

Лист гигиенической безопасности
Для химических материалов и их изготовления в соответствии с 91/155 ЕЭС

Распечатка от 11/06/2010

Окончательно обработано 11/06/2010

1. обозначение материала и фирма-производитель.

Торговая марка: NEOTHERM PU-2774
Производитель: NEOFLEX ,SL.
Телефон: 0034-96 661 11 01
Телефакс: 0034-96 542 56 04
E-mail: emma@neoflex.es
Сайт: www.neoflex.es

2. Состав / Данные по составляющим.

Химическая характеристика.

Однокомпонентный влагоотверждаемый полиуретановый адгезив.

Опасные компоненты

Номер CAS	Наименование	Массовая доля	Символика	Кодировка
101-68-8	4,4 метилэнедифенил диизоцианат	< 3 %	Xn	42/43

3. Возможные опасности.

R 42/43 Может вызывать возбуждение при вдыхании и контакте с кожей.
Лица с аллергическими реакциями на изоцианаты не должны работать с продуктом.

4. Мероприятия первой помощи.

При вдыхании: Свежий воздух, доступ кислорода, тепло. При продолжающихся неприятных ощущениях обратиться к врачу.

При попадании в глаза: Удалить загрязнение тампоном, затем промыть большим количеством воды и продолжать операцию в течении нескольких минут, удерживая веки открытыми. Так как материал реагирует с водой нужно избегать контакта с глазами, полостью рта и слизистой оболочкой. Проконсультироваться с врачом.

При попадании на кожу: Сменить одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом. Использовать крем для рук.

При попадании внутрь: Убедиться, что тело находится в неподвижном положении и защищено от потери тепла. Обратиться к врачу, определить симптомы. По-возможности, предоставить информацию, содержащуюся в данном информационном листе.

5. Мероприятия по тушению пожара.

Средства пожаротушения: углекислотный, пенный или сухой химический огнетушитель, а также аэрозольное распыление воды. Запрещается использовать тушение струей воды.

Склонен к чрезмерному нагреванию в закрытых контейнерах.

Образовывается внутреннее давление

Полимеризация

Декомпозиция

Возможен взрыв контейнеров

Лист гигиенической безопасности
Для химических материалов и их изготовления в соответствии с 91/155 ЕЭС

Распечатка от 11/06/2010

Окончательно обработано 11/06/2010

Для избежания опасных ситуаций рекомендовано охлаждение струей воды

6. Мероприятия по устранению последствий разлива продукта.

Меры предосторожности: Работа с продуктом только в защитной одежде. Избегать контакта с глазами и кожей.

Защита окружающей среды: Не допускать попадания в сточные воды.

Метод очистки/сбора: механически собрать абсорбирующим материалом (песок, торф, опилки)

7. Использование и хранение.

Использование.

Давление паров изоцианата настолько незначительно, что они не поднимаются в атмосферу при использовании продукта, что представляет опасность для здоровья. При нагревании, однако, например, при нанесении на горячую поверхность давление пара увеличивается и может вызвать серьезные повреждения дыхательных путей. В связи с этим необходимо следить за притоком свежего воздуха. В закрытых помещениях должны использоваться респираторы. Должна соблюдаться информация, указанная в Технических листах безопасности.

Хранение.

Материал хранить в прохладном месте, при температуре не ниже +10⁰С.

Защищать от прямых солнечных лучей.

Рекомендуемая температура хранения от 10 до 45 град. С.

8. Границы экспозиции и персональные средства защиты.

Ограничения экспозиционной дозы отдельных вредных составляющих – см. токсикологические данные.

Защита органов дыхания: Защитная маска при недостаточной вентиляции.

Защита глаз: использовать защитные очки с боковыми протекторами.

Защита кожных покровов: защитные перчатки

Прочее: Рекомендована защитная одежда при распылении в закрытых помещениях.

Рабочая гигиена: S. 20/21 При использовании не есть, не пить и не курить. S. 27 немедленно снять всю загрязненную одежду. Мыть руки водой с мылом по окончании работы и в перерывах.

9. Физические и химические свойства.

Форма: твердый

Цвет: белый

Запах: характерный

С

Температура зажигания: не установлено

Границы взрыва : не установлено

Давление пара: не применяется

Лист гигиенической безопасности
Для химических материалов и их изготовления в соответствии с 91/155 ЕЭС

Распечатка от 11/06/2010

Окончательно обработано 11/06/2010

Плотность при 20 град. С	1,100 г/мл	
Показатель PH:	не применяется	
Вязкость при 140 град.С	15000 мПа	Брукфильд

10. Стабильность и реактивность.

Термическое разложение.

Мономеры изоцианатов могут образовываться при температуре пиролиза свыше 250 °С.

Вредные продукты распада.

См. «Термическое разложение»

Опасные реакции.

При попадании влаги наблюдается повышение давление в банка, вследствие формирования диоксида карбона. Опасность взрыва емкости. Открывать осторожно!

11. Токсикологические данные.

Материал содержит 4,4-метилэнедифенил диизоцианат. Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу. Может вызывать возбуждение при вдыхании и при контакте с кожей. Лица с аллергическими реакциями на изоцианаты не должны работать с материалом.

12. Данные по экологии.

Класс опасности для воды (WGK): 1(собственная градация)

Загрязнение воды. Недопустимо попадание в сточные воды

13. Мероприятия по утилизации.

Оставить контейнеры открытыми на воздухе. Материал полностью отверждается примерно через неделю. Затем, он становится неактивным и может уничтожаться как промышленный мусор бытового типа, но с учетом местного законодательства.

14. Предписания по транспортировке.

GGVSee/IMDG-Code: безопасный груз

ICAO/IATA-DGR: не ограничено

ADR: безопасный груз

RID: безопасный груз

15. Предписания

Классификация/ этикетка согласно Директивам ЕЕС по рецептуре

Св. Андреевский крест, опасно

Содержит 4,4 метилэнедифенил диизоцианат

Соблюдать следующие инструкции производителя:

Лист гигиенической безопасности

Для химических материалов и их изготовления в соответствии с 91/155 ЕЭС

Распечатка от 11/06/2010

Окончательно обработано 11/06/2010

R.42/43 Вызывает возбуждение при вдыхании и контакте с кожей.

S.23 Не вдыхать пары/аэрозоль S36/37 Носить подходящую защитную одежду и перчатки.

S.45. В случае аварии или при недомогании, немедленно обратитесь к врачу. (По возможности предъявите этикетку)

16. Прочие данные.

Информация, данная в Листке Безопасности, со времени последней редакции была изменена по следующим пунктам:

Пункт 3.11.15