

| | | |
|--|--|--|
| 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА/ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/ ДИСТРИБЬЮТЕРА. | | |
| 1.1 Идентификация препарата/смеси: SPECTRAL PLAST 775 ДОБАВКА УЛУЧШАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ | | |
| 1.2. Применение препарата/смеси: | Эластификатор для акриловых и полиуретановых продуктов разработан для применения на элементы кузова выполненные из пластмасс. Предотвращает появление трещин и сколов грунта и лака на эластичных элементах. | |
| 1.3 Идентификация предприятия: | NOVOL Sp. z o.o. ul. Żabikowska 7/9 PL 62-052 Komorniki | Tel: +48 61 810-98-00 Fax: +48 61 810-98-09 www.novol.pl |
| Лицо ответственное за составление карты опасного вещества: dokumentacja@novol.pl | | |
| 1.4. Телефон экстренной связи: | +48 61 810-99-09 | Звонить от 7.00 – 15.00 |

| | |
|--------------------------------|--|
| 2. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ УГРОЗЫ | |
| УГРОЗА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ: | Вредное вещество. Оказывает вредное воздействие при вдыхании и при контакте с кожей. Раздражает кожу |
| ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА: | Легковоспламеняющееся вещество. Избегать контакта с сильными окислителями. |
| ПРОЧЕЕ : | Данные отсутствуют |

| 3. СОСТАВ, ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ | | | | | | |
|--|-------------------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Номер индекса | Название вещества | Номер WE | Номер CAS | Классификация вещества | Маркировка вещества | Процентный состав |
| 601-022-00-9 | ксилол | 215-535-7 | 1330-20-7 | R10 Xn, R20/21 Xi, R38 | Xn R: 10-20/21-38 S: (2-)25 | 45-65% |

| | |
|-------------------------------|--|
| 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ: | Смотрите пункт 11 Карты Характеристики. |
| ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ: | Обеспечить доступ свежего воздуха, если потерпевший не дышит, сделать искусственное дыхание. Вызвать врача. |
| КОЖА: | Снять загрязнённую одежду, кожу промывать большим количеством тёплой воды в течение 15 минут. В случае если раздражение не проходит - проконсультироваться с врачом. |
| ГЛАЗА: | Немедленно промывать большим количеством воды в течение 15 минут. Избегать сильной струи – опасность повреждения роговицы, проконсультироваться с врачом. |
| ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ ТРАКТ: | Не вызывать рвоты (опасность захлебнуться). Промыть рот водой. Необходимо обратиться к врачу. |

| | |
|---|--|
| 5. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ | |
| ВЕЩЕСТВА ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ГАШЕНИИ: | Порошок, пена устойчивая к действию алкоголей, диоксид углерода, водяной туман. |
| ОСОБАЯ ОПАСНОСТЬ: | При пожаре может образоваться оксид углерода. |
| ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ: | Пожарные команды снабдить независимыми от окружающего воздуха средствами защиты дыхательных путей и лёгкой защитной одеждой. |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: | Охлаждать соседние ёмкости, обливая их водой с безопасного расстояния. |

| | |
|--|---|
| 6. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ | |
| МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПО ОТНОШЕНИЮ К ЛЮДЯМ: | Устранить источники возгорания. Обеспечить достаточную вентиляцию помещения. Избегать непосредственного контакта с выделяющейся субстанцией. Избегать контакта с глазами и кожей. Средства личной защиты – смотри пункт 8 Карты. |
| ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: | Предотвратить проникновение в канализации, поверхностные воды, грунтовые и почву. При больших вытечках окопать территорию. |
| МЕТОД СОБИРАНИЯ: | Ликвидировать утечку (закрывать доступ жидкости, уплотнить) повреждённую упаковку поместить в аварийную ёмкость, собрать механически жидкость в аварийную упаковку. При небольших утечках посыпать универсальным связующим средством (напр. слюда, кремнезем, песок. Обращаться с отходами согласно пункту 13 Карты Характеристики. |

7. ОБРАЩЕНИЕ С ВЕЩЕСТВОМ И ЕГО СКЛАДИРОВАНИЕ

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ:

Хранить вдали от источников огня и высокой температуры. Не курить. Не вдыхать паров/распылённой жидкости. Избегать контакта с кожей и глазами. Предпринять средства защиты от статического электричества. Применять в хорошо проветриваемых помещениях. Использовать средства индивидуальной защиты – пункт 8 Карты.

СКЛАДИРОВАНИЕ:

Хранить в плотно закрытых ёмкостях, в холодных, хорошо проветриваемых помещениях. Запрещается складировать вблизи большого количества органических перекисей или других сильных окислителей.

СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ: Смотрите техническую карту.

8. КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ И СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Применяемые средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям согласно Указу Министра Экономики, Труда и Социальной Политики от 21 декабря 2005 г. об основных требованиях к средствам индивидуальной защиты Законодательный Вестник : Dz.U.2005 № 259, Статья.2173.

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ:

Противогаз с газопоглотителем типа А. EN 141

ЗАЩИТА РУК:

Защитные рукавицы PN-EN 374-3:1999 (из резины viton, толщина >0,7 мм, время пробивания > 480 мин; из нитрилового каучука толщина >0,4 мм, время пробивания > 30 мин)

ЗАЩИТА ГЛАЗ:

Защитные очки.

ЗАЩИТА КОЖИ:

Соответствующая защитная одежда (комбинезон с пропитанной тканью).

РАБОЧЕЕ МЕСТО:

Местные отсосы воздуха и общая вентиляция.

Указ Министра Труда и Социальной Политики от 26 сентября 1997г. относительно общих правил безопасности и гигиены труда Законодательный Вестник (Dz. U), № 129, статья 844 с дальнейшими изменениями введёнными Указом Министра Труда и Социальной Политики Законодательный Вестник. № 91, статья 811 z 2002г.; единый текст Законодательный Вестник № 169, статья 1650 z 2003 г. с дальнейшими изменениями (Dz. U) 2007 № 49, статья 330.

Указ Министра Труда и Социальной Политики от 30 декабря 2004г. относительно безопасности и гигиены труда на рабочих местах, где применяются химические вещества Законодательный Вестник 2005г. № 11, статья 86.

Медосмотр сотрудников должен проводиться согласно с Трудовым Кодексом и Указом Министра Здравоохранения и Социальной Защиты от 30 мая 1996 г. о проведении медосмотров сотрудников, о мерах профилактической медицинской защиты сотрудников, а также медицинских заключениях выдаваемых для целей, предусмотренных Трудовым Кодексом Законодательный Вестник № 69, статья 332 с1996 г. с дальнейшими изменениями Законодательный Вестник № 159, статья 1057 с 1998г., а также Законодательный Вестник № 37 статья 451 z 2001г.

Предельно допустимые нормы воздействия и концентрации вещества согласно указу Министра Труда и Социальной Политики от 27 ноября 2002 года относительно наивысшей концентрации и скапливания субстанций, вредных для здоровья в рабочей среде Законодательный Вестник № 217, Статья 1833 с дальнейшими изменениями Законодательный Вестник 2005 № 212, статья 1769, а также Законодательный Вестник 2007г. № 161, статья 1142, а также Законодательный Вестник 2009г. № 105, статья 873:

| НОМЕР CAS | ВЕЩЕСТВО | NDS (mg/m ³) | NDSCh (mg/m ³) | NDSP (mg/m ³) |
|-----------|----------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1330-20-7 | ксилол | 100 | --- | --- |

Мониторинг согласно распоряжению Министра Здравоохранения от 20 апреля 2005 года относительно исследований и измерений субстанций вредных для здоровья в рабочей среде Законодательный Вестник № 73 статья 645.

PN-EN-482:2002 Воздух рабочей зоны – Общие требования, касающиеся процедур измерения химических факторов.

PN-EN-689: 2002. Воздух рабочей зоны – определение степени риска ингаляционного воздействия химических факторов путем сравнения с предельно допустимыми нормами и стратегия измерений.

PN Z-04008-7:2002 Охрана чистоты воздуха . Взятие проб. Методы взятия проб воздуха в рабочей зоне и интерпретация результатов.

PN-78/Z-04119.01 Охрана чистоты воздуха.-- Исследование содержания сложных эфиров уксусной кислоты.

Определение октанов метила, этила, пропила ,бутила, амила в рабочей зоне методом газовой хроматографии, путем обогащения образца.

PN-78/Z-04116.01 Охрана чистоты воздуха.-- Исследование содержания ксилола -- Определение ксилола, в рабочей зоне методом газовой хроматографии путем обогащения образца.

КАРТА ХАРАКТЕРИСТИКИ
SPECTRAL PLAST 775 ДОБАВКА УЛУЧШАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

Дата составления: 09.07.2007

Дата актуализации: 30.03.2010

Номер: SB_8_32

Страница:3 из 4

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| | |
|---|---|
| Физическое состояние | жидкость |
| Цвет: | бесцветная |
| Запах | острый, резкий |
| Температура кипения: | около 140°C |
| Температура воспламенения: | 24°C |
| Температура самовоспламенения: | около 400°C |
| Пределы взрывчатости: | % нижний: 1.1 vol% верхний: 8,0 vol% |
| Давление паров: | 8,7 hPa (20°C) |
| Плотность: | около 0.95 г/см ³ (20°C) |
| Водорастворимость: | очень слабо |
| Коэффициент разделения n –октанок/вода: | -- |
| Вязкость (Ford φ4): | около 10 сек |

10. УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

СТАБИЛЬНОСТЬ:: В нормальных условиях продукт стабильный.

ИЗБЕГАТЬ КОНТАКТА МАТЕРИАЛА С: Сильно окисляющими средствами, высокой температурой, перекисями, сильными кислотами и основаниями

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ: В результате термического разложения образуется окись углерода и другие токсичные газы.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИИ (литературные данные)

Опытные данные касающиеся этой позиции отсутствуют. Экспертиза сделана на основе данных касающихся опасных компонентов препарата.

ТОКСИЧНОСТЬ:

| | | |
|---------|--------------------------------------|--------------|
| ксилол: | LD ₅₀ (крыса, перорально) | 5000 мг/кг |
| | LC ₅₀ (крыса, ингаляция) | 4550 ppm/4 ч |

РАЗДРАЖАЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ: На кожу: раздражает кожу и слизистую.
На глаза: раздражает.

ПРИЗНАКИ ОТРАВЛЕНИЯ: Наркотично действует на нервную систему. Головная боль и головокружение, усталость, расслабление мышц, сонливость и, редко, потеря сознания. Проглоченное вещество может вызвать раздражение пищевого тракта, тошноту, рвоту, понос.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Опытные данные касающиеся этой позиции отсутствуют. Экспертиза сделана на основе данных касающихся компонентов препарата.

| | |
|---------|---|
| ксилол: | Daphnia magna/EC50 (48 ч) 7,4 мг /л Номер в каталоге субстанций угрожающих воде: 206 Класс угрозы воде: 2 |
|---------|---|

Вещество очень слабо растворяющееся в воде. Хранить вдали от канализации, поверхностных вод, грунтовых и почвы.

13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Вещество следует удалять с учётом соответствующих местных и официальных предписаний.

ОСТАТКИ ПРОДУКТА:

Опорожнить упаковку от остатков и оставить для полной сушки (применять только в помещениях с подходящей вентиляцией)

Код отхода: 08 01 11*

ВНИМАНИЕ: остатки сушить небольшими порциями вдали от легковоспламеняющихся веществ. Высушенный продукт не является опасным веществом.

УПАКОВКА ОЧИЩЕННАЯ:

Пустая упаковка не является опасным веществом.

Код отхода: 15 01 04

ЧАСТИЧНО ПУСТАЯ УПАКОВКА:

Удалять как остатки продукта Код отхода: 15 01 10*

КАРТА ХАРАКТЕРИСТИКИ
SPECTRAL PLAST 775 ДОБАВКА УЛУЧШАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

Дата составления: 09.07.2007

Дата актуализации: 30.03.2010

Номер: SB_8_32

Страница:4 из 4

14. ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕВОЗКЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Не перевозить с материалами 1 класса (за исключением материалов класса 1.4.S), а также некоторыми материалами класса 4.1 и 5.2. Избегать непосредственного контакта во время перевозки с материалами класса 5.1 и 5.2. Не пользоваться открытым огнём и не курить.

ADR/RID: UN 1866 СМОЛЫ РАСТВОР, 3, III

| № UN | Название сырья | Опознавательный № опасности | Требуемый предупреждающий знак-наклейка | Классификационный код | Группа упаковки |
|------|----------------|-----------------------------|---|-----------------------|-----------------|
| 1866 | СМОЛЫ РАСТВОР | 30 | 3 | F1 | III |

IMDG- Code: СМОЛЫ РАСТВОР, класс 3, UN 1866, группа упаковки III.
EmS: F-E, S-E

ICAO/IATA: данные отсутствуют

15. ИНФОРМАЦИЯ ЮРИДИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Карта Безопасности разработана на основе Директив Европейского Союза:
Директива № 67/548/EWG(2006/121/WE),
Директива № 91/155/EWG (2001/58/WE),
Директива № 1999/45/EC (2006/8/WE),
Директива № 2006/1907/WE REACH.
Директива № 2008/1272/WE
Другая регулятивная информация: ADR (2009-2011) , IMDG Code 2008 Edition
Директива № 2009/790/WE

СОДЕРЖИТ: ксилол

ЗНАКИ: 

СИМБОЛ РИСКА: Xn Вредное вещество

ИНДЕКС РИСКА:
R10 Легковоспламеняющееся вещество.
R20/21 Оказывает вредное воздействие при вдыхании и при контакте с кожей.
R38 Раздражает кожу

ИНДЕКС ОПАСНОСТИ:
S(2-) Хранить в недоступном для детей месте.
S23 Не вдыхать паров./распылённой жидкости.
S36/37/39 Работать в соответствующей защитной спецодежде и защитных очках или применять средства защиты лица.
S38 При недостаточной вентиляции применять соответствующие индивидуальные средства защиты дыхательных путей
S46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Упаковка оснащена знаком, прощупываемым при прикосновении; Dz.U.04.128.1348 Распоряжение Министра Здоровья касающееся опасных субстанций и опасных препаратов, которых упаковка закрывается в способ затрудняющий отрывание её детьми и оснащается прощупываемым знаком информирующим об опасности.



Значение символов опасности и информации R перечисленных в пункте 2 и 3 карты:

R10 Легковоспламеняющееся вещество.

R20/21 Оказывает вредное воздействие при вдыхании и при контакте с кожей

R38 Раздражает кожу.

Информация, содержащаяся в данной Карте основана на имеющихся у нас актуальных данных. Данный документ не является гарантией качества продукта.

Изменения: Общая актуализация.

Курсы/Тренинг: Техника безопасности и гигиена труда при использовании химических веществ.

Правила безопасности при перевозке опасных грузов согласно требованиям ADR.

Издатель: NOVOL Sp. z o.o. Информацию уделает: Научно Исследовательская Лаборатория; тел. +48 61 810 99 09