутрь)

Токсичная концентрация – LC 50: 370 мг/л/4г (крыса, вдыхание)

При проглатывании низкая токсичность при приеме внутрь

При попадании на кожу раздражает кожу

При попадании в глаза раздражает, может вызывать слезотечение

Паспорт безопасности препарата

www.ampur.pl, тел. 607079999, e-mail: biuro@ampur.pl



PPHU AMPUR Piotr Mundzia, 95 – 100 Zgierz, ul. Barwnikowa 10
NIP: 7321152987, REGON:471282485, Банковский счет: 08 87830004 0026 4851 2000 0001
www.ampur.pl, e-mail: biuro@ampur.pl, тел.: +48 60707999

Паспорт безопасности препарата

Опасные последствия для здоровья препарат может раздражать кожу. Длительное воздействие препарата может привести к серьезным раздражениям дыхательных путей. Возможные симптомы: раздражение глаз, носа, горла и легких, которым может сопутствовать сухость в горле, одышка, затрудненное дыхание. Возникновение симптомов со стороны дыхательной системы может быть замедлено, даже на несколько часов с момента контакта с препаратом.

Органы, подверженные опасности кожа, глаза, верхний дыхательный аппарат, легкие.

12. Экологическая информация

LC 50 96 HRS FISH (мг/кг): >1000

EC 48 HRS DAPHNIA (мг/кг): >1000

Опасность для окружающей среды: вреден для водной среды. Может вызывать длительные последствия.

Подвижность: угроза для водоемов класса 1. Гидролиз вызывает образование нейтральных и малорастворимых полимочевин. Создает небольшую опасность для водоемов.

Способность к разложению: реагирует с водой, образуя нейтральные и биологически разлагаемые твердые тела.

13. Рекомендации по утилизации

Метод утилизации отходов: утилизация в соответствии с региональными нормативами.

14. Информация о транспортировке

Этикетки и маркировка:	Не требуются какие-либо надписи ни предупредительная маркировка
Транспортировка по автодорогам:	Продукт не классифицирован как опасный
Транспортировка по железным дорогам:	Продукт не классифицирован как опасный
Морской транспорт:	Продукт не классифицирован как опасный
Авиатранспорт:	Продукт не классифицирован как опасный

15. Информация по правовым урегулированиям

Вид этикеток:

„R” фразы, указывающие вид опасности:

R-20 Вдыхание паров вредно

R-36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу

R-42/43 Может вызывать сенсibilизацию в результате вдыхания и при попадании на кожу

„S” фразы, определяющие условия безопасного использования:

P – 4 Содержит полиизоцианаты. См. информацию Производителя.

S – 23 A Не вдыхать паров

S-24/25 Избегать попадания на кожу и в глаза

S – 26 При попадании в глаза, немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью

S-38 При недостаточной вентиляции использовать соответствующие респираторы

S – 60 Вещество и упаковки утилизировать как опасные отходы

U – 9 Использовать спецперчатки и защищать глаза

Директивы ЕС Системы особых положений кас. опасных препаратов 91/155

Нормы обращения Классификация и маркировка веществ и препаратов на время транспортировки

Указания Предельная допустимая концентрация на рабочем посту EH 40

Введение в местную вытяжную вентиляцию HS (G) 37

Положения CHIP для каждого HSG (108)

16. Прочая информация

Паспорт безопасности препарата

www.ampur.pl, тел. 607079999, e-mail: biuro@ampur.pl



PPHU AMPUR Piotr Mundzia, 95 – 100 Zgierz, ul. Barwnikowa 10
NIP: 7321152987, REGON:471282485, Банковский счет: 08 87830004 0026 4851 2000 0001
www.ampur.pl, e-mail: biuro@ampur.pl, тел.: +48 60707999

Паспорт безопасности препарата

Вышеприведенная информация разработана на основании наших знаний и опыта и предназначена для использования в качестве указаний по безопасности при хранении, транспортировке и применении продукта, с учетом требований по охране здоровья человека и защите окружающей среды. Данная информация не освобождает от обязанности ознакомиться с доступной технической литературой по использованию препарата, а также не является гарантией в правовом смысле.

Дата разработки: 01.10.2013 г.

Исполнил: магистр инженер Пётр Мундзя /mgr inż. Piotr Mundzia/