

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА****ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА****1.1. Данные, касающиеся препарата:** APP EP3 II.**1.2. Назначение препарата:** Эпоксидный клей двусоставный. Компонент II.  
APP №: 040515.**Дистрибьютор:** ООО «AUTO – PLAST PRODUKT»  
Ул. Пшемыслава 10, 62 – 300 г. Вжесьня  
Тел. +48 (061) 437 00 00  
Факс. +48 (061) 437 91 37  
Mail: [app@app.com.pl](mailto:app@app.com.pl)  
WEB-сайт: [www.app.com.pl](http://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:** 20. 05. 2005 г.**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ**

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

**2.1. Физико-химическая опасность:**

- При правильном применении продукт является безвредным
- выделяет токсические газы в условиях пожара

**2.2. Опасность для здоровья:****Внимание! Продукт содержит эпоксидные компоненты. Ознакомьтесь с инструкцией от производителя.**

- продукт вызывает раздражения
- Продукт вызывает раздражение глаз и кожи
- Продукт может вызвать аллергическую реакцию
- Продукт может вызвать повышенную чувствительность кожи

**2.3. Опасность для окружающей среды:**

- продукт классифицируется как опасный для окружающей среды
- Продукт токсичен для водных организмов
- продукт может вызывать длительные неблагоприятные изменения в водной среде
- 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			
	Индексный №	Выражение R		Индексный №
1.	500-033-5	Продукт реакции бисфенола А в комплексе с эпихлорогидрином;		
	25068-38-6	Смола эпоксидная (средняя молекулярная масса ≤ 700)		
	603-074-00-8	<b>R36/38; R43; R51; R53</b>	<b>Xi; N</b>	<b>&gt; 90</b>

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
- Защитить от потери тепла
- 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:**

- немедленно снять загрязненную одежду
- для мытья кожи не применять никаких ни растворителей, ни разбавителей
- Место, при контакте или подозрении на контакт 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

---

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

- При правильном применении продукт является безвредным
- выделяет токсические газы в условиях пожара

**5.2. Рекомендуются противопожарные средства:**

- двуокись углерода (углекислый газ) (CO<sub>2</sub>)
- противопожарные порошки
- пены, устойчивые к спирту
- вода – рассеянные потоки

**5.3. Нерекомендуются противопожарные средства:**

- вода – сильный поток

**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 дымы, 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 дымы

**5.7. Средства индивидуальной защиты:**

- независимый дыхательный аппарат и защитная одежда

---

**6. ПОВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫБРОСА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ****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)

- 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
- в случае большой утечки место накопления жидкости обваловать
- ликвидировать всевозможные источники огня, не курить
- 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**

---

**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
- поступать в соответствии с общепринятыми принципами безопасности и гигиены работы с химическими веществами; точно соблюдать разработанные процедуры поведения; во время работы с продуктом следует применять общие правила безопасности и гигиены труда, содержащиеся в Распоряжении Министра труда и общественной политики от 11 июня 2002 г. («Законодательный вестник» № 91 от 2001 г. поз. 811); соблюдать предписания, которые содержатся 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
- продукт хранить в плотно закрытых упаковках
- оптимальная температура хранения от 5°C до 25°C
- 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
- не допустить попадания воды в контейнер

**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 промывания глаз и душевая

- 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):

Описываемый продукт и его компоненты отсутствуют в перечне.

### **8.6. Гигиенические указания:**

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 кратковременного воздействия или небольших концентраций применять очистительное оборудование с полигазовым абсорбентом; при длительном контакте или высоких концентрациях применять оборудование для изолирования дыхательных путей 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,:	жидкость
цвет:	светло-жёлтый
запах:	характерный
pH:	не определено
температура кипения:	>200°C
температура плавления:	не определена
температура горения:	не определена
температура возгорания:	>200°C
температура самовозгорания:	не определена
горючесть:	Не несет угрозы
взрывные свойства:	не взрывоопасен
границы опасности взрыва:	
- нижняя:	-
- верхняя:	-
окисляющие свойства:	не обладает
упругость пара:	< 0,5 mm Hg
плотность:	1,14 ÷ 1,16 г/см <sup>3</sup> (при темп. 20°C)
плотность паров:	не определена
растворимость:	

- в воде:	не смешивается
- в органических растворителях:	смешивается
вязкость:	16000 mPas

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### 10.1. Стабильность:

- стабильный при нормальных условиях применения и хранения

### 10.2. Условия, которых следует избегать:

- высокая температура
- источники возгорания

### 10.3. Материалы, которых следует избегать:

- сильные окислители
- крепкие кислоты и щелочи

### 10.4. Опасные продукты распада/сгорания:

- окиси углерода
- хлористый водород
- токсические газы и дымы

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Опасность для здоровья:

**Внимание! Продукт содержит эпоксидные компоненты. Ознакомьтесь с инструкцией от производителя.**

- продукт вызывает раздражения
- Продукт вызывает раздражение глаз и кожи
- Продукт может вызывать раздражение
- Продукт может вызвать повышенную чувствительность кожи

### 11.2. Токсические дозы и концентрации:

#### Эпоксидная смола:

LD50 (крыса, перорально): > 2000 мг/кг

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

#### Ингаляция:

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).

#### Контакт с кожей:

Продукт вызывает раздражение. Повторяющееся негативное воздействие может вызывать высушивание кожи или трещины на ней. В случае контакта с кожей препарат может вызвать аллергию. Люди со склонностью к аллергии должны соблюдать особую осторожность. Возможно раздражение кожи, а в крайнем случае могут возникнуть ожоги (при длительном, постоянном контакте).

#### Контакт с глазами:

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

#### Потребление вовнутрь:

Продукт может вызвать повреждение легких в случае проглатывания. 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 классифицируется как очень опасный для окружающей среды
- Продукт токсичен для водных организмов
- продукт может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде
- избегать выброса в окружающую среду
- поступать согласно инструкции или карте характеристики

### 12.2. Экоотоксическое воздействие:

- токсичность для рыб LC50: 1 ÷ 10 мг/дм<sup>3</sup>/96 ч.
- токсичность для беспозвоночных:  
Daphnia magna EC50: 1 ÷ 10 мг/дм<sup>3</sup>/48 ч.

Отсутствие данных об активности описываемого вещества в разных экосистемах, его способности к биоконцентрации, биодegradации, экотоксичности. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод, или почвы.

Действовать в соответствии с инструкциями. Не допускать попадания в окружающую среду. Правильно применяемый продукт не несет опасности для окружающей среды. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод, или почвы. Не сливать в канализацию. Запрещено уничтожать продукт в канализационные каналы и водостоки.

### 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).

Код отхода	Вид отхода
08 04 09*	Отходы клеев и наполнителей, содержащих органические растворители или другие опасные вещества. Опасные отходы

#### 13.2. Меры предосторожности:

Тщательно опустошить контейнеры. После этого проветривать в безопасном месте вдали от возможных источников воспламенения.

##### Упаковка:

- вид отхода: Упаковки, содержащие остатки опасных веществ или ими загрязненные
- код отходов: 15 01 10\*
- опасные отходы

Упаковка согласно Закону от 11 мая 2001 года «Об упаковках и упаковочных отходах». («Законодательный вестник» № 63; поз. 638 с 2001) подлежит обязательному сбору единичных упаковок.

### 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

#### 14.1. Сухопутный транспорт:

На основании норм дорожного транспорта, продукт не несет угрозы.

### 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 пероксидные компоненты. Ознакомьтесь с инструкцией производителя.

##### Продукт содержит:

- Эпоксидную смолу

##### Предупреждающие знаки:



**Xi** Раздражающий продукт



**N** Продукт, опасный для окружающей среды

##### Выражения опасности:

- |        |   |
|--------|---|
| R36/38 | Вызывает раздражение глаз и кожи  |
| R43    | может вызвать повышенную чувствительность кожи  |
| R51/53 | Токсичен для водных организмов; может вызвать долговременные неблагоприятные последствия для водной среды |

##### Выражения, определяющие условия безопасного применения:

- |     |  |
|-----|--|
| S2  | Беречь от детей  |
| S28 | При контакте с кожей немедленно промыть большим количеством воды с мылом |

- S35 Все действия с материалом и упаковкой должны производиться безопасным образом.  
 S36/37 Носить соответствующую защитную одежду и соответствующие защитные перчатки  
 S61 Избегать выброса в окружающую среду. Поступать в соответствии с инструкцией или картой характеристики

**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 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.)
- 3 Закон от 11 мая 2001 г. «Об упаковках и упаковочных отходах» («Законодательный вестник» № 63 поз. 638 с 2001 г.) с последующими изменениями
- 4 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.)
- 5 Закон от 28 октября 2002 г. «О дорожных перевозках опасных товаров» («Законодательный вестник» № 199 поз. 1671 с 2002 г.) с последующими изменениями
- 6 Распоряжение Министра здравоохранения от 30 апреля 2004 г. «Об опасных веществах и опасных препаратах, упаковки которых следует снабжать затворами, утрудняющими открывание их детьми и распознаваемыми на ощупь предостережениями об опасности» («Законодательный вестник» № 128 поз. 1348 с 2004 г.)
- 7 Распоряжение Министра здравоохранения от 2 сентября 2003 г. «О маркировке упаковок с опасными веществами и опасными препаратами» («Законодательный вестник» № 173 поз. 1679 с 2003 г.) с изменениями от 9 ноября 2004 г. («Законодательный вестник» № 260 поз. 2595 с 2004 г.)
- 8 Распоряжение Министра здравоохранения от 2 сентября 2003 г. «О критериях и способе классификации химических веществ и препаратов» («Законодательный вестник» № 171 поз. 1666 с 2003 г.) с изменениями от 29 октября 2004 г. («Законодательный вестник» № 243 поз. 2440 с 2004 г.)
- 9 Распоряжение Министра здравоохранения от 3 июля 2002 г. «О карте характеристики опасного вещества и опасного препарата» («Законодательный вестник» № 140 поз. 1171 с 2002 г.) с Распоряжением Министра здравоохранения от 14 декабря 2004 г., вносящим изменения в Распоряжение «О карте характеристики опасного вещества и опасного препарата» («Законодательный вестник» № 2 поз. 8 с 2005 г.)
- 10 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.)
- 11 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.)
- 12 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.)
- 13 Распоряжение Министра окружающей среды от 27 сентября 2001 г. «О каталоге отходов» («Законодательный вестник» № 112 поз. 1206 с 2001 г.)
- 14 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.)
- 15 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.)
- 16 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.)
- 17 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.)
- 18 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.)
- 19 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.)
- 20 Распоряжение министра здравоохранения от 14 августа 2002 г. «Об обязательном предоставлении карты характеристики некоторых препаратов, неклассифицированных как опасные» («Законодательный вестник» № 142 поз. 1194 с 2002 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 17 января 2003 г. «Об информации об опасных препаратах, для которых не требуется предоставление карты характеристики» («Законодательный вестник» № 19 поз. 170 с 2003 г.)
- 23 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.)
- 24 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 г. 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. 2:**

- Xi Продут, вызывающий раздражения

- N       Продукт, опасный для окружающей среды  
R36/38 Вызывает раздражение глаз и кожи  
R43     Может вызвать повышенную чувствительность кожи  
R51     Токсичен для водных организмов  
R53     Может вызвать долговременные неблагоприятные последствия для водной среды

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

---

Карта характеристики была разработана Простым обществом «CHEM-NET» 91-716 г. Лодзь, Новопольска 9А [www.chem-net.info](http://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.

---