

Паспорт безопасности материала **HOTMELT**

Герметик для вторичного контура стеклопакетов (термоклей)

В соответствии с 91/155 ЕЕС
Дата печати 02.12.2012
Предыдущая редакция 23.01.2009

1 Идентификация материала

Детальная информация о продукте Коммерческое название	Hotmelt, KU83H, Meltex
Сфера применения	герметик для стеклопакетов
Производитель/Поставщик	NEDEX KİMYA SANAYİ A.S. Şerifali Mah.Çetin Cad.Kız Kalesi Sk.No:1 Elit Plaza A Blok 5.Kat No:18-19-20 Ümraniye,İstanbul Tel +90 216 488 0155
Информационный отдел	Отдел Контроля качества
Экстренная информация	тел. +90 (0) 505-669 11 69

2 Состав/Информация о компонентах

Химические характеристики. Описание	Вторичный герметик на основе полиизобутилена
Опасные компоненты	Опасные материалы не присутствуют, как определено в Регистрации химических веществ 2002 (информация об опасности и упаковке для поставок).
Дополнительная информация	Нет.

3 Определение опасности

Обозначение опасности	Не рассматривается как опасный для окружающей среды и здоровья
Информация, относящаяся к особым опасностям для человека и окружающей среды	Товар должен быть снабжен маркировкой в соответствии с «Общей Директивой по классификации препаратов ЕС» последней действительной редакции. Вещество 52\53 не является вредным для водных организмов и не оказывает губительное воздействие на водную среду.
Система классификации	Классификация соответствует действующим спискам ЕС. Она дополняется информацией из технической литературы и информацией, предоставленной компаниями-поставщиками.

4 Методы оказания первой помощи

При попадании в дыхательные пути

Проветрить помещение; при недомогании обратиться к врачу.

При попадании на кожу

Тщательно промыть водой с мылом.

При попадании в глаза

Промывать глаза проточной водой в течении нескольких минут.

При попадании внутрь

При недомогании обратиться к врачу.

5 Меры противопожарной безопасности

Рекомендуемые средства тушения

Не огнеопасно. CO₂, химические порошки или водяная струя.

Защитное оборудование

Автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация

Утилизацию поврежденных огнем материалов и загрязненной пожаром воды следует проводить в соответствии с официальной инструкцией.

6. Меры, принимаемые в случае случайной утечки продукта

Индивидуальные меры

Надевать защитную одежду.

предосторожности

Меры по защите окружающей среды

Предупреждайте попадание продукта в канализацию и водоемы. Сообщите в соответствующие государственные органы, в случае, если продукт попал в канализационную систему или водоем. Не допускайте попадание в дренажную систему, на почву или грунтовые воды.

Меры по очистке и сбору

Утилизация загрязненного материала проводится в соответствии с п.13. Сбор механический.

Отправлять на переработку или утилизацию в соответствующих контейнерах

7 Использование и хранение

Использование

Хранить в недоступном для детей месте.

Меры предосторожности

Не допускать попадания в окружающую среду.

Меры по защите от взрывов и пожаров

Специальные меры не требуются.

Хранение

Требования к хранилищам и контейнерам

Хранить в сухом чистом месте при температуре от -50 до +80 °C

Информация о хранении в общем складе

Не требуется.

Дальнейшая информация об условиях хранения

Нет.

8 Контроль вредного воздействия и персональная защита

Дополнительная информация о конструкции технических систем

Пожалуйста, соблюдайте национальные и местные требования.

Компоненты с критическими значениями, требующие контроля на рабочем месте

Продукт не содержит значимого количества компонентов с критическим значением, требующих контроля на рабочем месте.

Дополнительная информация

Основывается на информации, действительной на дату составления паспорта безопасности.

**Персональные средства защиты
Общие защитные и гигиенические меры**

Не принимать пищу во время работы. Мыть руки во время перерывов и после окончания работы. Немедленно снять загрязненную одежду. Избегать длительного или близкого контакта с кожей.

**Защита органов дыхания
Защита рук**

Не требуется.
Защитные рукавицы. Материал должен быть непроницаемым для продукта/вещества/препарата.

Материал рукавиц

Подбор подходящих рукавиц зависит не только от материала, но также и от маркировки качества, которые отличаются у различных производителей. Поскольку продукт является соединением нескольких веществ, непроницаемость рукавиц не может быть рассчитана заранее, поэтому, перед использованием требуется провести тестирование.

Время проницаемости материала рукавиц

Точное время разрушения материала должен определить производитель и постоянно контролировать его.

**Защита глаз
Защита тела**

Не требуется.
Защитная рабочая одежда.

9 Физические и химические свойства:

**Общая информация
Внешний вид**

Твердый, при температуре выше 180 °C пастообразный

Цвет

Черный в соответствии со спецификацией товара.

Запах

Специфический.

**Значение/Диапазон. Метод
Изменений состояния**

**Точка плавления/Интервал
плавления**

180 °C.

Точка кипения/Интервал кипения

Не определено.

Точка воспламенения	Не применяется
Самовоспламеняемость	Продукт не является самовоспламеняющимся.
Взрывоопасность	Продукт не является взрывоопасным.
Плотность	При 20 ° C 1.18 г/см ³
Растворимость/смешиваемость с водой	Нерастворим
Содержание растворителей	
Органические растворители	70.0 % 30.0 %
Содержание сухих веществ	

10 Стабильность и реактивность

Термический распад/Не рекомендуемые условия	Не разлагается при использовании в соответствии со спецификациями.
Опасные реакции	Опасные реакции неизвестны.
Опасные продукты распада	При пожаре монооксид углерода и диоксид углерода.

11 Токсикологическая информация

Экотоксичность:	Не представляет опасности для окружающей среды. Следует избегать загрязнения водной среды.
Первичное раздражающее воздействие	
на кожу	Не оказывает.
на глаза	Не оказывает.
Аллергизация	Аллергическое воздействие неизвестно

12 Экологическая информация:

Экотоксическое воздействие:	Не вреден для рыб
Примечание	Не опасен для окружающей среды. Следует избегать загрязнения водной среды.
Общие замечания	

13 Сведения об утилизации

Продукт:	Передать материал лицам, отвечающим за уничтожение опасных отходов.
Рекомендации Европейского каталога отходов	08 04 09: остатки клея и герметиков, содержащие органические растворители и другие опасные вещества.
Рекомендации по переработке загрязненной тары	Утилизацию следует проводить в соответствии с официальной инструкцией

14 Информация по транспортировке

Перевозка автотранспортом \ по железной дороге ADR/RID и GGVS/GGVE (за рубеж/местная)	Не регулируется.
ADR/RID-GGVS /E класс	
Перевозка морским транспортом	Не регулируется.

**IMDG/GGVSea IMDG/GGVSea класс
Загрязнение моря**

Нет

**Воздушные транспорт
ICAO-TI и IATA-DGR:
ICAO/IATA класс**

Не регулируется.

**15 Нормативная информация
Обозначения в соответствии с
директивами ЕС**

Продукт классифицируется и маркируется в соответствии с директивами ЕС "О химических веществах» (опасность, информация и упаковка для поставок) (Правила CHIP).

Предупреждение об опасности

52/53 не опасен для водных организмов и не оказывает долговременное губительное воздействие на водную среду.

Предупреждение о безопасности

28 при попадании на кожу промыть большим количеством воды.

Не сливать в канализационную систему. Не допускать попадания в окружающую среду. Используйте специальные инструкции/ паспорта безопасности.

**Специальные обозначения
специальных препаратов**

Не содержит химических веществ, которые могут вызывать аллергическую реакцию.

**Национальные правила
Класс водной опасности**

Не опасен для воды.

16 Прочая информация:

Все данные, приведенные в данном документе, основаны на наших сегодняшних знаниях. Однако, они не являются гарантией отдельных свойств продукта и не являются основой для договорных отношений.

Информация, предоставленная о продукте в данном Паспорте безопасности, собрана на основе знаний об отдельных составляющих.

Данная информация имеет силу только в случае использования продукта строго по назначению. Продукт не может использоваться не соответствующим назначению образом, в противном случае, могут возникнуть риски, не упомянутые в данном документе. Не применять не по назначению без предварительной консультации с производителем

Полный текст фраз риска, упомянутых в разделе 2.

51/53 Не является токсичным для водных организмов и не вызывает длительное губительное воздействие в водной среде.

**Отдел, выдающий
Паспорта безопасности**

Отдел контроля качества