



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИЯ (#):

Идентификация вещества/препарата: **IZOPUR 2K компонент А,
IZOPUR 2K extra компонент А**

Использование вещества / препарата: Полиуретановый клей, компонент А

Компания/фирма: **MITOL, tovarna lepil, d.d., Сежана**
Partizanska c. 78, Сежана, Словения
тел.: +386 5 73 12 300
факс: +386 5 73 12 390, 73 12 391
ответственное лицо e-mail: mitol@mitol.si
www.mitol.si

Телефон экстренной связи: Звонить в национальный центр по отравлениям или **MITOL, tovarna lepil, d.d., Сежана** тел.: +386 5 73 12 300

2. ВЫЯВЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ (#):

Попадание в легкие: Благодаря содержанию алканов C9-C15, возможно неблагоприятное воздействие при вдыхании.

Контакт с кожей: Повторный и / или длительный контакт может вызвать раздражение, сухость и трещины на коже.

Контакт с глазами: Попадание в глаза может вызвать раздражение.

Попадание внутрь: Незначительная потенциальная опасность.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ (#):

Название:	Конц. %	№ показателя	№ ЕС	№ по реестру	Символ опасности	Описание опасности
Алканы C9 -12 - iso	<2	/	292-459-0	90622-57-4	Xn	65-66
Алканы C11-15 - iso	<2	/	292-460-6	90622-58-5	Xn	53-65-66

Смесь полиолов неорганических наполнителей и добавок.

4. ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ:

Попадание в легкие: Убрать пострадавшего с места возгорания, обеспечить тепло и покой

Контакт с кожей: Удалить поврежденную одежду. Промыть водой с мылом.

Контакт с глазами: Сразу сполоснуть раствором для промывания глаз или чистой водой, держа глаза широко открытыми, по крайней мере 10 минут. Немедленно обратиться к врачу

Попадание внутрь: Привести пострадавшего в сознание, промыть рот и дать выпить 200 - 300 мл воды. Не вызывать рвоту. Обратиться к врачу.

5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:

Общая информация:	Препарат не воспламеняется, но он загорится при попадании в огонь.
Средства пожаротушения:	разрешены все средства пожаротушения очага возгорания (вода, пена, двуокись углерода ...)
Средства пожаротушения, которые следует избегать:	Не использовать воду в случае увеличения пожара
Опасные продукты горения:	угарный газ, углекислый газ.
Особые противопожарные процедуры:	отсутствуют
Специальное защитное оборудование для пожарных:	Согласно очагу возгорания.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ:

Экологические меры предосторожности:	Не допускать дальнейшего проливания, утечка или попадания в дренажные системы
Методы очистки:	Большие разливы следует абсорбировать с помощью песка, земли или подходящих абсорбирующих материалов и собрать в контейнер с закрывающейся крышкой для дальнейшей утилизации.

7. ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ (#):

Общая информация:	Предотвратить контакт с водой. Дополнительных мер защиты не требуется
Обработка:	Избегать контакта с кожей и глазами. Инструменты и оборудование следует содержать в чистоте. Соблюдать, чтобы продукт не вступал в контакт с водой. После работы промывается проточной водой с мылом.
Хранение:	клей следует хранить в заводской упаковке при температуре от +5 ° C до +25 ° C (чтобы обеспечить указанный срок службы).

8. ЗАЩИТА ОТ ОБЛУЧЕНИЯ/ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛА (#):

Предельно допустимые значения облучения:	Нет данных
Защита органов дыхания:	Работать в хорошо проветриваемом помещении
Защита глаз:	Химически безопасные очки.
Защита кожи:	Использовать защитные перчатки (неопрен, нитрил-бутадиен или бутилкаучук, ПВХ) и защитную одежду.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (#):

Физическое состояние:	Пастообразная жидкость
Цвет:	бежевый
Запах:	слабым запахом для полиолов и алканов C9-C15
Уровень выделения запаха	Нет данных
Точка кипения:	175 - 213 °C (алканы C9-C15)
Температура вспышки:	> 56 °C (алканы C9-C15)
Температура воспламенения:	> 200 °C (алканы C9-C15)
Взрывные пределы:	0,6 – 7 об. % (алканы C9-C15)
Паровое давление:	0,8 гПа; 20 °C (алканы C9-C15)
Растворимость в воде:	Нерастворим в воде
Другая растворимость:	Растворим в большинстве органических растворителей
Плотность:	около 1,5 до 1,6 кг/дм ³
Вязкость: (20 °C)	около 1 500 000 мПа

10. УСТОЙЧИВОСТЬ/РЕАКТИВНОСТЬ:

Условия, которых следует избегать:	Химически стойкий при комнатной температуре. Избегать высоких температур.
Материалы, которых следует избегать:	Избегать контакта с водой, из-за протекания большинства реакций компонента В с водой.
Опасные продукты разложения:	Вряд ли при нормальном промышленном использовании.

T

11. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТОКСИЧНОСТИ (#):

Общая информация:	Согласно нашим знаниям никакое повреждающее действие не ожидается при обработке в соответствии со стандартной промышленной практикой и местными правилами. Продукт неопасен для здоровья и окружающей среды при использовании согласно правилам. При смешивании и применении смеси с затвердителем (сравн. В), следует принять во внимание <i>Паспорт безопасности</i> компонента В
Острая оральная токсичность:	Алканы C9 -12 – iso; LD50 rat >5000 мг/кг Алканы C11 -15 – iso; LD50 rat >5000 мг/кг
Длительное воздействие	<u>вдыхание</u> : в связи с наличием алканов C9-C15 является возможным негативное воздействие при вдыхании. <u>Контакт с кожей</u> : Частый или продолжительный контакт с водой может привести легкому раздражению. Повторный контакт может вызвать сухость кожи и трещины на коже <u>Контакт с глазами</u> : Контакт с глазами может вызвать покраснение и боль

12. ИНФОРМАЦИЯ ПО ЭКОЛОГИЧНОСТИ:

Мобильность:	Нет данных
Биологическое разложение:	Препарат не растворим в воде; тяжело разлагаемый микроорганизмами
Бионакопление:	Нет данных
Дополнительная информация по экологичности:	Нет данных

13. УТИЛИЗАЦИЯ:

- 13.1. Методы утилизации отходов:** возможно сжигание в рамках утвержденных контролируемых условий, используя мусоросжигательные средства, пригодные для утилизации вредных химических отходов.
- Общие указания:** следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Утилизация должна осуществляться в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством (**Директива Совета 91/689/ЕЕС и 94/62/ЕС**). Необработанный материал не подходит для утилизации. Отходы даже в небольших количествах не должны попасть в канализацию, водоемы и водотоки.
- Инструкции для опорожнения упаковок:** Для очистки контейнера содержимое удаляют как можно тщательнее. Для дальнейшей переработки порожних контейнеров следует учитывать требования по сбору отходов. В соответствии ЕКО (европейский каталог отходов), чистые пустые упаковки для отходов классифицируются как 15 01 XX
- Инструкция по приготовлению твердых отходов 2 комп. клея:** Компонент А и соответствующее количество компонента В хорошо перемешиваются. Внимание, химическая реакция выделяет тепло, поэтому температура смеси может увеличиться. Следует учитывать технические данные и паспорта безопасности материала для безопасной эксплуатации. Смесь должна постоять, чтобы затвердеть, хотя бы один день или больше.

14. ТРАНСПОРТИРОВКА:

- | | |
|--|--|
| Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов / Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам – дорожный /железнодорожный транспорт: | Не является опасным с точки зрения международных правил перевозки. |
| Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным транспортом/ Правила перевозки опасных грузов по Рейну – транспортировка опасных грузов по внутренним водным путям | Не является опасным с точки зрения международных правил перевозки. |
| Международная морская организация/ международный морской кодекс по опасным грузам – морской транспорт: | Не является опасным с точки зрения международных правил перевозки. |
| Международная организация гражданской авиации / Международная ассоциация воздушного транспорта – воздушный транспорт: | Не является опасным с точки зрения международных правил перевозки. |

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Препарат классифицируется в соответствии с **Директивой 1999/45/ЕС** или **67/548/ЕЕС** и применимые поправки.

Классификация ЕС (Обозначения опасности): /

Фразы R(риска) и S(безопасности): /

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ (#):

Список соответствующих описаний опасности (ссылка на подзаголовок 3):

- R53 Может вызвать длительное неблагоприятное воздействие в водной среде
- R65 Опасно: может повредить легкие при попадании внутрь
- R66 Длительное воздействие может вызвать сухость кожи или повреждение кожи

(#) Символ означает, что информация была обновлена в измененном издании.

Данные основаны на современных знаниях и опыте. Паспорт безопасности служит для описания свойств продукта только по отношению к требованиям безопасности. Эти данные не являются спецификацией. Существующие правила, должны соблюдаться клиентами под их собственной ответственностью.

Содержание и формат данного паспорта безопасности соответствует **Регламенту REACH 1907/2006**.