

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

### 1.1. Идентификатор продукта: ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ АКРИЛОВАЯ ГРУНТОВКА 1К

### 1.2. Существенные идентифицированные применения вещества или смеси и нерекомендуемое применения

Для профессионального кузовного ремонта автомобилей.

Предназначен для покраски поверхностей из металла, алюминия, стекла, дерева, камня и пластика.

Не использовать на поверхностях, отличных от рекомендованных.

### 1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

#### Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.

ul. Łódzka 3

PL 42-240 Rudniki k/Częstochowy PL

tel.: +48 34 329 45 03

faks: +48 34 320 12 16

Регистрационный номер: 000029202

#### Лицо, ответственное за разработку паспорта:

[ranal@ranal.pl](mailto:ranal@ranal.pl)

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

+ 48 34 329 45 03 (с 7:30 до 15:00)

## СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Продукт был классифицирован, как представляющий опасность.

Flam. Liq. 3 Жидкие легковоспламеняющиеся вещества, категория опасности 3

H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары

Acute Tox. 4 Острая токсичность, категория опасности 4

H332 Оказывает вредное воздействие вследствие вдыхания.

H312 Оказывает вредное воздействие при контакте с кожей.

Skin Irrit. 2 Оказывает на кожу раздражающее воздействие, категория опасности 2

H315 Оказывает на кожу раздражающее воздействие.

### 2.2. Элементы маркировки

Содержит:

Ксилол.

Маркировка в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008.

Пиктограммы:



GHS02



GHS07

Сигнальное слово: **Внимание.**

#### Определение, указывающее тип опасности:

H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.

H312 Оказывает вредное воздействие при контакте с кожей.

H315 Оказывает раздражающее воздействие на кожу.

H332 Оказывает вредное воздействие вследствие дыхания.

#### Определения, указывающие на средства предосторожности:

P210 Хранить вдали от источников тепла/искрения/открытого огня/горячих поверхностей. Курение запрещено.

P260 Не вдыхать туман / пар/ распыленную жидкость.

P270 Не есть, не пить и не курить во время использования продукта.

P280 Использовать защитные перчатки/защитную одежду/защиту глаз/защиту лица.

Реагирование:

P301+P310 В случае проглатывания: Немедленно обратитесь в токсикологический центр или к врачу.

P303+P361+P353 В случае контакта с кожей (или волосами): Незамедлительно удалить/снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу под струей воды / душем.

P331 Не вызывать рвоту.

Утилизация:

P501 Содержимое/ емкость утилизировать: на свалках опасных веществ.

### 2.3. Прочие угрозы

Продукт не содержит компонентов, соответствующих критериям PBT или vPvB.

## СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

### 3.1. Субстанции

Не относится.

### 3.2. Смеси

Химический характер: смесь органических соединений и вспомогательных веществ.

Название субстанции	Идентификатор	Классификация 1272/2008		% веса
ксилол; диметилбензол - смесь изомеров	Indeks 601-022-00-9 CAS 1330-20-7 EC 215-535-7 Регистрационный № 01-2119486136-34	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315	20-35%

Полное значение определений опасности отражено в секции 16 Паспорта.

## СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1. Описание средств первой помощи

Пути воздействия: дыхательные пути, пищеварительный тракт, контакт с кожей, попадание в глаза.

Последствия вдыхания:

Выведите пострадавшего на свежий воздух. Поместите в удобное положение. Обеспечьте тепло и покой. При необходимости оказать медицинскую помощь.

Последствия проглатывания:

Прополоскать рот водой, обратиться к врачу. Не вызывать рвоту. Человеку без сознания нельзя давать что-либо глотать. При необходимости доставить в больницу. Обеспечьте пациенту покой в положении лежа и тепло.

Контакт с глазами:

Снимите контактные линзы. Промойте загрязненные глаза большим количеством теплой воды в течение 15 минут, раскрыв веки. Время от времени наносите верхнее на нижнее веко. Закройте глаза компрессом. При необходимости обратиться за помощью к офтальмологу.

Контакт с кожей:

Снимите загрязненную одежду и обувь. Очистите загрязненную кожу, промойте большим количеством воды, а затем мягким мылом и водой. Если раздражение кожи не проходит, обратитесь к дерматологу.

### 4.2. Важнейшие острые и замедленные симптомы и последствия воздействия

Отсутствие данных.

### 4.3. Указания относительно любой неотложной медицинской помощи и особого обращения с пострадавшим

На рабочем месте должны быть доступны специальные средства, позволяющие оказать специализированную неотложную помощь.

## СЕКЦИЯ 5: ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

### 5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: двуокись углерода CO<sub>2</sub>, порошки для тушения, водяной туман.

Неподходящие средства пожаротушения: Не используйте сплошные струи воды на поверхности горящего продукта. Это приводит к разбрасыванию частей горящего продукта и таким образом к распространению огня.

### 5.2. Особые угрозы связанные с веществом или смесью

Жидкая легковоспламеняющаяся смесь.

Продукты сгорания:

При сгорании выделяются токсичные газы, окись углерода и двуокись углерода.

Взрывоопасные смеси:

В результате повышения температуры контейнеры могут быстро открываться, выделяя легковоспламеняющиеся и вредные газы.

### 5.3. Информация для пожарной службы

Используйте стандартные методы тушения химических пожаров.

Емкости, подвергающиеся воздействию высокой температуры, следует охладить водой и по возможности удалить из опасной зоны.

Осаждать пары рассеянными струями воды.

Защитное снаряжение для пожарных:

Полный защитный комплект.

Аппараты изолирующие дыхательные пути.

## СЕКЦИЯ 6: ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ПОПАДАНИЯ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитное оборудование и процедуры в аварийных ситуациях

Лица, оказывающие помощь, должны носить защитную одежду из натурального материала, защитные перчатки, плотные защитные очки и, при необходимости, средства защиты органов дыхания.

В случае утечки смеси следует предупредить пользователей и приказать посторонним покинуть зараженную зону.

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Избегайте загрязнения окружающей среды.

Предохраняйте сточные колодцы.

В случае серьезного загрязнения водотока, канализационной системы или загрязнения почвы, уведомить соответствующие административные и инспекционные органы и спасательные организации.

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

Удалите все потенциальные источники возгорания. Не курить.

Защитить поврежденные упаковки.

Проветрите пораженный участок и избегайте вдыхания паров.

По пути движущейся смеси насыпьте насыпи.

Пролитая жидкость собирается механически и с использованием сорбирующих материалов (земля, сухой песок, диатомит, вермикулит). Поместите собранную из окружающей среды жидкость в запасную емкость и направьте ее на уничтожение.

### 6.4. Ссылки на другие секции

Индивидуальная защита: секция 8 Паспорта.

Методы обезвреживания: секция 13 Паспорта.

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

### 7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Рекомендации при проведении мероприятий со смесью:

Не допускайте возникновения и распространения огня. Избегайте прямого контакта со смесью. Избегайте вдыхания паров и аэрозолей. Избегайте утечки. Не допускать попадания в канализацию.

Применяйте общие правила производственной гигиены труда. Во время использования продукта нельзя есть, пить и курить. Заменить загрязненную одежду. После использования тщательно промыть водой. Перед повторным использованием выстирайте загрязненную одежду. Перед перерывами в работе мойте руки и лицо.

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

Складские помещения должны вентилироваться (возможно образование взрывоопасных смесей с воздухом).

Хранить контейнер плотно закрытым. Хранить в прохладном месте.

Хранить от попадания солнечных лучей и источников тепла.

Избегайте статического электричества. Используйте только неискрящие инструменты.

Изделие нельзя использовать вблизи открытого огня.

Электроустановки должны соответствовать требованиям взрывозащиты.

Всегда используйте емкости из материалов, аналогичных оригинальной упаковке.

Обращайтесь с открытыми контейнерами с большой осторожностью, чтобы не пролить их.

Прочтите содержание паспорта безопасности.

Не используйте, пока все меры безопасности не будут прочитаны и поняты.

### 7.3. Особые конечные применения

Данные отсутствуют.

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

### 8.1. Параметры контроля

СУБСТАНЦИЯ	ИДЕНТИФИКАТОР	NDS (мг/м3)	NDSh (мг/м3)	NDSP (мг/м3)
Ксилол; диметилбензол - смесь изомеров	Индекс 601-022-00-9 CAS 1330-20-7 EC 215-535-7	100	---	---

НОМЕР CAS	1330-20-7
АБСОРБИРУЕМОЕ ВЕЩЕСТВО	ксилол
ОБОЗНАЧАЕМАЯ СУБСТАНЦИЯ	метиллипуриновая кислота
БИОЛОГИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ	моча*
ЗНАЧЕНИЯ DSB	0,75 г / г креатинина

\* образец собирают один раз, в конце ежедневного воздействия в любой день.

## 8.2. Контроль воздействия

Соответствующий технический контроль:

Вводите опрыскивание разбрызгиваемой водой, когда существует вероятность взрывоопасной концентрации газов, паров или аэрозолей смеси.

Эффективная вентиляция на рабочих местах.

Защита глаз и лица:



Использовать защитные очки в герметичном корпусе в соответствии со стандартом PN-EN:166:2005.

Защита рук:



Защитные перчатки из ПВХ.

Материал перчаток:

Выбирайте материал перчаток с учетом времени прорыва, скорости проникания и разложения.

Рекомендуется регулярно менять перчатки и немедленно заменять их в случае появления признаков износа, повреждений (надрывы, дыры) или изменения внешнего вида (цвета, гибкости, формы). Нанесите защитный крем на открытые участки тела.

Защита тела

Защитная одежда из плотной ткани. Нитриловые защитные сапоги.

Защита органов дыхания

Не требуется при нормальных условиях эксплуатации.

В случае опасности в атмосфере парами веществ, содержащихся в смеси, используйте независимую респираторную защиту с фильтрами в соответствии с PN-EN 149: 2001.

Контроль воздействия на окружающую среду:

Данные отсутствуют.

Общие рекомендации по безопасности и гигиене:

Примечание: Используемые средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям действующего законодательства.

Немедленно смените загрязненную одежду.

Нанесите защитный крем на открытые участки тела. После работы со смесью вымыть руки и лицо.

## СЕКЦИЯ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация о основных физических и химических свойствах

Вид:	жидкость
Цвет:	зависит от цвета основания
Запах:	ароматизированный
pH:	не касается
Температура кипения:	137°C
Температура самовоспламенения:	460°C
Температура плавления/диапазон:	данные отсутствуют
Температура воспламенения:	24°C
Диапазон образования взрывоопасных смесей с воздухом:	1,0-7,0% объема.
Упругость паров:	8,0 hPa / 20°C
Относительная плотность:	1,4 г/см <sup>3</sup> при 20°C
Растворимость в воде:	слабая
Высота разделяющего слоя растворителя:	данные отсутствуют

### 9.2 Прочая информация

Информация недоступна.

## СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### 10.1. Реактивность

В нормальных условиях смесь химически неактивна.

### 10.2. Химическая стабильность

Смесь химически стабильна в нормальных условиях хранения и эксплуатации.

### 10.3. Возможность возникновения опасных реакций

При термическом разложении образуется окись углерода и другие токсичные газы

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегайте контакта с источниками тепла и воспламеняющимися материалами.

### 10.5. Несовместимые материалы

Избегайте контакта с сильными окислителями, аминами, спиртами, легковоспламеняющимися материалами.

### 10.6. Опасные продукты распада

При термическом разложении образуется окись углерода и другие токсичные газы.

## СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация, касающаяся токсикологических последствий

Острая токсичность:

Токсикологические данные по продукту отсутствуют.

#### Местное действие:

Пути воздействия:

Вдыхание, пищеварительный тракт, контакт с кожей, попадание в глаза.

Контакт с кожей:

Вызывает раздражение кожи.

Оказывает вредное воздействие при контакте с кожей.

Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

Возможно раздражение, покраснение.

Контакт с глазами:

При контакте с жидкостью или ее парами могут возникнуть раздражение, покраснение и слезотечение.

Дыхательные пути:

Вредно при вдыхании. Вдыхание паров продукта может вызвать раздражение слизистой оболочки.

Пищеварительный тракт:

Возможно раздражение слизистой оболочки ЖКТ, тошнота, рвота.

Отсроченные и немедленные эффекты, а также хронические эффекты от кратковременного и длительного воздействия.

Смесь не канцерогена, не мутагенна и не вредна для репродуктивной функции.

Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

## СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичность

Острая токсичность для водных организмов: нет данных.

Острая токсичность для других организмов: нет данных.

### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

Данные отсутствуют

### 12.3. Способность к биоаккумуляции

Данные отсутствуют

### 12.4. Мобильность в почве

Данные отсутствуют

### 12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

Данные отсутствуют

### 12.6. Другие побочные эффекты воздействия

Данные отсутствуют

## СЕКЦИЯ 13: ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

### 13.1. Методы обезвреживания отходов

Использованная упаковка и отходы должны быть доставлены в компании уполномоченные на их переработку.

Код отходов:

08 01 11 Отходы лакокрасочных материалов, содержащие органические растворители или другие опасные вещества.

Код отходов упаковки:

15 01 02 Упаковка из пластика.

15 01 04 Упаковка из металла.

## СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ТРАНСПОРТИРОВКИ

	<i>ADR/RID</i>	<i>IMGD</i>	<i>IATA</i>
14.1. Номер UN (ООН)	1263	1263	1263
14.2. Правильное транспортное наименование UN	КРАСКА	КРАСКА	КРАСКА
14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке	3	3	3
Классификационный код	F1	F1	F1
Предупреждающая наклейка № 3			
14.4. Группа упаковки	III	III	III
14.5. Опасность для среды	нет	нет	нет
14.6. Особенные средства предосторожности для пользователей			
14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II к Конвенции МАРПОЛ 73/78 и Кодексом IBC	Не относится.	Не относится.	

## СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

- Регламент (ЕС) № 1907/2006 PeiR от 18.12.2006. о регистрации, оценке, предоставлении разрешений и применимых ограничениях в области химических веществ (REACH), создании Европейского химического агентства, внесении изменений в Директиву 1999/45 / ЕС и отмене Регламента Совета (ЕЕС) № 793/93 и Регламента Комиссии (ЕС) № 1488 / 94, а также Директивы Совета 76/769 / ЕЕС и Директив Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.
- Регламент Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. по вопросу классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей, изменению и отмене директив 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и изменяющий распоряжение (ЕС) № 1907/2006
- Регламент Комиссии (ЕС) № 790/2009 от 10 августа 2009 г. адаптирующий к научно-техническому прогрессу Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.
- Регламент Комиссии (UE) № 453/2010 от 20 мая 2010 г. изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета по вопросу регистрации, оценки, предоставления разрешений и применимых ограничений в в области химических веществ (REACH).

### 15.2. Оценка химической безопасности

Для смеси не производилась оценка химической безопасности.

## СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Значение определений опасности в секции 3 Паспорта:

- H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары
- H312 Оказывает вредное воздействие при контакте с кожей.
- H315 Оказывает раздражающее воздействие на кожу.
- H332 Оказывает вредное воздействие при вдыхании.

Рекомендуемые ограничения использования:

Продукт предназначен только для профессионального использования.

Советы по обучению:

Перед использованием прочтите паспорт безопасности

Разъяснение сокращений и аббревиатур, используемых в паспорте безопасности:

CAS (Chemical Abstracts Service)

Номер ЕС обозначает один из трех номеров, указанных ниже:

- номер, присвоенный субстанции в Европейском Перечне Существующих Субстанций Коммерческого Значения (EINECS),

- номер, присвоенный субстанции в Европейском Списке Зарегистрированных Субстанций (ELINCS),
  - номер в перечне химических субстанций, указанных в публикации Европейской Комиссии "No-longer polymers" (NLP).
- NDS - максимально допустимая концентрация субстанции вредной для здоровья в рабочей среде,  
NDSCh - максимально допустимая одномоментная концентрация,  
NDSPr - максимально допустимая потолочная концентрация,  
№ UN - Идентификационный номер материала (номер ООН, номер UN),  
ADR - Европейское соглашение о международных автомобильных перевозках опасных грузов,  
RID - Распоряжение о перевозке товаров на международных железнодорожных линиях,  
IMDG - Международный Морской Кодекс транспортировки опасных товаров,  
IATA - Технические инструкции для безопасной транспортировки опасных материалов воздушным путем..

Прочие источники информации:

IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
ESIS European Chemical Substances Information System  
ECHA Website

Продукт, описанный в паспорте безопасности, следует хранить и использовать в соответствии с надлежащей производственной практикой и в соответствии со всеми правовыми нормами.

Информация и рекомендации, содержащиеся в паспорте безопасности, основаны на нашем общем опыте и наших последних знаниях и представлены добросовестно. Ни одна из частей настоящей публикации не должна толковаться как гарантия, гарантия производителя или положение, прямо, косвенно или иным образом. Во всех случаях ответственность за определение и проверку того, что информация и рекомендации являются точными, достаточными и актуальными для конкретного случая, лежит на пользователе. Пользователь несет ответственность за создание условий для безопасного использования продукта и несет ответственность за последствия неправильного использования настоящего продукта.

Обучение: перед тем, как начать работу с продуктом, пользователь должен изучить правила охраны труда и техники безопасности относительно обращения с химическими веществами и, в частности, пройти соответствующее обучение на рабочем месте.

Изменения в Паспорте: Общее обновление.

Номер Паспорта: 0P3L0818V4.