

## РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

### СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

**1.1. Идентификатор продукта**  
**РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ**  
**UFI: AV90-50AH-9008-WFRX**

#### 1.2. Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения

Существенные идентифицированные применения: Промышленное и профессиональное применение в покрытиях.  
Нерекомендуемое применение: Кроме перечисленных выше.

#### 1.3. Данные поставщика карты характеристики

**Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.**

Ul. Łódzka 3  
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL  
Tel.: +48 34 329 45 03  
Fax: +48 34 320 12 16  
Регистрационный номер: 000029202

Лицо, ответственное за разработку паспорта:  
ranal@ranal.pl

#### 1.4. Номер телефона для обращения в экстренных случаях

+48 34 329 45 03 (с 8.00 до 15.00)

### СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке (CLP).

Общая угроза:

Продукт классифицируется как опасный в соответствии с действующими нормативами.

Угроза для здоровья:

Acute Tox. 4	Острая токсичность кат. 4, дыхательные пути, H332.
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, кат. 2, H315.
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз кат. 2, H319.
STOT SE 3	Токсическое воздействие на целевые органы - одноразовое воздействие, кат. 3; H336; H335.
Asp. Tox 1	Опасность при аспирации, кат. 1, H304.
STOT RE 2	Токсическое воздействие на целевые органы - повторяющееся воздействие, кат. 2, H373.

Опасные свойства:

Flam. Liq. 3 Вещества жидкие легко воспламеняющиеся кат. 3, H226.

Угроза окружающей среде:

Не относится.

#### 2.2. Элементы маркировки

Содержит:

Продукт реакции массы этилбензола и м-ксилола и п-ксилола или ксилол (смесь изомеров), н-бутилацетат.

Пиктограммы:



Сигнальное слово: **Опасно.**

Индекс риска:

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H373	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.

## РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

Индекс безопасности:

P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P243	Принимать меры предосторожности против статического разряда.
P260	Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/вещество в распылённом состоянии.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P301+P310	При проглатывании: Немедленно обратиться в токсикологический центр или к специалисту.
P303+ P361+P353	При попадании на кожу (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду, промыть кожу водой/под душем.
P331	Не вызывать рвоту.
P304+P340	В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ В ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

### 2.3. Прочая опасность

Компоненты смеси не соответствуют критериям PBT или vPvB в соответствии с Приложением XIII Регламента Reach.

## СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

### 3.1. Вещества

Не относится.

### 3.2. Смеси

#### Идентификатор продукта

РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

Состав в соответствии с Регламентом 1272/2008.

Название вещества  
Концентрация [вес.%]  
Идентификационные номера  
Классификация и маркировка

#### Бутилацетат

20-30%  
EC: 204-658-1  
CAS: 123-86-4  
Номер индекса: 607-025-00-1  
Регистрационный номер: 01-2119485493-29-XXXX  
Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3, H336; EUH066.

#### Метоксипропилацетат

<5%  
EC: 203-603-9  
CAS: 108-65-6  
Номер индекса: 601-021-00-3  
Регистрационный номер: 01-2119475791-29-XXXX  
Flam. Liq. 3; H226.

#### Продукт реакции массы этилбензола и м-ксилола и п-ксилола

<70%  
EC: 905-562-9  
CAS: не доступен  
Регистрационный номер: 01-2119555267-33-XXXX  
Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H332, Acute Tox. 4; H312, Skin Irrit. 2, H315.

#### или ксилол (смесь изомеров)

EC: 215-535-7  
CAS: 1330-20-7  
Регистрационный номер: 01-2119488216-32-XXXX  
Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304; Acute Tox. 4; H332, Acute Tox. 4; H312; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373.

Если перечислены опасные ингредиенты, значения H-фраз приведены на стр. 16 Паспорта безопасности.

## СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1. Описание средств первой помощи

Дыхательные пути:

В случае отравления путем вдыхания удалить пострадавшего с места воздействия на свежий воздух; обеспечить спокойствие; защитить от потери тепла. При одышке квалифицированный персонал должен дать кислород, если не дышит - искусственное дыхание. **Вызвать врача.**

## РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

### Кожа:

При попадании на кожу снять одежду, промыть кожу водой (с мылом - если нет ожогов). В случае появления симптомов раздражения кожи обратиться к дерматологу.

### Глаза:

В случае попадания в глаза промыть глаза большим количеством воды в течение примерно 15 минут. Избегать сильной струи – опасность повреждения роговицы.

### Пищеварительный тракт:

При проглатывании не вызывать рвоту. немедленно обратиться за медицинской помощью. Если без сознания, действовать как при вдыхании.

## 4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия действия

### Вдыхание:

Пары вызывают раздражение глаз, носа, горла, вызывают возбуждение, оказывают наркотическое и угнетающее действие на центральную нервную систему, головную боль и головокружение, спазмы, потерю сознания, кому, остановку дыхания.

### Контакт с кожей:

Обезжиривание, сухка кожи.

### Попадание в глаза:

раздражение и боль.

### При проглатывании:

Тошнота, рвота, риск аспирации в случае рвоты.

## 4.3. Показания, касающиеся всяческой немедленной врачебной помощи и особой процедуры обращения с пострадавшим

Симптоматическое лечение.

## СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

### 5.1. Средства гашения пожаров

Порошки для тушения, диоксид углерода, пена, вода - распыленный поток воды.

Не используйте воду в полном потоке.

### 5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

Продукты сгорания включают окись углерода и двуокись углерода. Пары образуют взрывоопасную смесь с воздухом. Пары продукта тяжелее воздуха, могут перемещаться на большие расстояния и накапливаться над землей, могут представлять опасность возгорания и возврата пламени к источнику утечки.

### 5.3. Информация для пожарной охраны

Емкости, подверженные воздействию огня или высокой температуры, следует охладить, обрызгав водой (опасность разрыва емкости из-за повышения давления), по возможности уберите с места воздействия. Не допускать попадания загрязненной воды для пожаротушения в грунтовые и поверхностные воды, собирать и утилизировать в соответствии с применимыми правилами. Используйте автономный дыхательный аппарат и полную защитную одежду.

## СЕКЦИЯ 6: МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитная оснастка и процедуры в аварийных ситуациях

Используйте необходимые средства индивидуальной защиты.

Удалите все источники возгорания (тушите открытый огонь, не курите, не используйте искрообразователи). Избегайте прямого контакта с выделяющейся субстанцией.

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предотвратить распространение или попадание в канализацию, канавы или реки, используя песок, землю или другие подходящие барьеры; Отстойники должны быть защищены. В случае загрязнения воды, почвы сообщить в соответствующие службы.

### 6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие его устранению

Если возможно, остановите утечку; разбавлять пары распыленным потоком воды; при больших разливах насыпать места скопления жидкости, откачать собранную жидкость; Небольшое количество жидкости обсыпать негорючим абсорбирующим материалом, собрать в закрытую емкость, промыть загрязненную поверхность водой. Собирать сточные воды и утилизировать как опасные отходы.

### 6.4. Ссылки на другие секции

Средства индивидуальной защиты – см. секцию 8. Процедура обращения с отходами – см. секцию 13.

## РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

### СЕКЦИЯ 7: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ И ИХ СКЛАДИРОВАНИЕ

#### 7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Запрещается курить и манипулировать открытым огнем. Избегайте статического электричества. Избегайте образования аэрозолей. Имейте под рукой средства защиты органов дыхания. Обеспечьте соответствующую вентиляцию рабочего места с продуктом.

#### 7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий

Храните ксилол в плотно закрытых емкостях в хорошо вентилируемом, прохладном и сухом помещении, с взрывозащищенной системой освещения, вдали от источников тепла и искрообразователей. Не храните с другим классом материалов.

#### 7.3. Особое финальное применение(-я)

Данные отсутствуют.

### СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

#### 8.1. Параметры контроля

Бутилацетат

ЗНАЧЕНИЯ DNEL:

для рабочих в условиях длительного воздействия через кожу:	7 мг/кг массы тела в день
для рабочих в условиях длительного ингаляционного воздействия:	48 мг/м <sup>3</sup>
для населения в целом в условиях длительного воздействия через кожу:	3,4 мг/кг массы тела в день
для населения в целом в условиях длительного ингаляционного воздействия:	12 мг/м <sup>3</sup>
для населения в целом в условиях длительного воздействия после приема внутрь:	3,4 мг/кг массы тела в день

ЗНАЧЕНИЯ PNEC:

для пресноводной среды:	0,18 мг/л
для среды морских вод:	0,018 мг/л
Периодический выпуск:	0,36 мг/л
для станции биологической очистки сточных вод:	35,6 мг/л
для пресноводных отложений:	0,981 мг/кг
для морских отложений:	0,0981 мг/л
для почвы:	0,0903 мг/кг

Метоксипропилацетат

ЗНАЧЕНИЯ DNEL\*

для рабочих в условиях длительного воздействия через кожу (системный эффект):	153,5 мг/кг массы тела
для рабочих в условиях длительного воздействия через Дыхательные пути (системный эффект):	275 мг/м <sup>3</sup>
для населения в целом в условиях длительного воздействия через кожу (системный эффект):	54,8 мг/кг массы тела
для населения в целом в условиях длительного воздействия перорально (системный эффект):	1,67 мг/м <sup>3</sup>

Значение PNEC для пресноводной среды:	0,635 мг/л
Значение PNEC для иловой среды (пресная вода):	3,29 мг/л
Значение PNEC для иловой среды (морская вода):	0,329 мг/л
Значение PNEC для почвенной среды:	0,29 мг/кг
Значение PNEC для окружающей среды очистных сооружений:	100 мг/л

#### Максимально Допустимые Коцентрации:

бутилацетат	NDS: 200 мг/м <sup>3</sup> NDSCh: 950 мг/м <sup>3</sup>
ксилол	NDS: 100 мг/м <sup>3</sup> NDSCh: неустановленный
этилбензол	NDS: 200 мг/м <sup>3</sup> NDSCh: 400 мг/м <sup>3</sup>
1-метокси-2-пропилацетат	NDS: 260 мг/м <sup>3</sup> NDSCh: 520 мг/м <sup>3</sup>

Рекомендации по методике контроля содержания опасных компонентов в воздухе - методика измерения:

PN-89/Z-01001/06	Охрана чистоты воздуха. Названия, термины и единицы. Терминология, относящаяся к тестам качества воздуха на рабочих местах.
PN Z-04008-7:2002	Охрана чистоты воздуха. Отбор проб. Принципы отбора проб воздуха в рабочей среде и интерпретация результатов.
PN-EN-689: 2002	Воздух на рабочем месте - руководство по оценке воздействия химических веществ на вдыхание путем сравнения с предельными значениями и стратегией измерения.

**Внимание!** Когда концентрация вещества установлена и известна, выбор средств индивидуальной защиты должен производиться с учетом концентрации вещества, присутствующего на рабочем месте, времени воздействия и действий, выполняемых работником. В аварийной ситуации, если концентрация вещества на рабочем месте неизвестна, используйте средства индивидуальной защиты наивысшего рекомендуемого класса защиты.

Работодатель обязан обеспечить, чтобы используемые средства индивидуальной защиты, а также рабочая одежда и обувь

## РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

имели защитные и функциональные свойства, а также обеспечить их надлежащую стирку, техническое обслуживание, ремонт и дезинфекцию.  
Рекомендуемые начальные и периодические проверки сотрудников должны проводиться в соответствии с положениями действующего законодательства.

### 8.2. Контроль воздействия

Используемые средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям действующего законодательства.

Защита дыхательных путей:

Использовать при отсутствии в помещении надлежащей вентиляции.

Защита глаз:

Герметичные защитные очки.

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к действию растворителей.

Технические защитные меры:

Вентиляция в закрытых помещениях.

Другое защитное снаряжение:

Защитная одежда в антистатическом исполнении.

Общие рекомендации:

Не ешьте, не пейте и не курите при работе с продуктом. Немедленно снимите загрязненную одежду. тщательно вымыть руки после окончания работы.

Не допускать попадания продукта в канализацию и грунтовые воды.

## СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние:	жидкость
Вид:	бесцветная жидкость
Запах:	растворители
Порог запаха:	Данные отсутствуют
pH:	Данные отсутствуют
Температура плавления/застывания, [°C]:	Данные отсутствуют
Начальная температура кипения и интервал кипения [°C]:	Данные отсутствуют
Температура возгорания [°C]:	27
Скорость испарения:	Данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	не относится к жидкостям
Верхний предел взрываемости [% V/V]:	11,6
Нижний предел взрываемости [% V/V]:	2,2
Давление паров	20°C [гПа]: данные отсутствуют
Плотность паров относительно воздуха:	Данные отсутствуют
Плотность [кг/м <sup>3</sup> ] при темп. 20°C:	860- 880
Растворимость в воде:	слабая
Растворимость в других растворителях:	большинство органических растворителей
Коэффициент распределения н-октанол/вода	Данные отсутствуют
Температура самовоспламенения [°C]:	520
Температура разложения [°C]:	Данные отсутствуют
Вязкость [мПа с] при 20°C:	Данные отсутствуют
Взрывные свойства:	Данные отсутствуют
Окисляющие свойства:	Данные отсутствуют
Показатель преломления:	1,460 - 1,470
Молекулярный вес:	Не относится.

### 9.2. Прочая информация

Минимальная энергия возгорания: [мДж]

Электропроводность: [пСм/м]

## СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### 10.1. Реактивность

Пары могут образовывать взрывоопасную смесь с воздухом.

### 10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен в нормальных условиях.

## РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

### 10.3. Возможность появления опасных реакций

Пары могут образовывать взрывоопасную смесь с воздухом.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Высокая температура, источники возгорания (открытое пламя, искры, статические разряды).

### 10.5. неподходящие материалы

Сильные кислоты и сильные основания, сильные окислители.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Оксид углерода и диоксид углерода.

## СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### а) Острая токсичность

Продукт реакции массы этилбензола и м-ксилола и п-ксилола:

Острая токсичность - пищевой путь: оцененная острая токсичность:	>2000 мг/кг	(метод расчета)
Острая токсичность - при нанесении на кожу: оцененная острая токсичность:	1466,67 мг/кг	(метод расчета)
Острая токсичность - при вдыхании: оцененная острая токсичность:	12,09 мг/л	(метод расчета)

Бутилацетат

Острая токсичность - пищевой путь:	LD50 10760 мг/кг	(крыса, самец/самка; согласно OECD 423)
Острая токсичность - при вдыхании: аэрозоль)	LC0 23,4 мг/л/ч	(крыса, самец/самка; согласно OECD 403, in vivo,
Острая токсичность - при нанесении на кожу:	LD50 >14000 мг/кг	(кролик; согласно OECD 402)

Метоксипропилацетат

Острая токсичность - пищевой путь:	LD50	>5000 мг/кг (крыса)
Острая токсичность - при нанесении на кожу:	LD50	>5000 мг/кг (кролик)
Острая токсичность - при вдыхании:	Данные отсутствуют	

Оценка острой токсичности смеси:

- при нанесении на кожу:	ATE mix = около 2188 - критерии классификации не выполнены
- через дыхательные пути:	ATE mix = около 18

### б) Коррозионное воздействие / раздражение кожи:

Вызывает раздражение кожи (на основе информации о компонентах).

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз: вызывает раздражение глаз (на основе информации о компонентах).

### в) Сенсibilизация дыхательных путей или кожи:

Не аллергенен (на основе информации о компонентах).

### д) Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки:

на основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

### е) Канцерогенность:

на основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

### ф) воздействие на репродуктивность:

на основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

Токсично для органов или систем - однократное воздействие - Может вызвать сонливость или головокружение; может вызвать раздражение дыхательных путей (на основе информации о компонентах).

### г) Токсично для органов или систем - многократное воздействие:

Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия (на основе информации о компонентах).

### h) Опасность при аспирации:

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании (на основе информации о компонентах).

## СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичность

Данные относятся к компонентам смеси:

Продукт реакции массы этилбензола и м-ксилола и п-ксилола.

## РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

### Экотоксичность для рыб:

Ксилол:		
LC50	20,9 мг/л 96ч	( <i>Lepomis macrochirus</i> )
LC50	26,7 мг/л 96ч	( <i>Pimephales promelas</i> )

### Ixonol ACR

о-Ксилол:		
LC50	16,1 мг/л 96ч	( <i>Pimephales promelas</i> )
LC50	12 мг/л 96ч	( <i>Poecilia reticulata</i> )
LC50	7,6 мг/л 96ч	( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )

### м-ксилол:

LC50	12,9 мг/л 96ч	( <i>Poecilia reticulata</i> )
LC50	8,4 мг/л 96ч	( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )

### п-ксилол:

LC50	8,8 мг/л 96ч	( <i>Poecilia reticulata</i> )
LC50	2,6 мг/л 96ч	( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )

### Экотоксичность для ракообразных:

о-Ксилол: LC50	1 мг/л/ 24ч	( <i>Daphnia magna</i> )
м-ксилол: LC50	4,7 мг/л/ 24ч	( <i>Daphnia magna</i> )
п-ксилол: LC50	3,6 мг/л/ 24ч	( <i>Daphnia magna</i> )

### Этилбензол:

#### Экотоксичность для рыб:

LC50	97,1 мг/л/96ч	( <i>Poecilia reticulata</i> )
LC50	32 мг/л 96ч	( <i>Lepomis macrochirus</i> )

### н-бутилацетат:

Экотоксичность для рыб: LC50	18 мг/л 96ч	( <i>Pimephales promelas</i> )
Экотоксичность для беспозвоночных: EC50	44 мг/л/48ч	( <i>Daphnia sp.</i> )
Экотоксичность для водорослей:		
NOEC	200 мг/л/72ч	
ErC50	648 мг/л/72ч	( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )
Экотоксичность для активного ила: IC50	356 мг/л/40ч	( <i>Tetrahymena pyriformis</i> )

### 1-метокси-2-пропилацетат

Экотоксичность для рыб: LC/EC/IC50	> 100 мг/л	
Экотоксичность для водных беспозвоночных: LC/EC/IC50	> 100 мг/л	
Экотоксичность для водорослей: LC/EC/IC50	> 100 мг/л	
Хроническая токсичность для водных организмов:		
- рыбы: NOEC/NOEL	>10 - <=100 мг/л	
- водные беспозвоночные:	NOEC/NOEL	>100 мг/л
- микроорганизмы: LC/EC/IC50	> 100 мг/л	

### 12.2. Долговечность и способность к разложению

Исходя из информации об ингредиентах смеси, продукт, вероятно, быстро разлагается микроорганизмами.

### 12.3. Способность к биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

### 12.4. Подвижность в почве

Данные отсутствуют.

### 12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

Компоненты смеси не соответствуют критериям PBT или vPvB в соответствии с Приложением XIII Регламента REACH.

### 12.6. Другие вредные последствия воздействия

Данные отсутствуют.

## СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

### 13.1. Методы обезвреживания отходов

#### Код отхода:

07 01 04\* Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы.

Его нельзя хранить вместе с бытовыми отходами и не допускать попадания в канализацию. Уничтожить путем сжигания в специально подготовленных устройствах в соответствии с правилами утилизации отходов.



**РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ**

Пустые неочищенные емкости могут содержать остатки продукта (жидкость, пары) и могут представлять опасность пожара / взрыва. Будь осторожен. Неочищенные упаковки / резервуары нельзя резать, просверливать, шлифовать, сваривать или выполнять данные действия в непосредственной близости от них.

**СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

**Транспортировка автомобильным / железнодорожным транспортом (ADR / RID)**

14.1. Номер UN:	1993
14.2. Правильное название для перевозки UN:	Легковоспламеняющееся жидкое вещество, н.у.к. (содержит: Продукт реакции массы этилбензола и м-ксилола и п-ксилола, н-бутилацетат)
14.3. Класс опасности при транспортировке:	класс 3, код классификации F1
14.4. Группа упаковки:	III
14.5. Опасность для окружающей среды:	Идентификационный номер опасности: 30 Этикетка: 3



Символ: Не относится.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей:	Код ограничений перевозки через туннели: D/E
14.7. Транспортировка без упаковки согласно приложению II к конвенции MARPOL 73/78 и кодексу IBC:	Данные отсутствуют.

**Морской транспорт (IMDG)**

14.1. Номер UN:	Данные отсутствуют.
14.2. Правильное название для перевозки UN:	Данные отсутствуют.
14.3. Класс опасности при транспортировке:	Данные отсутствуют.
14.4. Группа упаковки:	Данные отсутствуют.
14.5. Опасность для окружающей среды:	Продукт не представляет угрозы для окружающей среды в соответствии с критериями Типовых правил ООН.
14.6. Особые меры предосторожности для пользователей:	Данные отсутствуют.
14.7. Транспортировка без упаковки согласно приложению II к конвенции MARPOL 73/78 и кодексу IBC:	Данные отсутствуют.

**Воздушный транспорт (ICAO)**

14.1. Номер UN:	Данные отсутствуют.
14.2. Правильное название для перевозки:	Данные отсутствуют.
14.3. Класс опасности при транспортировке:	Данные отсутствуют.
14.4. Группа упаковки:	Данные отсутствуют.
14.5. Опасность для окружающей среды:	Продукт не представляет угрозы для окружающей среды в соответствии с критериями Типовых правил ООН.
14.6. Особые меры предосторожности для пользователей:	Данные отсутствуют.
14.7. Транспортировка без упаковки согласно приложению II к конвенции MARPOL 73/78 и кодексу IBC:	Данные отсутствуют.

**Внутренний водный транспорт (ADN)**

14.1. Номер UN:	Данные отсутствуют.
14.2. Правильное название для перевозки:	Данные отсутствуют.
14.3. Класс опасности при транспортировке:	Данные отсутствуют.
14.4. Группа упаковки:	Данные отсутствуют.
14.5. Опасность для окружающей среды:	Продукт не представляет угрозы для окружающей среды в соответствии с критериями Типовых правил ООН.
14.6. Особые меры предосторожности для пользователей:	Данные отсутствуют.
14.7. Транспортировка без упаковки согласно приложению II к конвенции MARPOL 73/78 и кодексу IBC:	Данные отсутствуют.

**СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**15.1. Положения законодательства по безопасности, здоровью и защите окружающей среды, специфические для вещества или смеси**

- Европейского Парламента и Совета № 1272/2008/ЕС от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, меняющий и упраздняющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС а также частично меняющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 (L335/ 1 от 31 декабря 2008)
- международная конвенция, касающаяся дорожной перевозки опасных товаров и грузов(ADR) ADR.

**15.2. Оценка химической безопасности**

Проведена оценка химической безопасности компонентов смеси.



**РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ**

---

**СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Приведенная выше информация основана на текущем уровне знаний и применима к продукту по мере его использования. Данные об этом продукте представлены для соблюдения требований безопасности, а не для гарантии его конкретных свойств.

Если условия использования продукта не находятся под контролем производителя, ответственность за безопасное использование продукта лежит на пользователе.

Работодатель обязан проинформировать всех сотрудников, контактирующих с продуктом, об опасностях и мерах личной защиты, указанных в данном паспорте безопасности.

Данный паспорт безопасности был разработан на основе паспорта безопасности, предоставленного производителем, и / или онлайн-баз данных, а также действующих нормативных актов по опасным веществам и химическим препаратам.

**Список фраз H и EUN:**

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H373	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
EUN 066	Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

Изменения в Паспорте безопасности по отношению к предыдущему:  
1.1, 16, Общее обновление.

Номер паспорта безопасности: 05-1P1L-1220-V4