



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

Дата разработки:  
14.11.2011

PK 900

Страница 1 из 7

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ

#### ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА

##### 1.1. Идентификация продукта

Торговое наименование: PK 900

Торговый код: 070903, 070904

##### 1.2. Идентификация назначения вещества и не рекомендуемое использование:

Защитная жидкость для окрасочных кабин с повышенной плотностью

##### 1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности:

Дистрибутор: ООО «АВТО – ПЛАСТ ПРОДУКТ»  
*[AUTO – PLAST PRODUKT Sp. z o. o.]*  
ул. Пшемыслова 10, 62 – 300 Вжесенья  
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: 14.11.2011 г.

### 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/EEC, а также на основании данных, представленных производителем:

Смесь не классифицируется как опасная.

#### 2.2. Элементы маркировки:

Продукт не классифицируется как опасный. Положения о маркировке опасных продуктов не применяются.

#### Маркировка упаковок:

Продукт содержит: <5% неионогенное поверхностно-активное вещество

Предупреждающие знаки: отсутствуют

Фразы риска: отсутствуют

Фразы, определяющие условия безопасного использования: отсутствуют

#### 2.3. Другие опасности:

Паспорт безопасности доступен по требованию пользователя, осуществляющего профессиональную деятельность.

### 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/EEC, а также на основании данных, представленных производителем:

Наименование опасного вещества	диапазон концентраций	CAS-номер	Индекс	Номер WE (EC)	Символы опасности
Глицерол	<25%	56-81-5	отсутствует	200-289-5	Отсутствуют NDS (ПДК) – см. раздел Отсутствуют NDS (ПДК) – см. раздел 8

					Xn: R20/21/22 Xi: R3/38
2-бутоксиэтанол	<5%	111-76-2	603-014-00-0	203-905-0	GHS07 Внимание AcuteTox4: H302 AcuteTox4: H312 AcuteTox4: H332 SkinIrrit2: H315 EyeIrrit2: H319
пропан-2-ол; спирт изопропиловый изопропанол	<5 %	67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	F: R11 Xi: R36 R67 GHS02; GHS07 Опасно Flam.Liq.2: H225 EyeIrrit2: H319 STOT SE3: H336

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 врачу паспорт безопасности или этикетку.

4.1.2. Другое: Отсутствует.

### 4.2. Наиболее важные резкие симптомы и последствия воздействия:

Резкие симптомы: отсутствуют

Замедленные симптомы: отсутствуют.

### 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:

- 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:

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

### **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 до создания концентрированных паров продукта в воздухе, превышающих санитарно-гигиенические нормы
- 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
- 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.):

Глицерол-аэрозоль:	NDS (ПДК): 10 мг/м <sup>3</sup>	NDSCh (МПДК): -
22-бутоксиэтанол:	NDS (ПДК): 98 мг/ м <sup>3</sup>	NDSCh (МПДК): 200 мг/ м <sup>3</sup>
пропан-2-ол	NDS (ПДК): 900 мг/ м <sup>3</sup>	NDSCh (МПДК): 1200 мг/ м <sup>3</sup>

### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры мониторинга:

- PN-89/Z-01001/06. Охрана чистоты воздуха. Названия, единицы, определения. Терминология, касающаяся исследований качества воздуха на рабочих местах.
- PN-89/Z-04008/07. Охрана чистоты воздуха. Взятие образцов. Принципы взятия образцов воздуха в рабочей среде и интерпретация результатов.
- Метод рекомендован научно-исследовательскими подразделениями в области медицины труда – глицерол.
- PN-86/Z-04174/02. Охрана чистоты воздуха. Исследования содержания бутоксиэтилового спирта. Определение 2-бутоксиэтилового спирта на рабочих местах методом газовой хроматографии с обогащением пробы.
- PN-89/Z-04023/02. Охрана чистоты воздуха. Исследования содержания (в смесях) вредных веществ, выделяющихся из лаковых нитроцеллюлозных изделий. Обозначение ацетона, спиртов: этилового, n-бутилового, изобутилового, этоксиэтилового, бутоксиэтилового; ацетатов: этила, n-бутила, этоксиэтила, толуола и ксилола на рабочих местах методом газовой хроматографии.
- PN-92/Z-04224/02. Охрана чистоты воздуха. Исследования содержания пропилового спирта. Определение изопропилового спирта на рабочих местах методом газовой хроматографии.

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

Отсутствует.

### 8.1.4. Значения DNEL и PNEC:

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) Защиты глаз и лица: в случае частого воздействия – очки, плотно прилегающие к лицу
- б) Защита кожи: защитная одежда (рабочая), защитные перчатки
- в) Защита органов дыхания: эффективная вентиляция

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах:

- Внешний вид: жидкость, прозрачная, белая или соломенная
- Запах: характерный, слабый
- Порог восприятия запаха: не определен.
- pH: не применимо
- Температура плавления/замерзания: не определена
- Температура кипения:> 100 °C
- Температура воспламенения:> 100 °C
- Температура самовоспламенения: продукт не является самовоспламеняющимся
- Температура разложения:> 100 °C
- Температура горения: не определена
- Скорость испарения: не указана
- Горючесть: легковоспламеняющаяся жидкость
- Предел взрываемости:

Нижний:

Верхний:

- Давление паров: не определено
- Плотность пара: не определена
- Плотность: 1,11 ÷ 1,13 г/см<sup>3</sup>
- Растворимость: не смешивается с водой
- Коэффициент разделения октанол/вода: не определен
- Вязкость: 1000 ÷ 1300 сПз
- 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:**

При температуре >250°C выделяется акролеин (вызывает слезотечение)

### **10.3. Возможность возникновения опасных реакций:**

Не известны.

### **10.4. Условия, которых следует избегать:**

Высокая температура. При температуре >250°C выделяется акролеин (вызывает слезотечение)

### **10.5. Материалы, которых следует избегать:**

Не известны.

### **10.6. Опасные продукты распада/сгорания:**

- окиси углерода
- окислы азота
- токсичные газы и пары

## **11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

### **11.1. Информация о токсикологических последствиях:**

#### **Опасность для здоровья:**

- смесь не классифицируется как опасная

#### **Дозы и токсичные концентрации:**

Отсутствуют.

#### **Вдыхание/ингаляция:**

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

#### **Глаза/кожа:**

Может вызвать 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

### **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 РВТ и vPvB:**

Отсутствуют.

### **12.6. Другие вредные результаты воздействия:**

Отсутствуют.

## **13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ**

### **13.1. Методы утилизации отходов:**

#### **13.1.1. Продукт:**

- тип отходов: отходы производства, подготовки, оборота и использования других не упомянутых химических продуктов. Другие не указанные отходы.

- код отходов: 07 07 99

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: пластиковые упаковочные материалы

- код отходов: 15 01 02

Утилизация упаковки должна осуществляться в соответствии с действующими нормами.

## **14. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

Не создает опасности согласно нормам транспортировки.

**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.
2. PL Законодательный вестник Европейского Союза L44/2; 21.5.2011 PL Законодательный вестник Европейского Союза L134/2)
3. 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)
4. Закон от 25 февраля 2011 г. «О химических веществах и их смесях» (Законодательный вестник от 24 марта 2011 г.)
5. Закон от 27 апреля 2001 г. «Об отходах» с Постановлениями Министра охраны окружающей среды (Законодательный вестник 2010, № 185, позиция 1243)
6. Закон от 11 мая 2001 г. «Об упаковке и упаковочных отходах» (Законодательный вестник 2001, № 63 позиция 638)
7. Закон от 27 апреля 2001 г. «Об охране окружающей среды» (Законодательный вестник 2008, № 25 позиция 150)
8. Закон от 19 августа 2011 г. «О перевозке опасных товаров» (Законодательный вестник 2011, № 227, позиция 1367)
9. 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»
10. 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»
11. 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.)
12. Заявление 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)
13. Постановление Министра охраны окружающей среды от 27 сентября 2001 г. «О каталоге отходов» (Законодательный вестник 2001, № 112, позиция 1206)
14. 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 гигиени труда» (Законодательный вестник 2003, № 169, позиция 1650)
15. 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)
16. Постановление Министра здравоохранения от 2 февраля 2011 г. «Об испытаниях и измерениях факторов, вредных для здоровья, на рабочем месте» (Законодательный вестник 2011, № 33, позиция 166).
17. (Законодательный вестник 2005, № 73, позиция 645, с последующими изменениями; Законодательный вестник 2007, № 241, позиция 1772)
18. Постановление Министра 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)
19. 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)
20. Закон от 29 июля 2005 г. «О противодействию 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 EC 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 EC L 22 от 26.01.2005., с. 1; Законодательный вестник EC, Польское специальное издание за 2005 г., т. 48, с. 1, с последующими изменениями; Законодательный вестник 2011, № 63, позиция 322)

21. Постановление Министра 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.)  
22. Закон от 25 февраля 2011 г. «О химических веществах и их смесях» (Законодательный вестник 2011, № 63, позиция 322)  
23. 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 ограничений относительно химических веществ (REACH)»  
24. 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»  
25. 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
Xi	Раздражающее
F	Легковоспламеняющийся
R11	Легковоспламеняющийся
R20/21/22	Вреден при вдыхании, при контакте с кожей и при проглатывании
R36/38	Вызывает раздражение глаз и кожи
R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение
Flam Liq.2	Легковоспламеняющиеся жидкости (категория 2)
AcuteTox4	Острая токсичность (категория 4)
SkinIrrit2	Вызывает раздражение кожи (категория 2)
EyeIrrit2	Вызывает раздражение глаз (Категория 2)
STOT SE3	Токсическое действие на критические органы при однократном воздействии (категория 3)
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Вредно при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает раздражение глаз.
H332	Вредно при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

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 спецификаций 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.