	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА	
	Дата разработки: 2011-12-28	Pain-Ex Plus

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА

1.1. Идентификация продукта

Торговое наименование: Pain-Ex Plus

Торговый код: 211001

1.2. Идентификация назначения вещества и нерекомендуемое использование:

Препарат для удаления старых лакокрасочных покрытий

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности:

Дистрибьютор: ООО «АВТО – ПЛАСТ ПРОДУКТ»
[AUTO – PLAST PRODUKT Sp. z o. o.]
ул. Пшемysłова 10, 62 – 300 Вжесьня
Тел. +48 (061) 437 00 00
Факс +48 (061) 437 91 37
E-mail: app@app.com.pl
Веб-сайт: www.app.com.pl

Актуальные данные по безопасности, а также техническая информация доступны на веб-сайте.

Лицо, ответственное за продукт: Томаш Голда, t.golda@app.com.pl

1.4. Номер горячей линии:

+48 (061) 437 00 00 (часы работы: 8.00-16.00)

Дата разработки паспорта: 28.12.2011

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

2.1. Классификация смеси:

Классификация согласно таблице 3.2 в приложении VI к Постановлению Европейского Парламента и Совета (WE) № 1272/2008 (постановление GHS) с учетом 30 и 31 АТР к 67/548/ЕЕС, а также на основании данных, представленных производителем:



F+ Продукт чрезвычайно огнеопасен

R12 Продукт чрезвычайно огнеопасен

2.2. Элементы маркировки:

Продукт классифицирован как опасный. Применимы правила маркировки опасных продуктов.

Маркировка упаковок:

Предупреждающие знаки:



F+ Продукт чрезвычайно огнеопасен

Знаки опасности:

Отсутствует.

Обозначения, описывающие условия безопасного применения:


S23 Не вдыхать газы, аэрозоли.

S 24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.

S36/37 Носить соответствующую защитную одежду и соответствующие защитные перчатки

S 51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

AUTO PLAST PRODUKT Sp. z o.o. 62-300 Wrzesnia ul. Przemysłowa 10, tel. +48(prf)61 437 00 00.

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА		
	Дата разработки: 2011-12-28	Pain-Ex Plus	Страница 1 из 8

2.3. Другие опасности:

UN: 1950

- Внимание! Контейнер находится под давлением. Беречь от солнечных лучей и не нагревать до температур выше 50°C. После использования не открывать и не сжигать
- Не распылять вблизи открытого огня или раскаленных предметов. Хранить вдали от источников возгорания - не курить во время распыления. Беречь от детей.
- Без достаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ


3.1. Вещества:

Не касается.

3.2. Смеси:

Классификацию содержащихся в продукте веществ подано согласно таблице 3.1 и 3.2 в приложении VI к Постановлению Европейского Парламента и Совета (WE) № 1272/2008 (постановление GHS) с учетом 30 и 31 АТР к 67/548/ЕЕС, а также на основании данных, представленных производителем:

Наименование опасного вещества	диапазон концентраций	CAS-номер	Индекс	Номер WE (EC)	Символы опасности
1,3-диоксолан	50÷55%	646-06-0	605-017-00-2	211-463-5	F: R11
					GHS02; Опасно Flam.Liq.2: H225
Диметоксиметан	15÷20 %	109-87-5	отсутствует	203-714-2	F: R11
					GHS02; Опасно Flam.Liq.2: H225
Аммиачная вода Регистр. № REACH: 01-2119488876-14-XXXX	2,5÷3,5 %	1336-21-6	007-001-01-2	215-647-6	C: R34 N: R50
					GHS02; GHS09; Опасно SkinCorr1B: H314 AqtiaticAcute1: H400
Обезвоженный и обессеренный тяжелый бензин (нефтяное топливо); низкокипящая нефтяная фракция, обработанная водородом (не содержит бензола); применены обозначения: H i P	1÷2%	64742-82-1	649-330-00-2	265-185-4	R10 Xn: R65 R66; R67 N: R51/53
					GHS02; GHS08; GHS09 Опасно Flam.Liq.3: H226 Asp.Tox1: H304 STOT SE3: H336 AquaticChronic2:H411 EUH066

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА		
	Дата разработки: 2011-12-28	Pain-Ex Plus	Страница 1 из 8

Бутан[1] Изобутан[2]	15÷20 %	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	601-004-00-0	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	F+; R12
					GHS02; GHS04 Опасность FlamGas1: H220 PressGas: H280
Пропан	5÷10 %	74-98-6	601-003-00-5	200-827-9	F+; R12
					GHS02; GHS04 Опасность FlamGas1: H220 PressGas: H280

Формулировку использованных фраз – см. стр. 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи:

4.1.1 Рекомендации по оказанию первой помощи при соответствующем воздействии:

Показать паспорт безопасности вещества врачу, оказывающему первую помощь. В случае воздействия паров и аэрозолей продукта, пострадавшего необходимо перенести в хорошо вентилируемое помещение – обратиться к врачу

а) при вдыхании: немедленно перенести пострадавшего в хорошо вентилируемое помещение, уложить пострадавшего в лежачее положение, ослабить одежду, убедиться, что во рту пострадавшего отсутствуют какие-либо предметы или выделения, препятствующие дыханию, если пострадавший не дышит - сделать искусственное дыхание, немедленно обратиться за медицинской помощью.

б) при контакте с кожей: снять загрязненную одежду, промыть загрязненный участок кожи большим количеством воды с мылом, для мытья кожи не использовать какие-либо растворители или разбавители, очищенную кожу смазать кремом с высоким содержанием жира, если на коже появится раздражение - обратиться к врачу.

в) при попадании в глаза: загрязненные глаза промывать с открытыми веками, под непрерывным потоком проточной водой в течение от 10 до 15 минут, избегать сильной струи воды, которая может вызвать риск повреждения роговицы, в случае непрекращающегося жжения или раздражения следует обратиться к врачу, не используйте каких-либо средств для промывания глаз, или мазей, не проконсультировавшись с врачом, если пострадавший носит контактные линзы, их необходимо снять, если это возможно, обратиться к врачу, если возникнет раздражение глаз.

г) при проглатывании: прополоскать рот большим количеством проточной воды, не вызывать рвоту, немедленно обратиться к врачу - показать паспорт вещества или этикетку

4.1.2. Другое:

Отсутствует.

4.2. Наиболее важные резкие симптомы и последствия воздействия:

Резкие симптомы:

Отсутствуют.

Замедленные симптомы:


Отсутствует.

4.3. Рекомендация для всех видов неотложной медицинской помощи и особого обхождения с пострадавшим:

В случае проглатывания больших доз продукта, необходимо обратиться к врачу.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Средства пожаротушения:

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА	
	Дата разработки: 2011-12-28	Pain-Ex Plus

а) Рекомендуемые средства пожаротушения: рассеянная струя воды, порошковые огнетушители, спиртоустойчивая пена.

б) Не рекомендуемые средства пожаротушения: Избегать сильной струи воды, которая может распространить огонь.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом:

Пары продукта образуют горючие и взрывчатые смеси с воздухом. Пары могут достигать источника воспламенения и возвращаться в виде пламени. Нагрев, искра либо контакт с огнем могут вызвать воспламенение.

При пожаре выделяются токсичные пары. Хранить вдали от источников огня, не курить во время распыления. Беречь от детей. Без достаточного вентилирования существует возможность образования взрывоопасных смесей.

5.3. Информация для пожарных:

Необходимо надеть автономный респиратор и соответствующую защитную одежду.

6. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ПОПАДАНИЯ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Внимание: Территория подвержена опасности взрыва - пары препарата образуют горючие и взрывчатые смеси с воздухом.

6.1. Средства индивидуальной защиты, защитное оборудование и процедуры в аварийных ситуациях:

6.1.1. Для лиц, не входящих в состав аварийно-спасательных служб:

- во время удаления материала необходимо использовать защитную одежду, защитные перчатки, защитные очки и респиратор

6.1.2. Для лиц из числа аварийно-спасательных служб:

- во время удаления избегать создания и вдыхания паров и аэрозолей продукта

- использовать плотно прилегающие защитные очки, защитные перчатки и защитную одежду

6.2. Меры по охране окружающей среды:

- в случае утечки большого количества продукта в воду или почву уведомить об аварии соответствующие службы

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки загрязнения:

6.3.1. Рекомендации по предотвращению распространения утечки:

- хранить и транспортировать в плотно закрытых емкостях

- немедленно удалить продукт

- не допускать, чтобы продукт попал в систему водоснабжения или дренажную систему

- после удаления продукта место и оборудование, имеющие контакт с продуктом, промыть водой

6.3.2. Рекомендации по устранению утечки:

- абсорбировать с помощью негорючего негигроскопичного материала (например, диатомитом)

- собрать абсорбент в хорошо маркированный, закрываемый контейнер

- устранить все возможные источники возгорания, не курить

6.3.3. Дополнительная информация: отсутствует

6.4. Ссылки на другие разделы:

См. информацию, содержащуюся в разделе 8 и 13.

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТА

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению:


7.1.1. Общие рекомендации:

- не допускать электрических и электростатических разрядов

- не допускать возникновения концентраций паров продукта в воздухе, при которых его смеси с воздухом могут стать взрывоопасными, а также концентраций, превышающих значения гигиенических нормативов

- обеспечить свободный доступ к средствам пожаротушения и оборудованию, используемому во время удаления утечки вещества

- действовать согласно общим принципам безопасности и охраны труда при работе с химическими веществами, а также согласно принципам общепринятой производственной практики; четко соблюдать разработанные процедуры, при работе с продуктом следует применять общие предписания и правила по безопасности и охране труда, содержащиеся в Постановлении Министра труда и социальной политики от 30 декабря 2004 г. (Законодательный вестник № 11 за 2005 г. позиция 86); следовать рекомендациям, содержащимся в инструкции производителя

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА		
	Дата разработки: 2011-12-28	Pain-Ex Plus	Страница 1 из 8

- не допускать до контакта с глазами, кожей и одеждой
- избегать длительного и многократного воздействия

7.1.2. Рекомендации по охране труда:

- во время использования запрещено есть, пить
- не курить во время работы с продуктом
- избегать создания и вдыхания паров продукта
- во время работы с продуктом необходимо носить рабочую одежду (защитную), защитные перчатки (из резины или ПВХ)
- возле рабочего места должно быть место для полоскания глаз
- соблюдать правила личной гигиены
- не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом, за исключением мест, предназначенных для этой цели, перед перерывами и после завершения работы обязательно мыть руки, при необходимости использовать крем для рук
- работать в вентилируемом помещении

7.2. Условия для безопасного хранения, в т.ч. информация о каких-либо несовместимостях:

- продукт хранить в прохладных, сухих и хорошо вентилируемых помещениях
- не хранить вблизи продуктов питания/кормов
- упаковка должна быть герметичной с соответствующей маркировкой
- по соображениям безопасности продукт лучше всего хранить в оригинальной упаковке
- защитить упаковку от механических повреждений

7.3. Особые конечные применения: отсутствуют.

8. КОНТРОЛЬ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля:

8.1.1. Максимальная допустимая концентрация на рабочем месте:

Согласно Постановлению Министра труда и социальной политики от 29 ноября 2002 г. (Законодательный вестник № 217, позиция 1833) с изменениями (Законодательный вестник № 212, позиция 1769, за 2005 г.; Законодательный вестник № 161, позиция 1141, 1142, за 2007 г.; Законодательный вестник № 105, позиция 873, за 2009 г.; Законодательный вестник № 141, позиция 950, за 2010 г.):

Пропан:	NDS: 1800 мг/ м ³	NDSCh: Отсутствует.	NDSP: Отсутствует.
Бутан:	NDS: 1900 мг/ м ³	NDSCh: 3000 мг/ м ³	NDSP: Отсутствует.
1,3-диоксолан:	NDS: 10 мг/ м ³	NDSCh: 50 мг/ м ³	NDSP: Отсутствует.
Диметоксиметан:	NDS: 1000 мг/ м ³	NDSCh: 3500 мг/ м ³	NDSP: Отсутствует.
Аммиак:	NDS: 14 мг/ м ³	NDSCh: 28 мг/ м ³	NDSP: Отсутствует


8.1.2. Рекомендуемые процедуры мониторинга:

- PN-89/Z-01001/06. Защита чистоты воздуха. Названия, единицы, определения. Терминология, касающаяся исследований качества воздуха на рабочих местах.
- PN-89/Z-04008/07. Защита чистоты воздуха. Взятие образцов. Принципы взятия образцов воздуха в рабочей среде и интерпретация результатов.
- PN-Z-04252-1:1997. Защита чистоты воздуха. Исследования содержания компонентов жидкого газа. Определение содержания пропана и n-бутана на рабочих местах методом газовой хроматографии.
- PN-87/Z-04180/02. Защита чистоты воздуха. Исследования содержания 1,3-диоксолана и 1,3,5-триоксолана. Определение содержания 1,3-диоксолана и 1,3,5-триоксолана на рабочих местах методом газовой хроматографии с обогащением образца.
- Принципы и методы оценки рабочей среды 1997, z. 16. Диметоксиметан
- PN-Z-04289:2001. Защита чистоты воздуха. Определение содержания диметоксиметана на рабочих местах методом газовой хроматографии.
- PN-71/Z-04041. Определение содержания аммиака в воздухе.
- PN-90/Z-04009/02. Защита чистоты воздуха. Исследования содержания азота и его соединений. Определение содержания аммиака на рабочих местах методом спектрофотометрии в видимой части спектра, indofenolową

8.1.3. Предельно допустимая концентрация в биологическом материале (DSB):

Требования отсутствуют.

8.1.4. Значения DNEL и PNEC:

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА	
	Дата разработки: 2011-12-28	Pain-Ex Plus

Для вещества не определено значений DNEL и PNEC.

8.2. Контроль воздействия:

8.2.1. Соответствующие технические средства контроля:

Медицинские осмотры работников, а также исследования и измерения вредных производственных факторов, выполняемые в соответствии с действующими положениями.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты:

- а) Защита глаз и лица: очки или лицевая защитная маска в случае частого использования
- б) Защита кожи: защитные перчатки
- в) Защита органов дыхания: эффективная вентиляция,

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах:

- Внешний вид: непрозрачная паста в аэрозольном баллоне
- Запах: характерный
- Порог восприятия запаха: не определен.
- pH: не применимо
- Температура плавления/замерзания: не определена
- Температура кипения: не определен.
- Температура воспламенения: не определен.
- Температура самовоспламенения: продукт не является самовоспламеняемым
- Температура разложения: не определен.
- Температура горения: 200 °C
- Скорость испарения: не указана
- Горючесть: очень горючая смесь
- Предел взрываемости:
 - Нижний: -
 - Верхний: -
- Давление паров: 3,5 бар (20°C)
- Плотность пара: не определена
- Плотность: 0,94 г/см³ (20°C)
- Растворимость: смешивается с водой
- Коэффициент разделения октанол/вода: не определен
- Вязкость: не определена
 - Кинематическая вязкость: не определен
- Взрывные свойства: продукт не является взрывоопасным
- Окислительные свойства: не обладает окислительными свойствами

9.2. Дополнительная информация:

Отсутствует.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность:

Продукт не является реактивным.

10.2. Химическая стабильность:

Продукт химически стабилен.

10.3. Возможность возникновения опасных реакций:

Не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать:


Высокая температура. Источники воспламенения, источники тепла, источники искр.

10.5. Материалы, которых следует избегать:

- Сильные окислители
- концентрированные кислоты

10.6. Опасные продукты распада/сгорания:

- окиси углерода
- аммиак
- токсичные газы и пары

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА	
	Дата разработки: 2011-12-28	Pain-Ex Plus

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1. Информация о токсикологических последствиях:

Опасность для здоровья:

- смесь не представляет опасности для здоровья

Дозы и токсичные концентрации:

Данные отсутствуют.

Вдыхание/ингаляция:

Продукт может вызвать раздражение дыхательных путей в результате вдыхания (чихание, кашель).

Глаза/кожа:

Может вызывать механическое раздражение глаз.

Потребление вовнутрь:

В случае потребления большого количества продукта может вызвать желудочно-кишечные проблемы (боли в животе, тошнота, рвота и диарея).

Аллергия:

- Не содержит аллергенных веществ

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1. Токсичность:

Смесь не классифицируется как опасная для окружающей среды.

12.2. Стабильность и способность к разложению:

Вещество биологически разлагается.

12.3. Способность к биоаккумуляции:

Данные отсутствуют.

12.4. Мобильность:

Данные отсутствуют.

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB:

Отсутствуют.

12.6. Другие вредные результаты воздействия:

Отсутствуют.

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1. Методы утилизации отходов:

13.1.1. Продукт:

- тип отходов: Газы в резервуарах (в том числе баллоны), содержащие опасные вещества
- код отходов: 16 05 04*
- опасные отходы

По возможности восстановить и вернуть в производство. Не выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Не сливать в канализацию. Не допускать к загрязнению поверхностных и грунтовых вод и почвы. Утилизировать в соответствии с действующими положениями, касающимися химических отходов. Утилизировать исключительно в отведенных местах, в установках или устройствах, отвечающих действующим нормам.

13.1.2. Упаковка:

- тип отходов: Металлическая упаковка, содержащая опасные пористые элементы конструкционного усиления (например, асбест), включая пустые емкости, находящиеся под давлением
- опасные отходы
- код отходов: 15 01 11*

14. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ


НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ:

14.1. Номер UN (номер ООН): 1950

14.2. Правильное название для перевозки UN: АЭРОЗОЛИ, ГОРЮЧИЕ

14.3. Класс опасности при транспортировке: 2

14.4. Группа упаковки: -

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА		
	Дата разработки: 2011-12-28	Pain-Ex Plus	Страница 1 из 8

14.5. Угрозы для окружающей среды: отсутствует

14.6. Особые меры предосторожности для потребителей: Отсутствует

14.7. Транспортировка навалом в соответствии с приложением II к конвенции MARPOL 73/78 и кодексом ИВС:

не относится

Другое:


Идентификационный код: 5F

Наклейки: 2.1

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Законоположения, касающиеся безопасности, здравоохранения и охраны окружающей среды в аспекте веществ и смесей:

1. Постановление (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. «О регистрации, оценке, предоставлении разрешений и соответствующих ограничений относительно химических веществ (REACH), создании Европейского агентства по химическим веществам», вносящее изменения в директиву 1999/45/WE и отменяющее постановление Совета (ЕЭС) № 793/93 и постановление Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также 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 Законодательный вестник Европейского Союза L 396/1, с последующими изменениями; 9.10.2008 PL Законодательный вестник Европейского Союза L268/14; 17.2.2009 PL Законодательный вестник Европейского Союза L46/3; 26.6.2009 PL Законодательный вестник Европейского Союза L164/7; 1.4.2010 PL Законодательный вестник Европейского Союза L86/7; 31.5.2010 PL Законодательный вестник Европейского Союза L133/1; 18.2.2011 PL Законодательный вестник Европейского Союза L44/2; 21.5.2011 PL Законодательный вестник Европейского Союза L134/2)
2. Постановление Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей», вносящее изменения и отменяющее директивы 67/548/EWG и 1999/45/WE, а также изменяющее постановление (ЕС) № 1907/2006 (названное постановлением GHS) (31.12.2008 PL Законодательный вестник Европейского Союза L 353/1)
3. Закон от 25 февраля 2011 г. «О химических веществах и их смесях» (Законодательный вестник от 24 марта 2011 г.)
4. Закон от 27 апреля 2001 г. «Об отходах» с Постановлениями Министра охраны окружающей среды (Законодательный вестник 2010, № 185, позиция 1243)
5. Закон от 11 мая 2001 г. «Об упаковке и упаковочных отходах» (Законодательный вестник 2001, № 63 позиция 638)
6. Закон от 27 апреля 2001 г. «Об охране окружающей среды» (Законодательный вестник 2008, № 25 позиция 150)
7. Закон от 19 августа 2011 года о перевозке опасных грузов (Законодательный вестник 2011, № 227, поз. 1367)
8. Постановление Министра здравоохранения от 5 марта 2009 г. (Законодательный вестник 2009, № 53 позиция 439) «О маркировке упаковки опасных веществ и препаратов, а также некоторых химических препаратов»
9. Постановление Министра здравоохранения от 5 марта 2009 г. (Законодательный вестник 2009 № 43 позиция 353), изменяющее постановление «О критериях и способе классификации химических веществ и препаратов»
10. Постановление Министра труда и социальной политики от 29 ноября 2002 г. «О предельно допустимых концентрациях и интенсивности факторов, вредных для здоровья, на рабочем месте» (Законодательный вестник № 217, позиция 1833, с последующими изменениями; Законодательный вестник № 212, позиция 1769, за 2005 г.; Законодательный вестник № 161, позиция 1141, 1142, за 2007 г.; Законодательный вестник № 105, позиция 873, за 2009 г.; Законодательный вестник № 141, позиция 950, за 2010 г.)
11. Заявлении правительства от 16 января 2009 г. «О вступлении в силу поправок к приложениям А и В Европейского соглашения о международной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом (ADR), заключенного в Женеве 30 сентября 1957 г.» (Законодательный вестник 2009, № 27, позиция 162)
12. Постановление Министра охраны окружающей среды от 27 сентября 2001 г. «О каталоге отходов» (Законодательный вестник 2001, № 112, позиция 1206)
13. Уведомление Министра экономики, труда и социальной политики от 28 августа 2003 года об объявлении единого текста постановления Министра труда и социальной политики «Об общих правилах безопасности и гигиены труда» (Законодательный вестник 2003, № 169, позиция 1650)
14. Постановление Совета Министров от 10 сентября 1996 г. «О перечне работ, запрещенных для женщин» (Законодательный вестник 196, № 114, позиция 545, с последующими изменениями; Законодательный вестник 2002, № 127, позиция 1092)

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА	
	Дата разработки: 2011-12-28	Pain-Ex Plus

15. Постановление Министерства здравоохранения от 2 февраля 2011 г. «Об испытаниях и измерениях факторов, вредных для здоровья, на рабочем месте» (Законодательный вестник 2011, № 33, позиция 166).
16. Постановление Министерства здравоохранения и социального обеспечения от 30 мая 1996 г. «О проведении медицинских осмотров работников, сфере профилактической охраны здоровья работников, а также медицинских заключениях, выдаваемых для целей, предусмотренных в Трудовом кодексе» (Законодательный вестник 1996, № 69, позиция 332, с последующими изменениями; Законодательный вестник 2001, № 37, позиция 451 и Законодательный вестник 2001, № 128, позиция 1405)
17. Постановление Совета Министров от 24 августа 2004 г. «О перечне работ, запрещенных для молодых людей, и условиях их приема на работу для выполнения некоторых работ» (Законодательный вестник 2004, № 200, позиция 2047, с последующими изменениями; Законодательный вестник 2005, № 136, позиция 1145)
18. Закон от 29 июля 2005 г. «О противодействии наркомании» (Законодательный вестник 2005, № 179, позиция 1485, с последующими изменениями; Законодательный вестник 2006, № 120, позиция 826) и Постановление (ЕС) № 273/2004 Европейского Парламента и Совета от 11 февраля 2004 г. «О прекурсорах наркотиков» (Законодательный вестник ЕС L 047, от 18.02.2005), и Постановление (ЕС) и Совета № 111/2005 от 22 декабря 2004 г., определяющего принципы контролирования торговли прекурсорами наркотиков между Европейским Сообществом и третьими государствами (Законодательный вестник ЕС L 22 от 26.01.2005., с. 1; Законодательный вестник ЕС, Польское специальное издание за 2005 г., т. 48, с. 1, с последующими изменениями; Законодательный вестник 2011, № 63, позиция 322)
19. Постановление Министерства здравоохранения от 8 февраля 2010 г. «О перечне опасных веществ с их классификацией и маркировкой» (Законодательный вестник 2010, № 27, позиция 140, от 22 февраля 2010 г.)
20. Закон от 25 февраля 2011 г. «О химических веществах и их смесях» (Законодательный вестник 2011, № 63, позиция 322)
21. Постановление Комиссии (ЕС) № 252/2011 от 15 марта 2011 г., изменяющее приложение I к Постановлению (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета «О регистрации, оценке, предоставлении разрешений и соответствующих ограничениях относительно химических веществ (REACH)»
22. ПОСТАНОВЛЕНИЕ КОМИССИИ (ЕС) № 286/2011 от 10 марта 2011 г., адаптирующее к научно-техническому прогрессу постановление Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей»
23. ПОСТАНОВЛЕНИЕ КОМИССИИ (ЕС) № 253/2011 от 15 марта 2011 г., изменяющее постановление (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета «О регистрации, оценке, предоставлении разрешений и соответствующих ограничений относительно химических веществ (REACH)» относительно приложения XIII


15.2. Оценка химической безопасности:

Нет данных.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Формулировка фраз, указывающих на вид опасности, упомянутых в пунктах 2 и 3 паспорта:

Xn	Вредно для здоровья
C	Едкий
F+	Чрезвычайно легко воспламеняющийся
F	Легковоспламеняющийся
N	Опасен для окружающей среды
R10	Легковоспламеняющийся
R11	Легковоспламеняющийся
R12	Чрезвычайно легко воспламеняющийся
R34	Вызывает ожоги
R65	Оказывает вредное воздействие; при проглатывании может вызвать повреждение легких
R66	Повторяющееся воздействие может привести к высушиванию или растрескиванию кожи
R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение
R51/53	Оказывает токсическое воздействие на водные организмы; может вызывать длительные неблагоприятные изменения в водной среде
R50	Очень токсичен для водосодержащих организмов
Flam Liq.2	Легковоспламеняющиеся жидкости (категория 2)
Flam Liq.3	Легковоспламеняющиеся жидкости (категория 3)
FlamGas1	Легковоспламеняющиеся аэрозоли (категория 1)

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА	
	Дата разработки: 2011-12-28	Pain-Ex Plus

PressGas	Газы под давлением
AspTox1	Опасность при вдыхании (категория 1)
SkinCorr1B	Раздражающее действие на кожу (категория 1B)
STOT SE3	Токсичное действие на органы человека – одноразовое воздействие (Категория 3)
AquaticAcute1	Острая токсичность для водной среды (категория 1)
AquaticChronic2	Замедленная токсичность для водной среды (категория 2)
H220	Чрезвычайно легко воспламеняющийся газ.
H222	Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль.
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.
H304	Проглатывание и проникновение через дыхательные пути может быть смертельным.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H400	Очень токсичен для водосодержащих организмов.
H411	Оказывает токсическое воздействие на водные организмы, вызывая долговременные последствия.
EUN066	Повторяющееся воздействие может привести к высушиванию и растрескиванию кожи.

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

Выше представленная информация была разработана на основе текущего состояния знаний и опыта. Однако она не является гарантией свойств продукта и спецификацией качества и не может быть основанием для рекламации. Продукт должен транспортироваться, храниться и использоваться в соответствии с действующими нормами, а также передовой практикой и гигиеной труда.

Производитель не несет ответственности за любые убытки, возникающие прямо или косвенно от применения этой интерпретации норм или инструкций.

Настоящая информация не может быть использована для смесей продукта с другими веществами. Воспользование представленной информацией и использование продукта не контролируются производителем, и, следовательно, обязанность пользователя заключается в создании надлежащих условий для безопасного обращения с продуктом.

 Паспорт безопасности был разработан Простым обществом «ХЭМ-НЭТ» [CHEM-NET S.C.], 90-552, г. Лодзь, ул. Коперника, 35/9, www.chem-net.info, по заказу ООО «АВТО – ПЛАСТ ПРОДУКТ». Паспорт был разработан на основе действующих национальных законоположений. При составлении карты учитывались данные производителя и текущее состояние знаний и опыта.