

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА		
	Дата подготовки: 2008-01-14	APP-F410 Профиль прозрачный	Страница 1 из 9

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА

Данные о препарате:	APP-F410 Профиль прозрачный.
Назначение препарата:	Средство для обеспечения закрытых профилей в аэрозоле. APP №: 050406.
Дистрибьютор:	ООО AUTO – PLAST PRODUKT ул. Пшемыслова 10, 62 – 300 Вжесня Тел. +48 (061) 437 00 00 Факс. +48 (061) 437 91 37 E-mail: app@app.com.pl интернет страница: www.app.com.pl
Телефон экстренной связи:	Тел. +48 (061) 437 00 00 Актуальные данные безопасности и техническая информация доступны на интернет-странице.
Дата разработки паспорта:	14.01.2008 г.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

В соответствии с действующими правилами (смотрите п. 15) продукт классифицируется как опасный.

2.1. Физико-химические угрозы:

- продукт чрезвычайно легковоспламеняющийся препарат в спрее
- пары продукта образуют горючие и взрывные смеси с воздухом
- пары тяжелее воздуха и могут подниматься над основанием или полом и возвращаться к источнику воспламенения
- существует опасность взрыва контейнера
- при сгорании выделяются токсические газы, пары и дымы

2.2. Угрозы для здоровья:

Продукт из-за своей формы (аэрозоль) не классифицируется с предупреждающим знаком **Xn** и указанием риска **R65**.

- длительное воздействие может вызвать высыхивание кожи или появление на ней трещин
- пары продукта могут вызывать чувство сонливости и головокружения

2.3. Опасность для окружающей среды:

- продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды
- избегать выбросов в окружающую среду
- поступать в соответствии с инструкцией или паспортом безопасности

2.4. Другие угрозы:

- Внимание! Контейнер под давлением. Предохранять от солнечных лучей и температуры выше 50°C (нп. тепло от лампочки накалывания). Также после использования резко не открывать и не сжигать
- не распылять в направлении пламени и раскаленных предметов. Хранить вдали от источников огня. Не курить
- содержит до 50% взвешенных компонентов чрезвычайно легковоспламеняющихся
- в случае отсутствия достаточной вентиляции возможно образование взрывных смесей
- хранить в недоступном для детей месте

3. СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Классификация и маркировка препарата указана согласно Закону о веществах и химических препаратах от 11 января 2001 г., а также на основании данных представленных производителем.

3.1. Химическая характеристика:

Вещество является смесью восков, добавок, растворителей и сжатых газов.

3.2. Опасные компоненты:

№.	WE (EINECS) №	Название вещества		
	№ по CAS			
	Индексный номер	Указание R	Классификация	Содержимое [%]
1.	200-827-9	Пропан		
	74-98-6			
	601-003-00-5	R12	F+	10 ÷ 25
2.	203-448-7	Бутан		
	106-97-8			
	601-004-00-0	R12	F+	10 ÷ 25

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА		
	Дата подготовки: 2008-01-14	APP-F410 Профиль прозрачный	Страница 2 из 9

3.	309-877-7	Смазочное масло (нефть), углеводороды C ₂₄ ÷ 50, экстрагированные, гидрированные; Базисное масло неспецифицированное Не содержит DMSO согласно замерам с помощью метода, определенного в IP346.		
	101316-72-7			
	649-530-00-X	Отсутствует	Отсутствует	10 ÷ 25
4.	265-150-3	Лигроин, обработанный водородом (нефть); низкокипящая фракция нефти, обработанная водородом Использованы ноты H и P. Не содержит бензола.		
	64742-48-9			
	649-327-00-6	R10; R65; R66; R67	Xn	25 ÷ 50

Значение символов и содержание указаний R – смотрите п. 16.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

4.1. Общие рекомендации:

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

4.2. Первая помощь при вдыхании:

- пострадавшего немедленно перенести в хорошо проветриваемое помещение
- пострадавшего поместить в полулежащей позиции, освободить одежду, убедиться, что во рту пострадавшего нет предметов или выделений, затрудняющих дыхание
- не допускать потерю тепла
- если дыхание прекратилось подать кислород или провести искусственное дыхание
- необходима врачебная помощь

4.3. Первая помощь при поражении глаз:

- при попадании в глаза промыть, с открытыми веками, струей проточной водой в течении 10-15 минут; избегать сильной струи воды, которая может повредить роговицу
- не использовать никаких жидкостей для промывания глаз и мазей до врачебной консультации
- в случае, когда пострадавший носит контактные линзы снять их
- необходима врачебная помощь

Внимание: Лица, с риском поражения глаз, должны быть обучены о необходимости и способе их немедленного промывания.

4.4. Первая помощь при попадании на кожу

- продукт может вызвать отморожение
- немедленно снять загрязненную одежду
- для промывания кожи не использовать никаких растворителей и разбавителей
- место контакта или подозрения на контакт с веществом промыть большим количеством воды с мылом
- обратиться за врачебной помощью

4.5. Первая помощь при проглатывании:

- проглатывание вещества, учитывая его форму, маловероятное
- прополоскать рот большим количеством проточной воды
- при потере сознания не подавать ничего в рот
- не вызывать рвоты
- необходима врачебная помощь

5. МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Пожарная опасность:

- продукт чрезвычайно легковоспламеняющийся препарат аэрозольный
- пары продукта образуют горючие и взрывные смеси с воздухом
- пары тяжелее воздуха и могут подниматься над землей или полом и возвращаться к источнику воспламенения
- существует опасность взрыва контейнера
- во время сгорания выделяются токсические газы, пары и дымы

5.2. Рекомендованные средства для тушения:

- двуокись углерода (CO₂)
- порошковые огнетушители
- спиртоустойчивые пены
- водное распыление

5.3. Нерекомендованные средства пожаротушения:

- вода – сильная струя

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА		
	Дата подготовки: 2008-01-14	APP-F410 Профиль прозрачный	Страница 3 из 9

5.4. Специальные угрозы:

- контейнеры подвержены на воздействие огня или высокой температуры охлаждать водой с неопасного расстояния, а если возможно удалить их с опасной зоны
- во время сгорания препарата образуются дымы, содержащие опасные для здоровья химические вещества, в том числе окись и двуокись углерода
- в условиях пожара может произойти взрыв емкости
- Внимание! Емкость под давлением. Защищать от солнечных лучей и температуры выше 50°C (нп. теплом от лампочки накалывания). После использования не резко открывать и не сжигать
- не распылять в направлении пламени и тлеющих предметов. Держать вдали от источников огня. Не курить
- содержит до 50% взвешенных компонентов чрезвычайно легковоспламеняющихся
- в случае недостаточной вентиляции возможно образование взрывных смесей
- хранить в недоступном для детей месте

5.5. Общие рекомендации:

- объявить тревогу о пожаре
- с опасной зоны вывести всех людей, не участвующих в процессе тушения, если необходимо распорядиться об эвакуации
- избегать вдыхания дыма
- устранить все источники воспламенения
- использовать защитную одежду и оборудование
- защищать дыхательную систему
- емкости, подвержены контакту с огнем, охлаждать водой
- не допускать попадания воды из пожаротушения в канализацию

5.6. Опасные продукты сгорания:

- окиси углерода
- токсические газы и дымы

5.7. Средства личной защиты:

- индивидуальный аппарат для дыхания и спецодежда

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕНАМЕРЕННОГО ПОПАДАНИЯ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Внимание: Территория под угрозой взрыва - пары препарата образуют горючие и взрывные смеси с воздухом.

6.1. Общие меры:

- в случае высвобождения большого количества известить об аварии соответствующие службы
- в случае больших количеств вывести из зоны опасности людей, не участвующие в ликвидации аварии

6.2. Средства личной защиты:

- во время устранения большого количества продукта наложить индивидуальный аппарат для дыхания с маской
- во время устранения не вдыхать паров продукта
- избегать контакта с высвобожденным продуктом
- применять защитные перчатки и защитную одежду
- использовать хорошо подобранные и плотные очки с боковой защитой или соответствующую защитную маску

6.3. Особенные меры:

- устранить все источники воспламенения
- не курить

6.4. Средства безопасности в сфере защиты окружающей среды:

- ликвидировать утечку (закрывать отлив, уплотнить, дефектную упаковку поместить в замещающую упаковку)
- избегать загрязнения грунтовых вод, защитить водосточные колодцы
- не допустить попадания продукта в водную систему или канализацию
- если продукт попал в водную систему, канализацию, загрязнил почву или растительность необходимо известить соответствующие службы

6.5. Методы очистки:

- малые количества выделенного продукта стереть бумагой или тряпкой, собрать в закрытую, соответствующим образом обозначенную емкость
- большие количества выделенного продукта засыпать несгораемым абсорбирующим материалом (песок, кизельгур, вяжущий универсальный материал), собрать в закрытую, соответствующим образом обозначенную емкость
- в случае большого высвобождения место накопления жидкости обваловать
- устранить все возможные источники огня, не курить
- собранные абсорбирующие материалы также создают угрозу пожара
- проветрить помещения, в которые попал продукт
- промыть место высвобождения после собрания материала

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА	
	Дата подготовки: 2008-01-14	APP-F410 Профиль прозрачный

Страница 4 из 9

7. ОБРАЩЕНИЕ С ПРЕПАРАТОМ И ХРАНЕНИЕ

Внимание: Пространство подвержено взрыву - пары препарата образуют горючие и взрывные смеси с воздухом.

7.1. Обращение с веществом:

- пары продукта могут создавать горючие и взрывные смеси с воздухом; во время работы с препаратом обеспечить хорошую вентиляцию (общая вентиляция помещения и местное проветривание); не допускать появления сгущений паров препарата в воздухе, в которых смеси с воздухом могут быть взрывные, а также концентрации, превышающей гигиенические нормы; предотвращать возникновение аэрозолей продукта
- вентиляционные и электрические оборудование должны отвечать условиям, установленным с учетом опасности пожара или взрыва
- продукт может коммулировать статическое электричество, что может быть причиной электрических разрядов и пожара - применить средства предосторожности, использованное оборудование и оснащение должны быть заземлены
- не вдыхать паров и аэрозолей продукта, избегать непосредственного контакта препарата с кожей и глазами; применять надлежащие меры личной защиты
- не допускать контакта препарата с горючей поверхностью и пламенем, не работать вблизи источников воспламенения, не использовать искрящихся инструментов, объявляет безусловный запрет курения
- не согревать, не разрезать и не раздавливать упаковок, содержащих препарат или его остатки
- обеспечить беспрепятственный доступ к средствам пожаротушения и необходимому оборудованию во время ликвидации выброса вещества
- поступать в соответствии с общими правилами безопасности и гигиены работы с химическими веществами; точно соблюдать разработанные процедур поведения; во время работы с продуктом необходимо применять общие правила безопасности и гигиены труда, содержащееся в Распоряжении Министра Труда и Общественной Политики от 11 июня 2002г. (Закон.Вест. № 91 с 2001г. поз. 811); соблюдать предписания содержащихся в инструкции представленной производителем
- нельзя принимать пищу, пить и курить во время работы с препаратом за исключением мест для этого предназначенных; необходимо мыть руки перед перерывами и после окончания работы, если необходимо использовать крем для рук
- не допускать загрязнения глаз, кожи и одежды
- избегать длительного и повторяющего воздействия
- работать в проветриваемых помещениях

7.2. Хранение:

- продукт хранить на складе в прохладных, сухих и хорошо проветриваемых помещениях, отвечающих действующим правилам в сфере безопасности и противопожарной защиты
- оптимальная температура хранения от 15°C до 25°C
- емкости защищать от непосредственного воздействия солнечных лучей, источников тепла, беречь вдали от источников воспламенения; в складе запрещено курить
- хранить вдали от продовольственных продуктов

7.3. Местные требования:

- прохладное, сухое и хорошо проветриваемое

7.4. Упаковки:

- защищать упаковку от механического повреждения

8. КОНТРОЛЬ ПОДВЕРГАНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Угрозы для здоровья:

Медосмотры работников, исследования и замеры вредных факторов выполнять в соответствии с действующими правилами.

В соответствии с Распоряжением Совета Министров от 30 июля 2002г. по вопросам списка работ запрещенных для беременных женщин (Закон.Вест. № 127 с 2002г. поз. 1192) и во время кормления, запрещены работы под воздействием органических растворителей, если их концентрации в рабочей зоне превышает 1/3 предельно допустимых концентраций.

8.2. Средства осторожности:

- беречь и применять в проветриваемых помещениях

8.3. Средства личной защиты:

- после работе тщательно вымыть все тело
- загрязненную одежду и обувь выстирать перед повторным использованием

8.4. Угрозы для здоровья:

Согласно Распоряжению Министра Работы и Общественной Политики от 29 ноября 2002г. (Закон.Вест. № 217 поз. 1833) с изменениями (Закон.Вест. № 212 поз. 1769 с 2005г.; Закон.Вест. № 161 поз. 1141, 1142 с 2007 г.):

Пропан: NDS: 1800 мг/м³ NDSCh: не установлено

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА		
	Дата подготовки: 2008-01-14	APP-F410 Профиль прозрачный	Страница 5 из 9

Бутан: NDS: 1900 мг/м³ NDSCh: 3000 мг/м³

Ниже поданы предельно допустимые концентрации для бензина – производных нефти находящиеся в списке:

Экстракционный бензин: NDS: 500 мг/м³

Бензин к лакам: NDSCh: 1500 мг/м³ (обязывает одновременная маркировка бензола в воздушной форме)
NDS: 300 мг/м³ NDSCh: 900 мг/м³

Керосин: NDS: 100 мг/м³ NDSCh: 300 мг/м³

8.5. Рекомендованные контрольные действия:

- PN-89/Z-01001/06. Охрана чистоты воздуха. Названия, определения и единицы. Терминология относительно исследований качества воздуха на постах работы.
- PN-89/Z-04008/07. Охрана чистоты воздуха. Забор образцов. Основы забора образцов воздуха в рабочей зоне и интерпретация результатов.
- PN-Z-04252-1: 1997 Охрана чистоты воздуха. Исследования содержимого компонентов жидкого газа. Маркировка пропана и н-бутана на постах работы методом газовой хроматографии.
- PN-Z-04252-1: 1998 Охрана чистоты воздуха. Исследования содержимого бутана. Маркировка н-бутана и составных элементов жидкого газа методом газовой хроматографии.
- PN-81/Z-04134/01. Охрана чистоты воздуха. Исследования содержимого нефти и ее составных элементов. Маркировка суммы паров бензина для экстракции, бензина для лаков и керосина на постах работы методом взвешивания.
- PN-81/Z-04134/02. Охрана чистоты воздуха. Исследования содержимого нефти и ее компонентов. Маркировка паров бензина для экстракции и бензолу на постах работы методом газовой хроматографии с обогащением образца.
- PN-81/Z-04134/03. Охрана чистоты воздуха. Исследования содержимого нефти и ее компонентов. Клеймление паров бензина С к лакам на постах работы метод газовой хроматографии с обогащением образца.
- PN-92/Z-04227/02. Охрана чистоты воздуха. Исследования содержимого керосина. Маркировка паров керосина на постах работы методом газовой хроматографии.

8.6. Гигиенические меры:

Избегать непосредственного контакта препарата с кожей, глазами, вдыхания паров и аэрозолей продукта; препарат применять в помещениях при безотказно действующей вентиляции, если это необходимо применять средства защиты дыхательных путей; немедленно снять загрязненную препаратом одежду и промыть загрязненную кожу водой с мылом; нельзя принимать пищу, распивать напитки и курить во время работы с препаратом за исключением мест для этого предназначенных, необходимо тщательно вымыть руки перед перерывами на работе и после окончания работы с препаратом, если необходимо использовать крем для рук.

Когда концентрация вещества установлена и известна, выбор средств личной защиты нужно выполнять с учетом концентрации вещества на данном рабочем месте, времени экспозиций и деятельности работников, на основании каталога «Средства личной защиты» выдаваемого Центральным Институтом Охраны Труда.

В аварийной ситуации, если концентрация вещества на месте работы не известна, применять средства личной охраны с высочайшим рекомендованным уровнем охраны.

8.7. Средства личной защиты, обеспечивающие надлежащую защиту:

руки: защитные перчатки с материалов устойчивых на воздействие и попадания органических растворителей
кожа: спецодежда
дыхательные пути: обеспечить хорошую вентиляцию; в случае кратковременного воздействия или небольших концентраций использовать очищающее оборудование, с полигазовым поглотителем; при длительном воздействии или высоких концентрациях использовать оборудование, изолирующее дыхательные пути от окружающего воздуха
глаз: защитные очки или маска, защищающая лицо

Внимание! Рекомендованное защитное оборудование должно быть сертифицировано знаком безопасности в соответствии с Распоряжением Совета Министров от 9 ноября 1999 г. касающиеся списка изделий произведенных в Польше, а также изделий, впервые импортированных в Польшу, которые могут создавать угрозу или служить защите или спасению жизни, здоровья или окружающей среды, должно быть сертифицировано знаком безопасности и маркировано этим знаком, также изделия должны иметь декларацию соответствия от производителя.

Работодатель должен обеспечить, чтобы использованные средства индивидуальной охраны, одежда и рабочая обувь имели защитные и эксплуатационные свойства, а также обеспечить их надлежащую стирку, поддержание в рабочем состоянии, ремонт и обеззараживание.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

вид, вид:	Аэрозоль
цвет:	бесцветный
запах:	характерный
pH:	не обозначено

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА		
	Дата подготовки: 2008-01-14	APP-F410 Профиль прозрачный	Страница 6 из 9

точка кипения:	не обозначено
температура сжигания:	не обозначено
температура плавления:	не обозначено
температура воспламенения:	<-97°C
температура самовоспламенения:	200°C
горючесть:	чрезвычайно легковоспламеняющаяся жидкость аэрозольная
взрывные свойства:	продукт не имеет угрозы взрыва; возможное возникновение взрывных смесей с воздухом
границы опасности взрыва:	
- нижняя:	0,6% (об.)
- верхняя:	10,9% (об.)
окисляющие свойства:	не имеет
упругость пары:	8300 hPa
плотность:	не обозначено
плотность паров:	не обозначено
растворимость:	
- в воде:	не смешивается
- в органических растворителях:	смешивается
коэффициент деления н-октанола/вода:	не обозначено

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Стабильность:

- стабильный при нормальных условиях хранения и обращения с ним

10.2. Условия, которых необходимо избегать:

- опорожненные контейнеры могут содержать взрывные пары продукта
- Внимание! Контейнер под давлением. Предохранять от солнечных лучей и температурами выше 50°C (нп. тепло от лампочки накалывания). После использования резко не открывать и не сжигать
- чрезмерное нагревание препарата, источника воспламенения, непосредственное действие солнечных лучей
- электростатические разряды
- избегать смеси паров продукта с воздухом и аэрозолей продукта (возможность взрыва)

10.3. Материалы, которые необходимо избегать:

- сильные окислители
- сильные кислоты и щёлочи

10.4. Опасные продукты разложения/сгорания:

- окиси углерода
- токсические газы и дымы

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Опасность для здоровья:

Продукт из-за своей формы (аэрозоль) не классифицируется с остерегающим знаком Xn и указанием угрозы R65.

- повторяющее воздействие может вызвать высыхивание кожи или появление трещин на ней
- пары продукта могут вызывать чувство сонливости и головокружения

11.2. Дозы и токсическая концентрация:

Отсутствуют данные для готового продукта. Ниже представлены данные для компонентов продукта.

Пропан:

Порог восприятия запаха: 9022 ч 36088 мг/м³

Бутан:

Порог восприятие запаха: 6240 мг/м³

LC50 (крыса, ингаляция): 658000 мг/м³/4 ч.

Данные от Производителя для тяжелого бензина обработанного водородом:

LD50 (крыса, внутрь): >5000 мг/кг

LD50 (кролик, кожа): >3000 мг/кг

LC50 (крыса, ингаляция): 10 мг/л/4 ч.

Данные от Производителя для смазочного масла:

LD50 (крыса, внутрь): 2000 мг/кг

LD50 (кролик, кожа): 2000 мг/кг

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА		
	Дата подготовки: 2008-01-14	APP-F410 Профиль прозрачный	Страница 7 из 9

11.3. Следствия острого воздействия у людей (для продукта):

Вдыхание:

Высокие концентрации пара продукта могут оказывать раздражающее воздействие на слизистую оболочку дыхательной системы и глаз (вызывает слезотечение и боль глаза, покраснение слизистой оболочки глаз, кашель, чувство печения в горле и носе) и наркотические реакции.

Действие на центральную нервную систему проявляется дурманом, болью и головокружениями, сонливостью.

Контакт с кожей:

Повторяющиеся воздействие может привести к высыхиванию кожи или трещинам на ней. В случае контакта с кожей препарат может вызвать аллергию. Лица с аллергической склонностью должны быть особенно осторожны. Возможно появление раздражения на коже.

Контакт с глазами:

Пары могут вызывать раздражение слизистых оболочек глаз, которое проявляется покраснением, слезотечением, болью. Может вызывать раздражение глаз в случае непосредственного контакта.

Проглатывание:

Проглатывание ввиду своей формы маловероятное, однако, может вызвать раздражение слизистой оболочки пищеварительной системы, боль живота, тошноту, рвоту, понос и симптомы, связанные с системным воздействием вещества.

11.4. Следствия длительного воздействия:

- контакт с кожей может вызвать аллергию, кроме того, частый контакт может быть причиной обезжиривания и воспалительных состояний кожи
- могут появиться функциональные расстройства нервной системы и/или воспалительные состояния верхних дыхательных путей

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Угрозы для окружающей среды:

- вещество не классифицируется как вредное для окружающей среды
- избегать выбросов в среду
- поступать в соответствии с инструкцией или паспортом безопасности

12.2. Экоотоксическое воздействие:

Ниже указаны данные для бензинопроизводных нефти.

предельно допустимые значения коэффициентов загрязнений в стоках, установленных для воды и грунта согласно Распоряжению Министра Окружающей Среды от 29 ноября 2002г., касающиеся условий выведения стоков в воду или грунт и веществ особенно вредных для водной среды (Закон.Вест. № 212 поз. 1799 с 2002г.):

- для нефтепроизводных веществ: 15,0 мг/дм³

Токсические концентрации бензинов (в общем) для водных организмов:

Граничные токсические концентрации для:

- рыб:	<i>Salmo gairdneri irideus</i> i <i>Alburnus bipunctatus</i>	40 мг/дм ³
планктона:	<i>Vorticella campunulla</i> :	55 мг/дм ³
	<i>Gammarus pulex</i> :	70 мг/дм ³
	<i>Tubifex tubifex</i> :	120 мг/дм ³

Смертельные концентрации для рыб:

<i>Salmo gairdneri irideus</i> :	100 мг/дм ³
----------------------------------	------------------------

Отсутствуют данные о распространении описываемого препарата в разных экосистемах, его способности биоконцентрации, биодеградации и о экотоксичности. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод или почвы.

Поступать в соответствии с правилами. Не допускать попадания в естественную среду. Продукт, правильно использованный не вреден для окружающей среды. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод или почвы. Не выводить в канализацию. Запрещается сбрасывать продукт в стоковые каналы или водные стоки.

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1. обращение с отходами:

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

Небольшие количества (у пользователя) принимать как отходы домашнего хозяйства. Большие количеств отходов этого вещества не удалять в канализацию. Утилизировать в заводах по сжиганию отходов или на заводе очистки/обезвреживания отходов, в соответствии с действующими правилами (смотрите п. 15).

13.2. Содержимое упаковки:

- тип отхода: Отходы красок и лаков, содержащих органические растворители или другие опасные вещества.
- код отхода: 08 01 11*
- опасные отходы

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА		
	Дата подготовки: 2008-01-14	APP-F410 Профиль прозрачный	Страница 8 из 9

13.3. Упаковка:

Пустая упаковка (емкость) не подлежит правилам Закона от 11 мая 2001 года об упаковках и упаковочных отходах. (Закон.Вест. №63; поз. 638 от 2001), в связи с этим не подлежит обязательству обеспечению отдельных упаковок, а также их возврату.

- тип отход: Пустые емкости под давлением

- код отхода: 15 01 11

13.4. Дополнительные меры:

- не разрезать, не сжигать, также после использования

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Сухопутный транспорт:

Класс ADR/RID:	2
Сертификат UN №:	1950
Классификационный код:	5F
Маркировка:	№ 2.1
Наименование транспортной документации:	1950 ЕМКОСТИ АЭРОЗОЛЬНЫЕ

15. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Классификация и маркировка препарата указана согласно закону о веществах и химических препаратах от 11 января 2001г, а также на основании данных, представленных производителем.

Маркировка упаковок:

Пары могут вызывать чувство сонливости и головокружения.

Остерегающие знаки:



F+ Продукт чрезвычайно легковоспламеняющийся

Указания риска:

R66

Длительный контакт может вызвать высыхивание кожи и появление трещин на ней

R67

Пары могут вызывать чувство сонливости и головокружения

Указания, идентифицирующие условия безопасного применения:

S2

Хранить в недоступном для детей месте

S16

Хранить вдали от источников воспламенения - не курить

S23

Не вдыхать распыленной жидкости

S24

Избегать попадания на кожу

S45

В случае аварии или плохом самочувствии, немедленно проконсультироваться с врачом - если возможно, показать этикетку

S51

Пользоваться только в хорошо вентилируемых помещениях

Паспорт безопасности предоставляется по требованию пользователя, ведущего профессиональную деятельность.

Максимальное содержимое LZO в готовом продукте к использованию: <540 г/дм³

Прочие угрозы:

- Внимание! Емкость под давлением: защищать от прямых солнечных лучей и температуры выше 50° С. Не разбивать и не сжигать, даже после использования.
- не распылять над открытым огнем или над раскаленным предметом. Хранить вдали от источника воспламенения - не курить во время распыления. Хранить в месте недоступном для детей.

Действующие правила:

1. Распоряжение (WE) №1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. по делу регистрации, оценки, выдачи разрешений и прикладных ограничений в сфере химикатов (REACH), учреждения Европейского Агентства Химикатов, изменение директивы 1999/45/ WE отменяющие распоряжение Совета (EWG) №793/93 и распоряжение Комиссии (WE) № 1488/94, а также директивы Совета 76/769/ EWG и директивы Комиссии 91/155/ EWG, 93/67/ EWG, 93/105/ WE и 2000/21/ WE (30.12.2006 PL Закон.Вест. Европейского Союза 396/1)
2. Закон от 11 января 2001г. о веществах и химических препаратах (Закон.Вест. №11 поз. 84 с 2001г.) вместе с последовательными изменениями
3. Закон от 27 апреля 2001г. об отходах (Закон.Вест. № 62 поз. 628 от 2001г.) вместе с Распоряжениями Министра Окружающей Среды (Закон.Вест. № 152 поз. 1735-1737 от 2001г.)
4. Закон от 11 мая 2001г. о упаковках и отходах упаковок (Закон.Вест. № 63 поз. 638 от 2001г.) вместе с последовательными изменениями
5. Оглашение Маршала сейма Польской Республики от 4 июля 2006г. по вопросу объявления целого текста закона - Закон охраны окружающей среды
6. Закон от 28 октября 2002 г. о дорожной перевозке опасных товаров (Закон.Вест. № 199 поз. 1671 от 2002г.) с последовательными изменениями
7. Распоряжение Министра Охраны Здоровья от 30 апреля 2004г. по вопросу опасных веществ и опасных препаратов, которых упаковки необходимо обеспечить закрытие утрудняющее открытие для детей и ошутимым на прикосновение предостережение об опасности (Закон.Вест. №128 поз. 1348 от 2004г.)
8. Распоряжение Министра Охраны Здоровья от 2 сентября 2003г. по вопросу маркировки упаковок опасных веществ и опасных препаратов (Закон.Вест. № 173 поз. 1679 от 2003г.) с изменением от 9 ноября 2004г. (Закон.Вест. № 260 поз. 2595 от 2004г.) с учетом Указания Комиссии 2006/8/ВО от 23 января 2006г.
9. Распоряжение Министра Охраны Здоровья от 2 сентября 2003г. по вопросу критериев и способа классификации веществ и химических препаратов (Закон.Вест. № 171 поз. 1666 от 2003г.) с изменением от 4 сентября 2007г. (Закон.Вест. № 174 поз. 1222)
10. Распоряжение Министра Охраны Здоровья от 13 ноября 2007г. по вопросу паспорта безопасности (Закон.Вест. № 215 поз.1588 от 2007г.)

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРЕПАРАТА		
	Дата подготовки: 2008-01-14	APP-F410 Профиль прозрачный	Страница 9 из 9

11. Распоряжение Министра Охраны Здоровья от 28 сентября 2005г. по вопросу списка опасных веществ вместе с их классификацией и маркировкой (Закон.Вест. № 201 поз. 1674 от 2005г.)
12. Распоряжение Министра Работы и Общественной Политики от 29 ноября 2002г. по делу предельно допустимых концентраций и напряжений вредных факторов для здоровья в рабочей зоне (Закон.Вест.№ 217 поз. 1833 от 2002г.) с изменением (Закон.Вест. № 212 поз. 1769 от 2005г. и Закон.Вест. № 161 поз. 1142 от 2007г.)
13. Правительственное заявление от 26 июля 2005 г. по вопросу вступления в законную силу изменений к приложениям А и В европейского Договора касающегося международной дорожной перевозке опасных (АДР) товаров, составленного в Женеве от 30 сентября 1957 г. (Закон.Вест. № 178 поз. 1481 от 2005г.)
14. Распоряжение Министра Окружающей Среды от 27 сентября 2001г. по вопросу каталога отходов (Закон.Вест. № 112 поз. 1206 от 2001г.)
15. Распоряжение Министра Работы и Общественной Политики от 11 июня 2002г. изменение распоряжение по вопросу общих правил безопасности и гигиены работы (Закон.Вест. № 91 поз. 811 от 2002г.)
16. Распоряжение Министра Экономики от 9 июня 2006 г. изменение распоряжение по вопросу минимальных требований касающихся безопасности и гигиены работы работников на местах работы, на которых может произойти взрыв (Закон.Вест. № 121 поз. 836 от 2006г.) атмосфера
17. Распоряжение Совета Министров от 30 июля 2002г. изменяющее распоряжение по вопросу списка работ запрещенных для женщин (Закон.Вест. № 127 поз. 1092 от 2002г.)
18. Распоряжение Министра Здоровья от 20 апреля 2005г. по вопросу исследований и замеров вредных факторов для здоровья в рабочей зоне (Закон.Вест. № 73 поз. 645 от 2005г.)
19. Распоряжение Министра Здоровья и Общественной Политики от 30 мая 1996р. по вопросу проведения медицинских исследований работников, с целью профилактики, оздоровления работников, а также врачебных заключений выдаваемых в целях предвиденных в Трудовом Кодексе (Закон.Вест. № 69 поз. 332 от 1996г.) с последовательными изменениями (Закон.Вест. № 37 поз. 451 и Закон.Вест. № 128 поз.1405 от 2001г.)
20. Распоряжение Совета Министров от 24 августа 2004г. по вопросу списка работ запрещенных для несовершеннолетним и условий их трудоустройства при некоторых работах (Закон.Вест. № 200 поз. 2047 от 2004г.) с последовательными изменениями (Закон.Вест. № 136 поз. 1145 от 2005г.)
21. Распоряжение Министра Экономики и Труда от 5 июля 2004р. по вопросу ограничений, запрещений или условий производства, оборота или применения опасных веществ и опасных препаратов, а также содержащих их продуктов (Закон.Вест. № 168 поз. 1762 от 2004г.) с последовательными изменениями (Закон.Вест. № 39 поз.372 с 2005г. и Закон.Вест. № 127 поз. 887 от 2006г.)
22. Распоряжение Министра Здоровья от 1 декабря 2004р. по вопросу веществ, препаратов, факторов или техпроцессов канцерогенного или мутагенного воздействия в рабочей зоне (Закон.Вест. № 280 поз. 2771 от 2004г.) с последовательными изменениями (Закон.Вест. № 160 поз. 1356 от 2005г.)
23. Закон от 29 июля 2005г. о противодействии наркомании (Закон.Вест. № 179, поз.1485 от 2005г.) с изменением (Закон.Вест. № 120, поз. 826 от 2006г.)
Распоряжение (WE) № 273/2004 Европейского Парламента и Совета от 11 февраля 2004г. относительно предшественников наркотиков (Закон.Вест. WE L 047 от 18.02.2005) и Распоряжения идентифицирующей правила мониторинга торговли предшественников наркотиков между Союзом а третьими государствами (WE) и Советы № 111/2005 от 22 декабря 2004г. (Закон.Вест. WE L 22 с 26.01.2005., Стр. 1; Закон.Вест. WE Польский спецвыпуск от 2005г., т. 48, стр. 1).

16. ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

Значение символов и содержание указаний R в п. 3:

F+	Продукт чрезвычайно легковоспламеняющийся
Xi	Вредный продукт
R10	Легковоспламеняющийся продукт
R12	Продукт чрезвычайно легковоспламеняющийся
R65	Оказывает вредное действие; может вызывать повреждение легких в случае проглатывания
R66	Повторяющийся контакт может привести к высушиванию кожи и трещинам кожи
R67	Пары могут вызывать чувство сонливости и головокружения

Медосмотры работников, исследования и замеры вредных факторов выполнять в соответствии с действующими правилами.

Этот паспорт безопасности составлен на основании данных с паспорта безопасности представленной производителем. Вышеуказанные информации были разработаны на основе современного уровня знания и опыта. Не является, однако гарантией собственности продукта и качественной спецификацией и не могут быть основанием для рекламации.

Продукт должен быть транспортирован, храниться на складе и использоваться в соответствии с действующими правилами и хорошей практикой и гигиеной работы.

Производитель не несет ответственности за убытки, вытекающие непосредственно или косвенно с применения вышеуказанной интерпретации правил или инструкций.

Представленная информация не может применяться для смесей продукта с другими веществами. Использование поданных информации, как и применение продукта, не контролируется производителем, следовательно обязательством пользователя является создание соответствующих условий безопасного поведения с продуктом.

Паспорт безопасности разработан **CHEM-NET S.C. 91-716** Лодзь, Новопольска **9A** www.chem-net.info, по поручению **ООО AUTO – PLAST PRODUKT**. Паспорт безопасности разработан на основе актуальных действующих внутренних положений. При разработке паспорта основывались на данных от производителя и на современном уровне знаний и опыта.