

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА**
**ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА**
**1.1. Данные, касающиеся препарата:** INNER Cleaner.

**1.2. Назначение препарата:** Средство для стирки и чистки салона

APP №: 220106, 220107.

**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](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:** 28. 05. 2007 г.

**Дата обновления карты:** 21.10.2008 г.

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ**

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

**2.1. Физико-химическая опасность:**

- продукт не создаёт угрозу пожарной безопасности
- выделяет токсические газы в условиях пожара

**2.2. Опасность для здоровья:**

- продукт оказывает раздражающее воздействие
- продукт вызывает раздражение глаз, дыхательных путей и кожи
- продукт может вызвать аллергические реакции

**2.3. Опасность для окружающей среды:**

- Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды, однако попадание больших количеств этого продукта в воду может неблагоприятно воздействовать на водные организмы
- Все, содержащиеся в продукте поверхностно-активные средства (детергенты) соответствуют требованиям, касающимся биологического распада, которые изложены в Распоряжении (WE) NR 648/2004 Европейского парламента и Совета Европы от 31 марта 2004 года о детергентах- 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 познаний о веществах.

**3.1. Опасные составные компоненты:**

№ п/п	№ WE (EINECS)	Название вещества		
	№ CAS			
	Индексный №	Выражение R	Классификация	Содержание [%]
1.	Отсутствует	Анионовое поверхностно-активное вещество является полимером. Вещество в перечне не указано. Классификация была определена на основании данных, предоставленных производителем.		
	Отсутствует			
	Отсутствует			
2.	225-768-6	Тринариевая соль нитрилотрёхуксусной кислоты Вещество в перечне не указано. Классификация была определена на основании данных, предоставленных производителем.		
	5064-31-3			
	Отсутствует			
3.	Отсутствует	Полиэтокселированный изотридециловый спирт Вещество является полимером. Вещество в перечне не указано. Классификация была определена на основании данных, предоставленных производителем.		
	24938-91-8			
	Отсутствует			
4.	205-483-3	Этаноламин		
	141-43-5			

	603-030-00-8	<b>R20/21/22; R34</b>	<b>C; Xn</b>	<b>1 ÷ 5</b>
5.	203-375-0	Цитронеллол		
	106-22-9	Вещество в перечне не указано. Классификация была определена на основании данных, предоставленных производителем.		
	Отсутствует	<b>R38; R43; R51/53</b>	<b>Xi; N</b>	<b>0,01 ÷ 0,1</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
- разместить пострадавшего в полулежачем положении, расстегнуть одежду и убедиться в том, нет ли у пострадавшего во рту предметов или выделений, которые могли бы затруднить дыхание
- обеспечить тепло
- 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:

- снять загрязненную одежду
- участок кожи, который контактировал или мог контактировать с продуктом, необходимо 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
- вызвать у пострадавшего рвоту
- необходима помощь врача

#### 5. ПОВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

##### 5.1. Опасность возникновения пожара:

- продукт не создает угрозы возникновения пожара
- выделяет токсические газы в условиях пожара

##### 5.2. Рекомендуемые противопожарные средства:

- подбираются в зависимости от горящих материалов

#### 6. ПОВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫБРОСА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

##### 6.1. Общие указания:

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

##### 6.2. Средства индивидуальной защиты:

- 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. 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

**6.4. 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 сильной утечки вещества, место, где соберется жидкость, окопать
- вымыть место утечки после того, как полностью будет собран материал

**7. ПОВЕДЕНИЕ С ПРЕПАРАТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ****7.1. Поведение с веществом:**

- при работе с препаратом необходимо обеспечить надлежащую циркуляцию воздуха (общая вентиляция помещения и локальная вытяжная вентиляция)
- не вдыхать паров продукта, избегать непосредственного контакта препарата с кожей и глазами; применять соответствующие средства индивидуальной защиты
- 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 года. (Законодательный Вестник № 91 с 2001г. 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 длительных и часто повторяющихся контактов
- работать в хорошо проветриваемом помещении

**7.2. Хранение:**

- продукт хранить в прохладных, сухих и хорошо проветриваемых помещениях,
- продукт хранить в плотно закрытых упаковках
- оптимальная температура хранения от 15°C до 25°C
- контейнеры, открываемые ранее, хранить в вертикальной позиции, чтобы не допустить утечки препарата
- не хранить вблизи продовольственных средств

**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.

**8.2. Меры предосторожности:**

- 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.):

**2-Аминоэтанол:**

Предельно-допустимая концентрация: 3 мг/м<sup>3</sup>

Предельно-допустимая разовая концентрация: 10 мг/м<sup>3</sup>

**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
- 2-Аминоэтанол – метод обозначения: Основы и Методы Анализа Рабочей Среды 1998, с. 19

**8.6. Предельно допустимая концентрация в биологическом материале (ПДК):**

Отсутствие данных.

### **8.7. 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.

Если концентрация вещества определена и известна, следует выбирать средства индивидуальной защиты, учитывая концентрацию вещества на данном рабочем месте, время воздействия и работы, которые выполняет работник, на основании каталога „Средства индивидуальной защиты”, издаваемого Главным Институтом Защиты Труда.

В аварийной ситуации, если концентрация вещества на рабочем месте не определена, использовать средства индивидуальной защиты наивысшей из рекомендуемых категорий защиты.

### **8.6. Средства индивидуальной защиты, обеспечивающие соответствующую защиту:**

руки: защитные рукавицы из поливинилхлорида, неопрена, поливинилацетата

кожа: рабочая одежда

дыхательные пути: обеспечить хорошую вентиляцию;

глаза: защитные очки или маска, закрывающая лицо

Внимание! Рекомендуемое 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:	красный
запах:	характерный
pH:	10,8 ÷ 11,2
температура кипения:	101°C
температура плавления:	не определен
температура горения:	не определен
температура возгорания:	>100°C
температура самовозгорания:	>250°C
горючесть:	не опасен
взрывные свойства:	продукт не взрывоопасен
границы опасности взрыва:	
- нижняя:	-
- верхняя:	-
окисляющие свойства:	отсутствуют
упругость пара:	23 мбар
плотность:	1,05 г/см <sup>3</sup> (при темп. 20°C)
плотность паров:	не определен
растворимость:	
- в воде:	растворяется
- в органических растворителях:	не растворяется
коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определен

## **10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**

### **10.1. Стабильность:**

- стабильный при нормальных условиях применения и хранения

**10.2. Условия, которых следует избегать:**

- высокая температура

**10.3. Материалы, которых следует избегать:**

- кислоты

**10.4. Опасные продукты распада/сгорания:**

- токсические газы и дымы

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

- продукт оказывает раздражающее воздействие
- продукт вызывает раздражение глаз, дыхательных путей и кожи
- продукт может вызвать аллергические реакции

**11.2. Токсические дозы и концентрации:**

Отсутствие данных

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

При высокой концентрации пары продукта вызывают раздражения слизистой оболочки дыхательной системы и глаз (вызывают слезоточивость и боль глаз, покраснение конъюнктивы, кашель, чувство жжения в горле и в носу).

**Контакт с кожей:**

Повторяющееся воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи. В случае контакта с кожей препарат может вызвать аллергию. Люди со склонностью к аллергии должны соблюдать особую осторожность.

**Контакт с глазами:**

Вызывает раздражение слизистых оболочек глаз, что выражается в покраснении глаз, слезотечении, боли. В случае прямого попадания, вызывает раздражение глаз.

**Потребление внутрь:**

Вызывает раздражение слизистых оболочек пищеварительного тракта, боли в животе, тошноту, рвоту, диарею (возможность ожога в области промежности), а также симптомы, связанные с воздействием вещества на органы.

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

- Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды, однако попадание больших количеств этого продукта в воду может неблагоприятно воздействовать на водные организмы
- Все, содержащиеся в продукте поверхностно-активные средства (детергенты) соответствуют требованиям, касающимся биологического распада, которые изложены в Распоряжении (WE) NR 648/2004 Европейского парламента и Совета Европы от 31 марта 2004 года о детергентах
- избегать выброса в окружающую среду
- поступать согласно инструкции или карте характеристики

**12.2. Экоотоксическое воздействие:**

- Отсутствие данных

**12.3. Способность к биологическому распаду (для продуктов):**

- Химическая Потребность в Кислороде (ХПК): 390 мг O<sub>2</sub>/г
- разбавленный продукт в незначительной степени представляет опасность для процессов на очистных станциях
- химическое содержание соединений или комплексов ионов тяжелых металлов: не содержит.

Продукт обладает способностью к биологическому распаду. Не вызывает негативных последствий для экологии при правильном использовании продукта

**12.4. Биологическое накопление:**

Продукт не обладает способностью к накоплению. Не вызывает экологических проблем в случае использования препарата с соответствующей осторожностью.

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. Предпринимать действия в соответствии с инструкциями. Не допускать попадания в естественную среду. Правильно используемый продукт не является опасным для окружающей среды. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод, а также почвы. Не допускать попадания в канализацию. Не допускать попадания продукта в стоковые каналы или сточные воды.

**13. ПОВЕДЕНИЕ С ОТХОДАМИ**

**13.1. ПОВЕДЕНИЕ С ОТХОДАМИ:**

Нельзя сливать в канализацию. Не допускать загрязнения поверхностных, грунтовых вод и почв.

К малым количествам 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).

**13.2. Содержание упаковки**

- вид отхода: Прочие не перечисленные отходы

- Код отходов: 07 06 99

**Упаковка:**

- вид отхода: Пластиковая упаковка

- код отходов: 15 01 02

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

В соответствии с положениями о дорожном транспорте продукт не создаёт угрозу.

**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:**

- цитронеллол. Может вызвать аллергическую реакцию.

**Предупреждающие знаки:**

**Xi** Вызывает раздражение

**Выражения опасности:**

R36/37/38 Вызывает раздражения глаз, дыхательной системы и кожи

**Выражения, определяющие условия безопасного применения:**

S2 Хранить в недоступном для детей месте

S23 Не вдыхать пар и распыленную жидкость

S24/25 Избегать попадания на кожу и в глаза

S26 В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью

S37/39 Носить соответствующим образом защитные перчатки и очки, либо защитную маску для лица

S45 В случае аварии или при плохом самочувствии немедленно обратиться за медицинской помощью – по возможности предъявить этикетку продукта

**Специальные примечания:**

В случае, если продукт будет продаваться в розничной торговле, пользователю следует дополнительно предоставить:

- на упаковке должны быть нанесены осязаемые предупреждающие знаки опасности (Законодательный вестник № 128 поз. 1348 с 2004г.)

**Карта характеристики доступна по запросу пользователей, занимающихся профессиональной деятельностью.**

**Действующие нормы:**

1. Постановление (WE) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. о регистрации, оценке, выдаче разрешений и используемых ограничениях в области химикатов (REACH), создание Европейского Агентства Химикатов, заменяющее директиву 1999/45/WE и отменяющее Постановление Совета (EWG) № 793/93 и Постановление Комиссии (WE) № 1488/94, а так же директиву Совета 76/769/EWG и директивы Комиссии 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE и 2000/21/WE (30.12.2006 PL Административный Вестник Европейского Союза 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, утрудняющими 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 препаратами» («Законодательный вестник» № 173 поз. 1679 с 2003 г.) с изменениями от 9 ноября 2004 г. с учетом Директивы Комиссии 2006/8/ЕС от 23 января 2006 года.
- 9 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 4 сентября 2007г. («Законодательный вестник» № 174 поз. 1222).
- 10 Распоряжение Министра здравоохранения от 13 ноября 2007г. «О картах характеристик» («Законодательный вестник» № 215 поз.1588 от 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.) и Зак. Вест. № 161 поз. 1142 от 2007 года.)
- 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:**

Xn	Опасный продукт
C	Продукт характеризуется разъедающим воздействием
Xi	Продукт обладает раздражающим воздействием
N	Опасный продукт для окружающей среды.
R20/21/22	Вредно при вдыхании, при контакте с кожей и при проглатывании
R22	Опасен при проглатывании
R34	Вызывает ожоги
R36	Вызывает раздражение глаз
R36/38	Вызывает раздражение глаз и кожи
R38	Вызывает раздражение кожи
R41	Риск серьезного повреждения глаз
R43	Может вызвать аллергию при попадании на кожу
R51	Токсичен для водных организмов

R53 Может вызвать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде  
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.

---