

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБУТОРА**

1.1. Название препарата:	APP PU50.
1.2. Назначение препарата:	Среднемодульная полиуретановая клеюще-герметизирующая масса белого, серого и черного цветов; в упаковках картриджного типа емкостью 310 см ³ и пакетах емкостью 600 см ³ . № APP: 040301, 040302, 040303, 040304, 040310, 040311, 040312, 40313.
Дистрибутор:	AUTO – PLAST PRODUKT Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 10, 62 – 300 Września Тел. +48 (061) 437 00 00 Факс +48 (061) 437 91 37 Эл. почта: app@app.com.pl Веб-сайт: www.app.com.pl
Экстренный телефон:	Тел. +48 (061) 437 00 00 Обновленные данные безопасности и техническая информация представлены на веб-сайте.
Дата составления паспорта:	11.02.2005 г.



2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТИ

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

- 2.1. Физико-химическая опасность:**
продукт безопасен в случае правильного применения
при пожаре выделяет токсичный газ
- 2.2. Опасность для здоровья:**
Продукт содержит изоцианаты. Ознакомьтесь с инструкцией, предоставленной производителем.
продукт вредный и может вызывать раздражения
продукт может вызывать раздражения при воздействии на дыхательные пути
- 2.3. Опасность для окружающей среды:**
продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды
избегать попадания в окружающую среду
действовать согласно инструкции или паспорту безопасности

3. СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Классификация и маркировка препарата приводятся согласно Закону "О химических веществах и препаратах" от 11 января 2001 г., на основании данных, предоставленных изготовителем, а также общих знаний о веществе.

3.1. Опасные компоненты:

№ п/п	№ WE (EINECS)		Название вещества		
	№ CAS	№ индексный	Обозначение R	Классификация	Содержание [%]
1.	292-695-4	90989-39-2	Ароматические углеводороды C ₈ ÷ 10; Бидистилляты легкого масла с высокой температурой кипения – неспецифицированные		
	649-403-00-9		R10; R65;	Xn	2,5 ÷ <10
	Применены ноты H и P. Не содержит бензола.				
2.	Не присвоен	1305-78-8	Окись кальция		
	Субстанция не включена в перечень. Классифицирована на основании предоставленных производителем данных. Раздражающее действие субстанции относится к ее сыпучему виду.				
	Не присвоен		R37/38; R41	Xi	1 ÷ 2,5
3.	202-966-0	101-68-8	4,4' метилдифенил диизоцианат		
	615-005-00-9		R20; R36/37/38; R42/43	Xn; Xi	< 1

Значение символов и обозначений R – см. п. 16

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

4.1. Общие рекомендации:

В случае появления каких-либо тревожных симптомов срочно вызвать врача или отвезти пострадавшего в больницу, показать упаковку препарата, этикетку либо паспорт безопасности.

4.2. Первая помощь при попадании в дыхательные пути:

срочно перенести пострадавшего в хорошо проветриваемое помещение

придать пострадавшему позу полулежачую, расстегнуть одежду, убедиться в том, что в ротовой полости пострадавшего нет предметов или выделений, усложняющих дыхание
предотвратить потерю тепла
в случае остановки дыхания дать кислород или сделать искусственное дыхание
помощь врача обязательна

4.3. Первая помощь при попадании в глаза:

промывать глаза при открытых веках проточной водой в течение 10-15 минут; избегать сильного напора воды, который может вызвать повреждение роговицы
до консультации с врачом для промывания глаз не использовать никаких жидкостей и никаких масел
если пострадавший носит контактные линзы, снять их
помощь врача обязательна

Внимание: Лица, подвергающиеся опасности поражения глаз, должны быть проинструктированы о необходимости и способе их незамедлительной промывки.

4.4. Первая помощь при попадании на кожу:

срочно снять загрязненную одежду
для мытья кожи не использовать никаких растворителей и разбавителей
место на коже, на которое попало или могло попасть вещество, промыть большим количеством воды с мылом
обратиться к врачу

4.5. Первая помощь при попадании в систему пищеварения:

промыть ротовую полость большим количеством воды
если пострадавший находится без сознания, не подавать ничего перорально
не вызывать рвоту
помощь врача обязательна

Внимание: Пациента без сознания уложить в стабильной позиции на боку, обеспечить покой пострадавшего, беречь от потери тепла, контролировать дыхание и пульс. Ни в коем случае не вызывать рвоту и ничего не подавать перорально лицу, находящемуся в бессознательном либо полубессознательном состоянии.

5. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

5.1. Пожароопасность:

продукт является легковоспламеняющейся пастой
при пожаре выделяет токсичный газ

5.2. Рекомендуемые средства пожаротушения:

углекислый газ (CO₂)
порошки для пожаротушения
спиртоустойчивая пена
вода – рассеянные струи
в случае возгорания препаратов, содержащих изоцианиды, допускается применение гасящей спиртоустойчивой пены либо воды исключительно при больших пожарах и сильном распространении огня. Не применять плотных струй воды, направленных на поверхность продукта.

5.3. Не рекомендуемые средства пожаротушения:

вода – сильная струя

5.4. Особые виды угрозы:

Внимание: Не допускать попадания воды внутрь емкостей.

емкости, попавшие под действие огня или высокой температуры, охлаждать водой с безопасного расстояния, по возможности убрать из опасной зоны
в процессе горения препарата возникает дым, который содержит опасные для здоровья химические вещества, в том числе окись и двуокись углерода, окись азота, цианистый водород и цианиты
в условиях пожара возможен взрыв емкости

5.5 Общие рекомендации:

поднять тревогу
удалить из опасной зоны всех людей, не принимающих участия в тушении пожара
при необходимости распорядиться об эвакуации
избегать вдыхания дыма
устранить все источники возгорания
использовать защитную одежду и оборудование
обеспечить защиту дыхательных путей
охлаждать водой емкости, попавшие под действие огня
не допускать попадания огнетушительной воды в канализацию

5.6. Опасные продукты сгорания:

окись углерода
окись азота
цианистый водород и цианиты

токсичный газ и дым

- 5.7. Средства индивидуальной защиты**
автономный дыхательный аппарат и защитная одежда

6. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ НЕНАМЕРЕННОГО ПОПАДАНИЯ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Внимание: Загрязнения или влага вызывают реакцию изоцианатов с выделением углекислоты, что может привести к увеличению давления внутри емкости

6.1. Общие рекомендации:

в случае утечки больших количеств уведомить об аварии соответствующие службы
удалить из опасной зоны всех людей, не принимающих участия в ликвидации аварии

6.2. Средства индивидуальной защиты:

при удалении больших количеств продукта надеть автономный дыхательный аппарат с маской
в процессе удаления не вдыхать пары продукта
избегать контакта с испаряющимся продуктом
использовать защитные перчатки и защитную одежду
использовать хорошо прилегающие защитные очки с боковыми стенками или соответствующие защитные маски

6.3. Особые рекомендации:

устранить все источники возгорания
не курить

6.4. Меры предосторожности по защите окружающей среды:

ликвидировать утечку (закрыть отверстие, герметизировать емкость, заменить поврежденную упаковку)
избегать загрязнения грунтовых вод, обезопасить сточные колодцы
не допускать попадания продукта в водную и водоотводную системы
если продукт попал в водоемы, канализацию, загрязнил почву или растительность, следует оповестить соответствующие службы

6.5. Методы очистки:

небольшое количество вытекшего вещества стереть бумагой или тряпкой, собрать в закрывающуюся маркированную емкость
большие количества разлитого продукта присыпать поглощающим материалом (песком, диатомовой землей, универсальным связывающим материалом), собрать в закрывающуюся маркированную емкость
изолировать все возможные источники возгорания, не курить
хорошо проветрить помещения, в которых произошла утечка препарата
после полной уборки материала вымыть место утечки

7. ОБРАЩЕНИЕ С ПРЕПАРАТОМ И ЕГО СКЛАДИРОВАНИЕ

Внимание: Загрязнения или влага вызывают реакцию изоцианатов с выделением углекислоты, что может привести к увеличению давления внутри емкости.

7.1. Обращение с веществом:

при работе с препаратом необходимо обеспечить эффективную вентиляцию (общее проветривание помещения и местная вытяжка); не допускать накопления в воздухе паров препарата, которые могут образовывать взрывоопасные смеси, а также превышения гигиенических норм концентрации
не вдыхать пары продукта, избегать непосредственного контакта препарата с кожей и глазами; использовать соответствующие средства индивидуальной защиты
не допускать контакта препарата с горячей поверхностью или пламенем, не работать вблизи источников возгорания, не использовать искрящие инструменты, строго запрещается курить
действовать в соответствии с общими правилами техники безопасности и гигиены при работе с химическими веществами, строго соблюдать разработанные процедуры обращения с препаратом; при работе с продуктом руководствоваться общими правилами техники безопасности и гигиены, предусмотренными Приказом министра труда и социальной политики от 11 июня 2002г. ("Сборник Законов" № 91 за 2001г., п. 811); соблюдать рекомендации, содержащиеся в предоставленной производителем инструкции
запрещается принимать пищу, пить и курить в процессе работы с препаратом за исключением специально отведенных для этого мест; мыть руки перед перерывами и после окончания работы, при необходимости воспользоваться кремом для рук
не допускать попадания в глаза, на кожу и на одежду
избегать продолжительного и периодического воздействия препарата
работать в проветриваемых помещениях

7.2. Складирование:

складировать в холодных, сухих и хорошо проветриваемых помещениях
хранить в герметично закрытой упаковке
оптимальная температура складирования от 15°C до 25°C
емкости, которые уже открывались, следует хранить в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку

обезопасить емкости от прямого воздействия солнечного света, источников тепла, хранить вдали от источников возгорания; на складе запрещается курить

хранить вдали от продуктов питания

не допускать попадания воды внутрь емкости

7.3. Требования к помещениям:

холодные, сухие, с хорошей вентиляцией

7.4. Упаковка:

из соображений безопасности рекомендуется хранить продукт в оригинальной упаковке

хранить в герметичной и правильно маркированной упаковке

обезопасить упаковку от механических повреждений

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Угроза для для здоровья:

Медосмотры сотрудников, замеры и анализ вредных факторов проводить согласно действующим нормам.

Согласно Приказу Совета Министров от 30 июля 2002г. "О перечне видов работ, запрещенных для выполнения женщинами" ("СЗ" № 127 за 2002г., п. 1192) беременным женщинам и кормящим матерям запрещается выполнять работы, связанные с использованием органических растворителей, если их концентрация по месту работы превышает 1/3 максимальной допустимой.

Согласно Приказу Совета Министров от 30 июля 2002г. о внесении изменений в распоряжение о видах работ, запрещенных для выполнения несовершеннолетними ("СЗ" № 127, п. 1091 за 2002г.) несовершеннолетним запрещается выполнять работы, предусматривающие контакт с изоцианатами и диизоцианатами.

8.2. Меры предосторожности:

выделенное место для промывки глаз и душевая кабина

хранить и использовать в проветриваемых помещениях

8.3. Средства индивидуальной защиты:

после работы тщательно вымыть все тело

перед повторным одеванием грязную одежду и обувь необходимо выстирать

8.4. Угроза для для здоровья:

Согласно Приказу министра труда и социальной политики от 29 ноября 2002г. ("СЗ" № 217 п. 1833) с изменениями ("СЗ" № 212 п. 1769 за 2005г.):

№ п/п	№ CAS	Название химического вещества.	Максимально допустимая концентрация в мг/м ³ в зависимости от времени воздействия в течение смены		
			NDS	NDSch	NDSP
1.	90989-39-2	Ароматические углеводороды C ₈ ÷ 10	254	-	-
2.	1305-78-8	Окись кальция - пыль	2	6	-
3.	101-68-8	4,4' метилдифенил диизоцианат	0,05	-	0,2

8.5. Рекомендуемые процедуры мониторинга:

PN-89/Z-01001/06. Охрана чистоты воздуха. Названия, определение и единицы. Терминология исследований воздуха на рабочем месте.

PN-89/Z-04008/07. Охрана чистоты воздуха. Взятие проб. Принципы забора проб воздуха на рабочем месте, интерпретация результатов.

PN-81/Z-04134/01. Охрана чистоты воздуха. Исследование содержания нефти и ее компонентов. Определение суммы паров экстракционного бензина, бензина для лака и нефти на рабочих местах весовым методом

PN-81/Z-04134/02. Охрана чистоты воздуха. Исследование содержания нефти и ее компонентов. Определение паров экстракционного бензина и бензола на рабочих местах методом газовой хроматографии с обогащением образца.

PN-81/Z-04134/03. Охрана чистоты воздуха. Исследование содержания нефти и ее компонентов. Определение паров бензина С для лаков на рабочих местах методом газовой хроматографии с обогащением образца.

PN-92/Z-04227/02. Охрана чистоты воздуха. Исследование содержания нефти. Определение паров нефти на рабочих местах методом газовой хроматографии.

Толилендиизоцианат – метод обозначения. Основы и методы оценки рабочей среды. Варшава, СИОР 1998, з. 19.

PN-81/Z-04131/01. Охрана чистоты воздуха.. Исследование содержания диизоцианатов.

8.6. Гигиенические рекомендации:

Избегать прямых контактов препарата с кожей и глазами, а также паров продукта; использовать в помещениях с исправной вентиляцией, при необходимости применять средства защиты дыхательных путей; срочно снять загрязненную препаратом одежду и вымыть кожу водой с мылом; запрещается принимать пищу, пить и курить в процессе работы с препаратом за исключением специально отведенных для этого мест; мыть руки перед перерывами и после окончания работы, при необходимости воспользоваться кремом для рук.

Если концентрация вещества определена и известна, средства индивидуальной защиты подбираются в зависимости от концентрации препарата на рабочем месте, периода экспозиции и вида операций, выполняемых работником, на основании каталога "Средства индивидуальной защиты", выданного Центральным институтом охраны труда.

В аварийной ситуации, если концентрация вещества на рабочем месте неизвестна, следует использовать средства индивидуальной защиты наивысшего рекомендуемого класса защиты.

8.7. Средства индивидуальной защиты, обеспечивающие надлежащую защиту:

руки: защитные перчатки из материалов, стойких к воздействию органических растворителей
 кожа: рабочая одежда
 дыхательные пути: обеспечить хорошую вентиляцию; в случае кратковременного воздействия или небольшой концентрации применять очистительное оснащение с газопоглотителем; при длительном воздействии или высокой концентрации применять оснащение, изолирующее дыхательные пути и не зависящее от окружающего воздуха
 глаза: защитные очки или маска, закрывающая лицо

Внимание! Рекомендуемое защитное оснащение подлежит обязательной сертификации на получение знака безопасности согласно Приказу Совета Министров от 9 ноября 1999г. "О перечне изделий, изготавливаемых в Польше, а также изделий, импортируемых в Польшу впервые", которые могут представлять опасность или предназначены для защиты и спасения жизни, здоровья или окружающей среды, и подлежат обязательной сертификации на получение знака безопасности и маркировке этим знаком, а также об изделиях, на которые производитель обязан предоставить декларацию соответствия.

Работодатель обязан обеспечить, чтобы применяемые средства индивидуальной защиты, а также рабочая одежда и обувь имели надлежащие защитные и эксплуатационные свойства и обеспечить стирку, консервацию, ремонт и дезинфекцию средств индивидуальной защиты, рабочей одежды и обуви.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

форма, вид:	паста	
цвет:	согласно указанному на этикетке	
запах:	характерный	
pH:	не определено	
температура кипения:	не определено	
температура плавления:	не определено	
температура горения:	не определено	
температура возгорания:	>55°C	
температура самовозгорания:	460°C	
возгораемость:	не создает угрозы	
взрывоопасность:	не создает угрозы взрыва	
пределы взрывоопасности:		
- нижний:	1,1 %	(объемн.)
- верхний:	-	
окислительные свойства:	не обладает	
упругость пара:	< 1,10 мбар	
плотность:	не определено	
плотность паров:	не определено	
растворимость:		
- в воде:	не смешивается	
- в органических растворителях:	смешивается	

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Стабильность:

стабилен в нормальных условиях применения и складирования

10.2. Условия, которых следует избегать:

пустые емкости могут содержать взрывоопасные пары продукта
 высокая температура
 источники возгорания

10.3. Материалы, которых следует избегать:

сильные окислители
 сильные кислоты и основания
 изоцианаты быстро вступают в реакцию, часто с выделением тепла, со многими группами химических веществ, в том числе со спиртами, аминами, фенолами, амидами, тиолами, производными мочевины,

металлоорганическими соединениями, поверхностно-активными веществами; под влиянием влаги подвергаются полимеризации с выделением тепла и углекислоты; вызывают коррозию цинка, меди, алюминия и их сплавов, растворяют пластмассу и резину

10.4. Опасные продукты распада / сгорания:

в процессе сгорания продукта могут образовываться токсичные газы, содержащие, в частности, окись и двуокись углерода, окись азота, цианистый водород и цианиты; в процессе распада также могут образовываться толуолдиамины

окись углерода

окись азота

цианистый водород и цианиты

токсичные газы и дым

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

11.1. Опасность для здоровья:

Продукт содержит изоцианаты. Ознакомьтесь с инструкцией, предоставленной производителем.

продукт вредный, вызывает раздражения

продукт может вызывать раздражения при воздействии на дыхательные пути

11.2. Токсичные дозы и концентрации:

Данные по готовому продукту отсутствуют.

Ниже приводятся данные по компонентам продукта.

Ниже приведены данные по бензинам – производным нефти:

Литературные данные по бензину:

LD50 (крыса, перорально): > 3000 мг/кг

LD50 (крыса, кожа): > 3000 мг/кг

LC50 (крыса, вдыхание): 10200 ÷ 33000 мг/м³/4 час

Dawki i stężenia toksyczne dla benzyn (ogólnie):

LC50 (мышь, вдыхание): 40 ÷ 111,5 г/м³/2 час

LC50 (крыса, вдыхание): 105 г/м³/2 час

LC50 (морская свинка, вдыхание): 71 ÷ 91 г/м³/2 час

11.3. Последствия острого воздействия для людей (продукт):

Внимание: продукт содержит диизоцианаты и полиизоцианаты – вдыхание паров может вызвать астматическую реакцию; характерные симптомы ингаляционного отравления – кашель, боль в горле, чувство сдавливания грудной клетки, сокращение дыхания, покраснение глаз, слезоточивость; последствия отравления – бронхит, воспаление и/или отек легких; как астматическая реакция, так и симптомы отека легких могут проявиться через несколько часов после воздействия (астматические симптомы часто появляются ночью, симптомы отека легких могут проявиться даже через 48 часов), последствия отравления усугубляют физические усилия; кроме того, вдыхание пара, концентрация которого превышает NDSch, может вызвать усиливающуюся головную боль, при более высоких концентрациях наркотическое действие, возможно также появление других симптомов, связанных с воздействием компонентов препарата; после отравления содержащимися в продукте изоцианатами в высокой концентрации головная боль и проблемы с концентрацией могут продолжаться в течение длительного времени (вплоть до 4 лет)

Последствия длительного воздействия:

периодическое воздействие на дыхательные пути может стать причиной раздражения и астмы (раздражения чаще всего появляется через несколько месяцев работы с изоцианатами, первые симптомы напоминают простуду)

имеются данные о хроническом ухудшении работы легких у лиц, работающих с изоцианатами

контакт с кожей может вызвать раздражения, кроме того, частые контакты могут стать причиной обезжиривания и воспалительных процессов кожи

возможны функциональные расстройства нервной системы (головная боль, головокружения, тошнота) и/или воспалительные процессы верхних дыхательных путей

сухость, трещины на коже, хронические дерматиты

раздражение глаз и хронический конъюнктивит

воспалительные процессы верхних дыхательных путей, боль в горле

функциональные расстройства нервной системы

расстройства обоняния

Внимание: в процессе работы с продуктом особую осторожность должны соблюдать аллергики; лица, болевшие астмой, хроническими заболеваниями дыхательных путей, а также лица с повышенной восприимчивостью к изоцианатам должны избегать контакта с продуктом.

Контакт с кожей:

Периодическое воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.

В случае попадания на кожу препарат может вызвать аллергию. Лица со склонностью к аллергии должны соблюдать особую осторожность.

Возможно раздражение кожи, в некоторых случаях могут появляться ожоги (при длительном, непрерывном контакте).

Контакт с глазами:

Пары вызывают раздражение слизистой оболочки глаз, симптомами которого является покраснение, слезоточивость, боль. Раздражает глаза в случае непосредственного контакта

Проглатывание:

В случае проглатывания вызывает раздражение слизистой пищеварительной системы, боли в животе, тошноту, рвоту, понос (возможен ожог области промежности), а также симптомы, связанные с системным воздействием вещества.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Опасность для окружающей среды:

продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды

избегать попадания в окружающую среду

действовать согласно инструкции или паспорту безопасности

продукт содержит вещества, которые могут быть опасны для окружающей среды при обширном растекании продукта

Ниже приведены данные для бензинов – производных нефти.

Максимально допустимые значения показателей загрязнений в сточных водах, отводимых в водные акватории и землю, согласно распоряжению Министра окружающей среды от 29 ноября 2002 г. по вопросу условий, которые необходимо соблюдать для сточных вод, отводимых в водные акватории и землю, а также по вопросу особо вредных для водной среды условий («СЗ» № 212 поз. 1799, - 2002 г.):

- для нефтепродуктов: 15,0 мг/дм³

Токсичные для водных организмов концентрации бензинов (суммарно):

Предельные концентрации, токсичные для:

- рыб: *Salmo gairdneri irideus* i *Alburnus bipunctatus*: 40 мг/дм³

- планктона: *Vorticella campanulla*: 55 мг/дм³

Gammarus pulex: 70 мг/дм³

Tubifex tubifex: 120 мг/дм³

Смертельная концентрация для рыб:

Salmo gairdneri irideus: 100 мг/дм³

Концентрация, приводящая к изменению вкуса рыб: 0,0005 мг/дм³

Концентрации, изменяющие запах воды: 0,06 ÷ 0,2 мг/дм³

Концентрации, приводящие к нарушениям среди анаэробных процессов ферментации осадков сточных вод: > 400 мг/дм³

Данные о движении описываемого препарата в различных экосистемах, а также о его склонности к биоконцентрации, биодеградации и экотоксичности отсутствуют. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод или почвы. Действовать в соответствии с правилами. Не допускать проникания в природную среду. При правильном применении продукт не опасен для окружающей среды. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод или почвы. Не выливать в канализацию. Запрещается выливать в сточные канавы и водостоки.

13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

13.1 Удаление:

Обращение с отходами продукта:

Не выливать в канализацию. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод или почвы. С небольшими количествами (у потребителя) обращаться, как с бытовыми отходами.

Отходы в больших количествах выливать в канализацию запрещается. Ликвидировать в специализированных печах или заводах по утилизации/обезвреживанию отходов согласно действующим нормам (см. п. 15).

Код отходов:	Вид отходов
08 05 01*	Отходы изоцианатов Опасные отходы

Не допускать попадания продукта в канализацию и водостоки.

Утилизация пустых емкостей (упаковки) должна соответствовать действующим нормам.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Транспортировка наземным транспортом:

Продукт не является опасным с точки зрения правил дорожных перевозок.

15. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Классификация и маркировка препарата приводятся согласно Закону "О химических веществах и препаратах" от 11 января 2001 г., на основании данных, предоставленных изготовителем, и общих знаний о веществе.

Маркировка упаковки:

Продукт содержит:

Продукт содержит изоцианаты. Ознакомьтесь с инструкцией, предоставленной производителем.

- 4,4' метилдифенил диизоцианат

Предупреждающие знаки:



Xn Вредный продукт

Обозначения опасности:

R42 Может вызывать раздражения вследствие воздействия на дыхательные пути

Обозначения условий безопасного использования:

S2 Хранить в закрытой упаковке, беречь от детей

S23 Не вдыхать пары

S26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу

S28 При контакте с кожей немедленно промыть большим количеством воды с мылом

S45 В случае аварии или плохого самочувствия срочно обратиться к врачу – по возможности показать этикетку

Особое замечание:

В случае, если продукт будет предлагаться в розничной продаже для потребителей необходимо дополнительно:

- упаковка должна быть снабжена ощутимым на ощупь предостережением об опасности («СЗ» № 128 поз. 1348, - 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, 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. («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 г. «О критериях и способе классификации химических веществ и препаратов» («Законодательный вестник» № 171 поз. 1666 с 2003 г 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 изменением (Законодательный Вестник № 212 поз. 1769 с 2005г. и Законодательный Вестник № 161 поз. 1142 с 2007г.)
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.)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
(КАРТА ХАРАКТЕРИСТИК ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА)**

Дата обновления: **2007-05-16**

APP PU50

Страница **9** из **9**

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. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ

Значение символов и обозначений **R**, приведенных в п. 2:

Xn	Вредный продукт
Xi	Раздражающий продукт
R10	Горючий продукт
R20	Оказывает вредное воздействие на дыхательные пути
R36/37/38	Оказывает раздражающее воздействие на глаза, дыхательные пути и кожу
R37/38	Оказывает раздражающее воздействие на дыхательные пути и кожу
R41	Риск серьезного повреждения глаз
R42/43	Может вызывать раздражения в следствии попадания в дыхательные пути и на кожу
R65	Вредное действие; может вызывать повреждение легких в случае проглатывания

Медосмотры сотрудников, исследования и замеры вредных факторов должны проводиться в соответствии с действующими нормами.

Данный паспорт безопасности составлен на основании данных, приведенных в паспорте безопасности, предоставленном производителем. Приведенные сведения разработаны на основании актуального состояния знаний и опыта. Однако, они не являются ни гарантией свойств продукта, ни качественной спецификацией поэтому, не могут быть основанием для рекламаций.

Транспортировка, складирование и применение продукта должны осуществляться в соответствии с действующими правилами, надлежащей практикой и гигиеной труда.

Производитель не несет ответственности за убытки, вызванные косвенно или прямо применением данного толкования норм либо инструкции.

Приведенные данные не могут относиться к смесям продукта с другими веществами. Производитель не контролирует приведенные данные и использование продукта, поэтому пользователь обязан создать надлежащие условия для безопасного обращения с продуктом.

Паспорт безопасности разработан фирмой **CHEM-NET S.C. 91-716 Łódź, Nowopolska 9A** www.chem-net.info по заказу фирмы **AUTO – PLAST PRODUKT Sp. z o.o.** Паспорт безопасности разработан на основании действующих национальных норм. При разработке паспорта использовались данные, предоставленные производителем, а также имеющиеся знания и опыт.
