


| | | | |
|--|--|---|------------------|
|  | КАРТА ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА | | |
| | Дата актуализации : 2008-10-06 | Отделочная шпаклевка APP PE-POLY-PLAST | Страница 1 из 10 |

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА

1.1. Данные, касающиеся препарата: Отделочная шпаклевка APP PE-POLY-PLAST.

1.2 Назначение препарата: Полиэстеровая отделочная шпаклевка.
№ APP: 010304, 010305, 010306.

Дистрибьютор: ООО «AUTO – PLAST PRODUKT»
Ул. Пшемыслова 10, 62 – 300 г. Вжесьня
Тел. +48 (061) 437 00 00
Факс. +48 (061) 437 91 37
Mail: app@app.com.pl
WEB-сайт: www.app.com.pl

Аварийный телефон: Тел. +48 (061) 437 00 00
Актуальные данные относительно безопасности и техническая информация доступны на интернет-странице.

Дата разработки карты: 14.01.2008 г.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Согласно действующим нормам (см. п. 15) продукт классифицируется как опасный.

2.1. Физико-химическая опасность:

- продукт является легковоспламеняющейся пастой
- пары образуют горючие и взрывоопасные смеси с воздухом
- пары могут улетучиваться от источника возгорания и возвращаться в виде пламени
- нагревание, искра или контакт с огнем могут вызвать возгорание
- выделяет токсические газы в условиях пожара

2.2. Опасность для здоровья:

- продукт является вредным
- продукт оказывает вредное воздействие на дыхательные пути
- продукт вызывает раздражения
- продукт оказывает раздражение на глаза и кожу

2.3. Опасность для окружающей среды:

- продукт классифицируется как очень опасный для окружающей среды
- избегать выброса в окружающую среду
- поступать согласно инструкции или карте характеристики

3. СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Классификация и маркировка препарата представлены в соответствии с Законом «О химических веществах и препаратах» от 11 января 2001 г., на основании данных, предоставленных производителем, а также на основании общих знаний о веществах.

3.1. Опасные составные компоненты:

| № п/п | № WE (EINECS) | Название вещества | | |
|-------|---------------|---------------------|--|-------------|
| | № CAS | Выражение R | | Индексный № |
| 1. | 202-851-5 | Стирол; Винилбензол | | |
| | 100-42-5 | | | |
| | 601-026-00-0 | | | |
| 2. | 205-500-4 | Этиловый октан | | |
| | 141-78-6 | | | |
| | 607-022-00-5 | | | |

Значение символов и содержание выражений R – см. п. 16.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

4.1. Общие указания:

В случае проявления каких-либо беспокоящих симптомов немедленно вызвать врача или отвезти пострадавшего в больницу, показать упаковку препарата, этикетку или карту характеристики.

4.2. Первая помощь при ингаляционном воздействии:

- пострадавшего немедленно перенести в хорошо проветриваемое помещение
- пострадавшего уложить в полулежащей позиции, освободить (расстегнуть) одежду, удостовериться в том, что во рту у пострадавшего нет предметов или выделений, затрудняющих дыхание

- беречь от потерь тепла
- если дыхание остановилось, подать кислород или сделать искусственное дыхание
- необходима помощь врача

4.3. Первая помощь при заражении глаз:

- зараженные глаза промывать при отвернутых веках постоянным потоком проточной воды в течение приблизительно 10-15 мин, избегать сильного потока воды из-за риска повреждения роговицы
- не использовать никаких жидкостей для промывания глаз, никаких мазей до консультации с врачом
- если пострадавший носит контактные линзы, снять их
- необходима помощь врача

Внимание: Лица, которые могут подвергаться заражению глаз, должны быть поучены о необходимости и способе их немедленного промывания.

4.4. Первая помощь при заражении кожи:

- сразу же снять загрязненную одежду
- для мытья кожи не применять никаких ни растворителей, ни разбавителей
- пострадавшее при контакте место, или же только при подозрении контакта с продуктом, промыть большим количеством воды с мылом
- обратиться за помощью к врачу

4.5. Первая помощь при попадании в рот:

- прополоскать рот большим количеством проточной воды
- пострадавшему, находящемуся без сознания, не давать ничего в рот
- не вызывать рвоты
- необходима помощь врача

Внимание: Пациента, находящегося без сознания, положить и зафиксировать на бок, обеспечить травмируемому покой, беречь от потери тепла, контролировать дыхание и пульс. Никогда не вызывать рвоты и не ничего не давать для принятия вовнутрь лицу, находящемуся без сознания или в помрачении.

5. ПОВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА**5.1. Опасность возникновения пожара:**

- продукт является легковоспламеняющейся пастой
- пары образуют горючие и взрывоопасные смеси в воздухе
- пары тяжелее воздуха и могут распространиться на уровне пола
- пары могут улетучиваться от источника возгорания и возвращаться в виде пламени
- нагревание, искра или контакт с огнем могут вызвать возгорание
- выделяет токсические газы в условиях пожара

5.2. Рекомендуемые противопожарные средства:

- двуокись углерода (углекислый газ) (CO₂)
- противопожарные порошки
- пены, устойчивые к спирту
- вода – рассеянные потоки

5.3. Нерекомендуемые противопожарные средства:

- вода – сильный поток

Внимание: Не допускать попадания воды внутрь контейнеров.

5.4. Специфическая опасность:


- контейнеры, которые подвергаются воздействию огня или высокой температуры, охлаждать водой с безопасного расстояния, а если это возможно, перенести их из опасной зоны
- во время сгорания препарата образуются думы, содержащие опасные для здоровья химические вещества, в частности, окись и двуокись углерода
- в условиях пожара может произойти взрыв контейнера

5.5. Общие указания:

- известить окружающих о пожаре
- эвакуировать из зоны опасности всех людей, не принимающих участия в ликвидации пожара
- в случае необходимости распорядиться об эвакуации
- избегать вдыхания дыма
- ликвидировать все источники возгорания
- использовать защитную одежду и оборудование
- беречь дыхательную систему
- охлаждать водой контейнеры, которые подвергаются контакту с огнем
- не допустить попадания воды после гашения пожара в канализацию

5.6. Опасные продукты сгорания:

- окиси углерода
- токсические газы и думы

| | | |
|--|--|---|
|  | КАРТА ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА | |
| | Дата актуализации : 2008-10-06 | Отделочная шпаклевка APP PE-POLY-PLAST |

5.7. Средства индивидуальной защиты:

- независимый дыхательный аппарат и защитная одежда

6. ПОВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫБРОСА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Внимание: *Взрывоопасная зона – пары препарата образуют горючие и взрывоопасные смеси с воздухом.*

6.1. Общие указания:

- в случае утечки большого количества известить об аварии соответствующие службы
- устранить из зоны опасности людей, не принимающих участия в ликвидации аварии

6.2. Средства индивидуальной защиты:

- во время устранения большого количества продукта надеть независимый дыхательный аппарат с респиратором
- во время устранения не вдыхать паров продукта
- избегать контакта с высвобождающимся продуктом
- использовать защитные перчатки и защитную одежду
- применять хорошо подходящие и прилегающие защитные очки с боковыми щитками или соответствующую защитную маску

6.3. Особые указания:

- устранить все источники возгорания
- не курить

6.4. Средства безопасности в сфере защиты окружающей среды:

- устранить утечку (перекрыть утечку, уплотнить, поврежденную упаковку поместить в запасную упаковку)
- исключить все возможные источники огня, не курить табак
- избегать загрязнения грунтовых вод, обеспечить сточные колодцы
- не допустить того, чтобы продукт попал в водопроводную или водосточную систему
- если продукт попал в водопроводную, водосточную систему, заразил почву или растительность, следует известить соответствующие службы

6.5. Методы очистки:

- небольшое количество вытекшего продукта стереть бумагой или тряпкой, собрать в закрывающийся, маркированный надлежащим образом контейнер
- большие количества вытекшего продукта присыпать негорючим поглощающим материалом (песок, диатомовая земля, вяжущий универсальный материал), собрать в закрывающийся, маркированный надлежащим образом контейнер
- собранные поглощающие материалы также создают опасность возникновения пожара
- проветрить помещения, в которые попал продукт
- вымыть место утечки после того, как полностью будет собран материал

7. ПОВЕДЕНИЕ С ПРЕПАРАТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ

Внимание: *Взрывоопасная зона – пары препарата образуют горючие и взрывоопасные смеси с воздухом.*

7.1. Поведение с веществом:

- пары продукта могут образовывать горючие и взрывоопасные смеси с воздухом; во время работы с препаратом следует обеспечить эффективный обмен воздуха (общая вентиляция помещения и локальная выдувная); не допускать образования концентрации паров препарата в воздухе, в которых смеси с воздухом могут быть взрывоопасны, а также концентраций, превышающих величины гигиенических нормативов
- не вдыхать паров продукта, избегать непосредственного контакта препарата с кожей и глазами; применять соответствующие средства индивидуальной защиты
- не допускать контакта препарата с горячей поверхностью, с пламенем, не работать вблизи источников возгорания, не использовать искрящихся инструментов, действует строгий запрет курения
- не нагревать, не резать и не сжимать упаковок, содержащих препарат или его остатки
- обеспечить лёгкий доступ к противопожарным средствам и оборудованию, необходимому во время устранения утечки вещества
- поступать в соответствии с общепринятыми принципами безопасности и гигиены работы с химическими веществами; точно соблюдать разработанные процедуры поведения; во время работы с продуктом необходимо использовать общие инструкции по технике безопасности и гигиены труда, содержащиеся в Распоряжении Министра Труда и Социальной Политики от 30 декабря 2004 года (Законодательный Вестник № 11 с 2005г. поз. 86); соблюдать рекомендации, содержащиеся в инструкции, предоставленной производителем
- нельзя употреблять пищу, пить и курить во время работы с препаратом, за исключением мест, специально для этого предназначенных; следует мыть руки перед перерывами и после окончания работы; если необходимо, использовать крем для рук
- не допустить загрязнения глаз, кожи и одежды
- избегать длительного и повторяющегося опасного воздействия
- работать в помещениях с хорошей вентиляцией

7.2. Хранение:

- продукт хранить в прохладных, сухих и хорошо проветриваемых помещениях, соответствующих действующим нормам в сфере безопасности и противопожарной защиты
- контейнеры, открываемые ранее, хранить в вертикальной позиции, чтобы не допустить утечки препарата
- контейнеры предохранить от непосредственного воздействия солнечных лучей, источников тепла, хранить вдали от источников возгорания; на складе действует запрет курения
- не хранить вблизи продовольственных средств
- пустые упаковки могут содержать горючие остатки
- не допустить попадания воды в контейнер
- не хранить с материалами, перечисленными в пункте 10 карты

7.3. Требования относительно помещений:

- прохладные, сухие и хорошо проветриваемые

7.4. Упаковка:

- ввиду безопасности продукт лучше всего хранить в оригинальных упаковках
- хранить в плотно закрытых и обозначенных надлежащим образом упаковках
- упаковки предохранить от механического повреждения

8. КОНТРОЛЬ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
8.1. Опасность для здоровья:

Медосмотры работников, а также исследования и измерения вредных факторов осуществлять в соответствии с действующими нормами.

Согласно Распоряжению Совета Министров от 30 июля 2002 г. относительно перечня работ, запрещенных для женщин («Законодательный вестник» № 127 с 2002 г. поз. 1192) беременным и кормящим женщинам запрещаются работы, при которых они подвергаются воздействию органических растворителей, если их концентрация в рабочей среде превышает величину 1/3 максимальных допустимых концентраций.

8.2. Меры предосторожности:

- место для полоскания глаз и душа
- хранить и использовать в проветриваемом помещении

8.3. Средства индивидуальной защиты:

- после работы тщательно мыть все тело
- зараженную одежду и обувь выстирать перед повторным использованием

8.4. Опасность для здоровья:


Согласно Распоряжению Министра труда и общественной политики от 29 ноября 2002 г. («Законодательный вестник» № 217 поз. 1833) с изменениями («Законодательный вестник» № 212 поз. 1769 с 2005 г; Законодательный Вестник № 161 поз. 1141, 1142 с 2007 года

| № п/п | № CAS | Название химического вещества. | Предельная допустимая концентрация в мг/м ³ в зависимости от времени опасного воздействия в течение рабочей смены. | | |
|-------|----------|--------------------------------|---|-------|------|
| | | | NDS | NDSch | NDSP |
| 1. | 100-42-5 | Стирол | 50 | 200 | - |
| 2. | 141-78-6 | Этиловый октан | 200 | 600 | - |

8.5. Рекомендуемые процедуры мониторинга:

- PN-89/Z-01001/06. Охрана чистоты воздуха. Названия, определения и единицы. Терминология, касающаяся исследований качества воздуха на рабочих местах.
- PN-89/Z-04008/07. Охрана чистоты воздуха. Взятие образцов. Принципы взятия образцов воздуха в рабочей среде и интерпретация результатов.
- PN-71/Z-04035 Защита чистоты воздуха. Обозначение содержания стирола.
- PN-86/Z-04152 лист. 02 Защита чистоты воздуха. Исследования содержания стирола. Обозначение стирола на рабочих местах методом газовой хроматографии с обогащением пробы.
- PN-68/Z-04051 Обозначение этилового октана и бутилового октана в воздухе.
- PN-78/Z-04119 лист. 01 Защита чистоты воздуха. Исследования содержания сложных эфиров уксусной кислоты. Обозначение октанов: метилового, этилового, пропиленового, бутилового и амилового на рабочих местах методом газовой хроматографии с обогащением пробы.
- PN-89/Z-04023 лист. 02 Защита чистоты воздуха. Исследования содержания (в смесях) вредных веществ, выделяющихся из лаковых нитроцеллюлозных растворов. Обозначение ацетона, спирта: этилового, н-бутилового, изобутилового, этоксиэтилового, бутоксиэтилового; октанов: этила, н-бутила, этоксиэтила; толуола и ксилена на рабочих местах методом газовой хроматографии.

8.6. Гигиенические указания:

| | | |
|--|--|--|
|  | КАРТА ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА | |
| | Дата актуализации : 2008-10-06 | Отделочная шпаклевка APP PE-POLY-PLAST |

Избегать непосредственного контакта препарата с кожей и глазами, а также вдыхания паров продукта; препарат применять в помещениях с хорошо функционирующей вентиляцией; в случае необходимости использовать средства для защиты дыхательных путей; немедленно снять загрязненную препаратом одежду и промыть загрязненную кожу водой с мылом; нельзя употреблять пищу, пить и курить во время работы с препаратом за исключением мест, специально для этого предназначенных; следует тщательно вымыть руки перед перерывами в работе, а также после окончания работы с препаратом; в случае необходимости использовать крем для рук.

Когда концентрация вещества установлена и известна, подбор средств индивидуальной защиты следует производить с учетом концентрации вещества, присутствующей на данном рабочем месте, времени экспозиции и выполняемых работником действий на основании каталога «Средства индивидуальной защиты», который издается Центральным институтом охраны труда.

В аварийной ситуации, если концентрация вещества на рабочем месте неизвестна, применять средства индивидуальной защиты наиболее высокого рекомендованного класса защиты

8.7. Средства индивидуальной защиты, обеспечивающие соответствующую защиту:

руки: защитные перчатки из материалов, устойчивых к воздействию и попаданию органических растворителей
 кожа: рабочая одежда
 дыхательные пути: обеспечить хорошую вентиляцию; в случае небольшого риска или небольших концентраций использовать оснащение для очистки с противогазом; про более высоком риске или высоких концентрациях использовать оснащение для изоляции дыхательных путей, независимый от окружающего воздуха
 глаза: защитные очки или маска, закрывающая лицо

Внимание! Рекомендованное защитное оборудование подлежит обязательной сертификации на знак безопасности в соответствии с Распоряжением Совета Министров от 9 ноября 1999 г. относительно перечня изделий, произведенных в Польше, а также изделий, впервые импортированных в Польшу, которые могут создавать опасность или служить для защиты или спасения жизни, здоровья или окружающей среды, подлежащих обязательной сертификации на знак безопасности и обозначения этим знаком, а также изделий, подлежащих обязательному выставлению производителем декларации соответствия.

Работодатель обязан обеспечить, чтоб применяемые средства индивидуальной защиты, рабочая одежда и обувь обладали защитными и полезными свойствами, а также обеспечить их соответствующие стирку, уход, ремонт и обеззараживание.

9. ФИЗИЧЕСКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| | | |
|---|---|------------------|
| состояние, вид: | паста | |
| цвет: | в соответствии с размещенным на этикетке | |
| запах: | характерный | |
| pH: | не определен | |
| температура кипения | 145°C | |
| температура плавления: | не определен | |
| температура горения | не определен | |
| температура возгорания: | 31°C | |
| температура самовозгорания: | 480°C | |
| горючесть: | легковоспламеняющаяся паста | |
| взрывные свойства: | продукт не взрывоопасен; возможно образование взрывоопасных смесей с воздухом | |
| границы опасности взрыва: | | |
| - нижняя: | 1,2 % | (об..) |
| - верхняя: | 8,9 % | (об..) |
| окисляющие свойства: | не обладает | |
| упругость пара: | 6 гПа | |
| плотность: | 1,92 г/см ³ | (при темп. 20°C) |
| плотность паров | не определен | |
| растворяемость: | | |
| - в воде: | не смешивается | |
| - в органических растворителях: | смешивается | |
| коэффициент распределения n-октанол/вода: | не определен | |

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**10.1. Стабильность**

- стабильный при нормальных условиях применения и хранения
- содержащийся в продукте стирол окисляется под воздействием кислорода из воздуха, создавая взрывоопасные перекиси. Легко полимеризует под воздействием нагревания, света в контакте с солями металла, перекисями, сильными кислотами. Неконтролируемая полимеризация в закрытом контейнере может быть взрывоопасна. Во время хранения на складе и транспортировки требует наличие ингибитора (например, 4-tert-бутилпирокатехин)

10.2. Условия, которых следует избегать:

- пустые контейнеры могут содержать взрывоопасные пары продукта
- высокая температура
- источники возгорания

10.3. Материалы, которых следует избегать:

- сильные окислители
- крепкие кислоты и щелочи

10.4. Опасные продукты распада/сгорания:

- окиси углерода
- токсические газы и дымы

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Опасность для здоровья:**

- продукт является вредным
- продукт оказывает вредное воздействие на дыхательные пути
- продукт вызывает раздражения
- продукт вызывает раздражение глаз и кожи

11.2. Токсические дозы и концентрации:

Отсутствие данных для готового продукта.

Ниже представлены данные для компонентов продукта.

Стирол:

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Порог осязательности запаха: | 0,43 мг/м ³ |
| LD50 (крыса, перорально): | 5000 мг/кг |
| LC50 (крыса, ингаляция): | 24000 мг/м ³ /4 час. |
| TCL0 (человек, ингаляция): | 2600 мг/м ³ |
| LCL0 (человек, ингаляция): | 43000 мг/м ³ |

Этиловый октан:

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Порог осязательности запаха: | 0,18 ÷ 670 мг/м ³ |
| LD50 (крыса, перорально): | 6100 мг/кг |
| LC50 (крыса, ингаляция): | 5856 мг/м ³ /8 час. |
| LD50 (кролик, кожа): | > 20000 мг/кг |

11.3. Результаты опасного воздействия на людей (для продукта):**Ингаляция:**

Оказывает вредное воздействие в случае риска для дыхательных путей. В больших концентрациях пары продукта могут вызывать раздражения слизистых оболочек дыхательной системы и глаз (вызывают слезоточивость и боль глаз, покраснение конъюнктивы, кашель, чувство жжения в горле и в носу), а также могут оказывать наркотическое воздействие. Воздействие на центральную нервную систему проявляется в виде одурманивания, боли и головокружениями, сонливости. Создает угрозу для здоровья в результате длительного поражения..

Контакт с кожей:

Вызывает раздражение кожи. Лица со склонностью к аллергии должны соблюдать предельную осторожность. Возможно раздражение кожи, а в крайнем случае могут возникнуть ожоги (при длительном, постоянном контакте).

Контакт с глазами:

Вызывает раздражение глаз. Пары могут вызывать раздражение слизистых оболочек глаз, проявляющееся покраснением, слезотечением, болью. Вызывает раздражение глаз в случае непосредственного контакта.

Потребление вовнутрь:

Может вредно воздействовать в случае потребления. Раздражение слизистых оболочек пищеварительной системы, боли в животе, тошнота, рвота, понос (возможность ожога области промежности), а также признаки, связанные с системным воздействием вещества.

11.4. Последствия длительного воздействия:

- контакт с кожей может вызвать аллергию, кроме того, частый контакт может быть причиной обезжиривания и воспалительных процессов кожи
- могут появиться функциональные расстройства со стороны нервной системы (головные боли и головокружения, тошнота) и /или воспалительные процессы верхних дыхательных путей

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**12.1. Опасность для окружающей среды:**

- продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды
- избегать выброса в окружающую среду
- поступать согласно инструкции или карте характеристики

12.2 Экотоксическое действие:**Стирол:**

Задержка роста водорослей:

- Сине-зеленая водоросль IC50: 67 мг/дм³/72 час.
- Зеленая хлорококковая водоросль IC50: 200 мг/дм³/72 час.

Предельная токсичная концентрация для:

- рыб:
Leciscus idus melanotus: 45 мг/дм³/48 час.
- ракообразных:
Daphnia magna: 130 мг/дм³

Смертельная концентрация для:

- рыб:
Leuciscus idus melanotus: 90 мг/дм³/48 час.
- ракообразных:
Daphnia magna: 300 мг/дм³

Этиловый октан:Острая токсичность для рыб: *Pimephales promelas* LC50: 230 мг/дм³/96 час.

Предельная токсичная концентрация для:

- рыб: *Leuciscus idus melanotus* LC0: 135 мг/дм³/48 час.
- ракообразных: *Daphnia magna* EC0: 1562 мг/дм³/24 час.
- бактерий: *Pseudomonas putida*: 650 мг/дм³
- водорослей: *Scenedesmus quadricauda*: 5 мг/дм³

Смертельная концентрация для:

- рыб: *Leuciscus idus melanotus* LC50: 270 мг/дм³/48 час.
- ракообразных: *Daphnia magna* EC50: 3090 мг/дм³/24 час.

Отсутствие данных о подвижности описываемого препарата в различных экосистемах, его способности к биологической концентрации, биологическому распаду и экотоксичности. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод или почвы.

Поступать в соответствии с инструкциями. Не допускать попадания в естественную среду. Правильно используемый продукт не представляет угрозы для окружающей среды. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод или почвы. Не допускать попадания в канализацию. Нельзя удалять продукт в стоковые каналы или водные стоки. В соответствии с директивой 1999/45/EG препарат не является опасным для окружающей среды.

13. ПОВЕДЕНИЕ С ОТХОДАМИ**13.1. Утилизация:****Поведение с отходным продуктом:**

Не выливать в канализацию. Не допускать загрязнения поверхностных, грунтовых вод и почвы.

К малым количествам (у потребителя) относиться как к отходам домашнего хозяйства.

Большие количества отходного продукта не выливать в канализацию. Утилизировать в сертифицированной установке по сжиганию отходов или на предприятиях по очищению/обезвреживанию отходов, согласно действующим нормам (см. п. 15).


Упаковки утилизировать в соответствии с обязательными для исполнения на сегодняшний день инструкциями.

| Код отхода | Род отхода |
|------------|--|
| 08 04 09 | Отходные клея и уплотняющие материалы, содержащие органические растворители или другие опасные вещества. |
| 15 01 04 | Упаковки из металла |

Не допускать попадания продукта в канализацию и водные стоки.

Устранение пустых контейнеров (150104 упаковки из металла) должно проводиться в соответствии с обязательными для исполнения инструкциями..

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**14.1. Сухопутный транспорт:**

| | | |
|--|--|--|
|  | КАРТА ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА | |
| | Дата актуализации : 2008-10-06 | Отделочная шпаклевка APP PE-POLY-PLAST |

Страница 8 из 10

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Класс ADR/RID: | 3 |
| Опознавательный номер материала UN: | 3269 |
| Опознавательный номер опасности: | 30 |
| Классификационный код: | F1 |
| Упаковочная группа: | III |
| Наклейка: | 3 |
| Название в транспортной документации: | СМОЛА ПОЛИЭСТЕРОВАЯ В НАБОРЕ |

15. ИНФОРМАЦИЯ, КАСАЮЩАЯСЯ ПРАВОВЫХ НОРМ

Классификация и маркировка препарата представлены в соответствии с Законом «О химических веществах и препаратах» от 11 января 2001 г., а также на основании данных, предоставленных производителем, а также на основании общих знаний о веществах.

Маркировка упаковок:

Продукт содержит

- Стирол

Предупреждающие знаки:



Xn **Вредный продукт**

Выражения опасности:

R10 Продукт легковоспламеняющийся
R20 Оказывает вредное воздействие на дыхательные пути
R36/38 Вызывает раздражение глаз и кожи

Выражения, определяющие условия безопасного применения:

S2 Беречь от детей
S23 Не вдыхать паров
S26 Загрязненные глаза промыть сразу же большим количеством воды и проконсультироваться с врачом
S36/37 Носить соответствующую защитную одежду и соответствующие защитные перчатки
S46 В случае проглатывания немедленно проконсультироваться с врачом – показать упаковку или этикетку
S51 Использовать исключительно в хорошо вентилируемых помещениях

Карта характеристики доступна по требованию потребителя, который проводит профессиональную деятельность.

Максимально содержание LZO в продукте, готовом для использования: <250 г/дм³


Специальные примечания:

В случае, если продукт будет предлагаться в розничную продажу, для клиентов необходимо дополнительно:

- упаковку необходимо сопроводить в осязаемое предостережение об опасности (Законодательный Вестник № 128 поз. 1348 с 2004г.)

Действующие нормы:

1. Распоряжение (WE) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 19 декабря 2006 года по вопросу регистрации, оценки, предоставления разрешения и используемых ограничений в области химикалий (REACH), создания Европейского Агентства по Химикалиям, заменяющая директива 1999/45/WE отменяющее распоряжение Совета (EWG) № 793/93 и распоряжение Комиссии (WE) № 1488/94, а также Директива Совета 76/769/EWG и директива Комиссии 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE и 2000/21/WE (30.12.2006 PL Законодательный Вестник Европейского Содружества L 396/1)
2. Закон от 11 января 2001 г. «О химических веществах и препаратах» («Законодательный вестник» № 11 поз. 84 с 2001 г.) с последующими изменениями
3. Закон от 27 апреля 2001 г. «Об отходах» («Законодательный вестник» № 62 поз. 628 с 2001 г.) с Распоряжениями Министра окружающей среды («Законодательный вестник» № 152 поз. 1735-1737 с 2001 г.)
4. Закон от 11 мая 2001 г. «Об упаковках и упаковочных отходах» («Законодательный вестник» № 63 поз. 638 с 2001 г.) с последующими изменениями
5. Извещение, выданное Маршалом Сейма Республики Польша от 4 июля 2006 г. относительно объявления единого текста Закона – «Право охраны окружающей среды» («Законодательный вестник» № 129 поз. 902 с 2006 г.)
6. Закон от 28 октября 2002 г. «О дорожных перевозках опасных товаров» («Законодательный вестник» № 199 поз. 1671 с 2002 г.) с последующими изменениями
7. Распоряжение Министра здравоохранения от 30 апреля 2004 г. «Об опасных веществах и опасных препаратах, упаковки которых следует снабжать затворами, затрудняющими открывание их детьми и распознаваемыми на ощупь предостережениями об опасности» («Законодательный вестник» № 128 поз. 1348 с 2004 г.)
8. Распоряжение Министра здравоохранения от 2 сентября 2003 г. «О маркировке упаковок с опасными веществами и опасными

| | | |
|--|--|--|
|  | КАРТА ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА | |
| | Дата актуализации : 2008-10-06 | Отделочная шпаклевка APP PE-POLY-PLAST |
| | | Страница 9 из 10 |

- препаратами» («Законодательный вестник» № 173 поз. 1679 с 2003 г.) с изменениями от 9 ноября 2004 г. («Законодательный вестник» № 260 поз. 2595 с 2004 г.) с учетом директивы Комиссии 2006/8/WE от 23 января 2006 года.
9. Распоряжение Министра Здравоохранения от 2 сентября 2003 года по вопросу критериев и способа классификации опасных веществ и препаратов (Законодательный Вестник № 171 поз. 1666 с 2003г.) с изменением от 4 сентября 2007 г. (Законодательный Вестник № 174 поз. 1222)
 10. Распоряжение Министра Здравоохранения от 13 ноября 2007 г. по вопросу карты характеристики (Законодательный Вестник № 215 поз.1588 с 2007г.)
 11. Распоряжение Министра здравоохранения от 28 сентября 2005 г. «О перечне опасных веществ с их классификацией и обозначением» («Законодательный вестник» № 201 поз. 1674 с 2005 г.)
 12. Распоряжение Министра труда и общественной политики от 29 ноября 2002 г. «О предельных допустимых концентрациях и интенсивности вредных для здоровья факторов в рабочей среде» («Законодательный вестник» № 217 поз. 1833 с 2002 г.) с изменениями («Законодательный вестник» № 212 поз. 1769 с 2005 г.)
 13. Правительственное заявление от 26 июля 2005 г. относительно вступления в законную силу изменений в приложениях А и В Европейского договора, касающегося международных автомобильных перевозок опасных товаров (ADR), подписанного в Женеве 30 сентября 1957 г. («Законодательный вестник» № 178 поз. 1481 с 2005 г.)
 14. Распоряжение Министра окружающей среды от 27 сентября 2001 г. «О каталоге отходов» («Законодательный вестник» № 112 поз. 1206 с 2001 г.)
 15. Распоряжение Министра труда и общественной политики от 11 июня 2002 г., вносящее изменения в Распоряжение «Об общих правилах безопасности и гигиены труда» («Законодательный вестник» № 91 поз. 811 с 2002 г.)
 16. Распоряжение Министра экономики от 9 июня 2006 г., вносящее изменения в распоряжение «О минимальных требованиях относительно безопасности и гигиены труда работников на рабочих местах, где может возникнуть взрывоопасная атмосфера» («Законодательный вестник» № 121 поз. 836 с 2006 г.)
 17. Распоряжение Совета Министров от 30 июля 2002 г., вносящее изменения в Распоряжение «О перечне работ, запрещенных для женщин» («Законодательный вестник» № 127 поз. 1092 с 2002 г.)
 18. Распоряжение Министра здравоохранения от 20 апреля 2005 г. «Об исследованиях и измерениях вредных для здоровья факторов в рабочей среде» («Законодательный вестник» № 73 поз. 645 с 2005 г.)
 19. Распоряжение Министра здравоохранения и общественной опеки от 30 мая 1996 г. «О проведении медицинских осмотров работников, объеме профилактической оздоровительной опеки над работниками, а также о медицинских заключениях, выдаваемых для случаев, предусмотренных в Трудовом кодексе («Законодательный вестник» № 69 поз. 332 с 1996 г.) с последующими изменениями («Законодательный вестник» № 37 поз. 451 и «Законодательный вестник» № 128 поз. 1405 с 2001 г.)
 20. Распоряжение Совета Министров от 24 августа 2004 г. «О перечне работ, запрещенных для малолетних и условиях их принятия на некоторые виды работ» («Законодательный вестник» № 200 поз. 2047 с 2004 г.) с последующими изменениями («Законодательный вестник» № 136 поз. 1145 с 2005 г.)
 21. Распоряжение Министра экономики и труда от 5 июля 2004 г. «Об ограничениях, запретах или условиях производства, оборота или применения опасных веществ и опасных препаратов, а также содержащих их продуктах» («Законодательный вестник» № 168 поз. 1762 с 2004 г.) с последующими изменениями («Законодательный вестник» № 39 поз. 372 с 2005 г. и «Законодательный вестник» № 127 поз. 887 с 2006 г.)
 22. Распоряжение министра здравоохранения от 1 декабря 2004 г. «О веществах, препаратах, факторах или технологических процессах канцерогенного или мутагенного воздействия в рабочей среде» («Законодательный вестник» № 280 поз. 2771 с 2004 г.) с последующими изменениями («Законодательный вестник» № 160 поз. 1356 с 2005 г.)
 23. Закон от 29 июля 2005 г. «О борьбе с наркоманией» («Законодательный вестник» № 179, поз. 1485 с 2005 г.) с изменениями («Законодательный вестник» № 120, поз. 826 с 2006 и Распоряжение (WE) № 273/2004 Европейского Парламента и Совета от 11 февраля 2004 г. относительно прекурсоров наркотических средств («Правительственный вестник Европейского Сообщества» L 047 от 18.02.2005) и Распоряжение (WE) и Совета № 111/2005 от 22 декабря 2004 г., определяющее принципы надзора за торговлей прекурсорами наркотических средств между Сообществом и третьими государствами («Правительственный вестник Европейского Сообщества» L 22 от 26.01.2005., С. 1; «Правительственный вестник Европейского Сообщества» Польское спец. издание с 2005 г., т. 48, с. 1).

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Значение символов и содержание выражений R, представленных в п. 3:

| | |
|--------|---|
| F | Продукт очень легковоспламеняющийся |
| Xn | Вредный продукт |
| Xi | Продукт, вызывающий раздражения |
| R10 | Легковоспламеняющийся продукт |
| R11 | Продукт очень легковоспламеняющийся |
| R20 | Оказывает вредное воздействие на дыхательные пути |
| R36 | Вызывает раздражение глаз |
| R36/38 | Вызывает раздражение глаз и кожи |
| R66 | Повторяющееся негативное воздействие может вызывать высушивание кожи или трещины на ней |
| R67 | Пары могут вызывать чувство сонливости и головокружения |


Медосмотры работников, а также исследования и измерения вредных факторов проводить в соответствии с действующими нормами.

Настоящая карта характеристики была составлена на основании данных, вытекающих из карты характеристики, предоставленной производителем. Вышеуказанная информация была разработана на базе текущего состояния знаний и опыта. Однако она не является гарантией собственности продукта, ни качественной спецификации и не может быть основанием для рекламации.

Продукт должен транспортироваться, храниться и использоваться в соответствии с действующими нормами и общепринятой практикой и гигиеной труда.

Производитель не несёт ответственности за потери, вытекающие непосредственно или косвенно из применения вышеуказанной интерпретации норм или инструкций.

Представленная информация не может применяться для смесей продукта с другими веществами. Использование представленной информации, как и применение продукта, не контролируются производителем, а, следовательно, обязанностью потребителя является создание соответствующих условий для безопасного использования продукта

| | | |
|---|--|---|
|  APP AUTO-PLAST PRODUKT® | КАРТА ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА | |
| | Дата актуализации : 2008- 10-06 | Отделочная шпаклевка APP PE-POLY-PLAST |

Карта характеристики была разработана Простым обществом «CHEM-NET» 91-716 г. Лодзь, Новопольска 9А www.chem-net.info, по заказу ООО «AUTO – PLAST PRODUKT». Карта была разработана на основании действующих отечественных норм. Разработка карты основывалась на данных, предоставленных производителем, а также на текущем состоянии знаний и опыта.