

## АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 1К СПРЕЙ (СЕРЫЙ)

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

**1.1. Идентификатор продукта**  
**АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 1К СПРЕЙ (СЕРЫЙ)**  
**UFI: FPT0-90AJ-N00A-M8YT \***

**1.2. Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения**  
Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

**Сфера применения:**

SU21 Потребители: домохозяйства / широкая публика / потребители  
SU22 Профессиональное использование: государственный сектор (администрация, образование, развлечения, услуги, ремесло)

**Категория продукта:**

PC9a Покртия и краски, разбавители, растворители

**Категория процесса:**

PROC7 Промышленное распыление  
PROC11 Непромышленное распыление

**Использование вещества / смеси:**

Спрей-лак

### 1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

**Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.**

ul. Łódzka 3  
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел.: +48 34 329 45 03  
факс: +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

Регламент 1272/ 2008(CLP):

Классификация этого продукта проводилась в соответствии с Регламентом № 1272/2008 (CLP).

Аэрозоли 1: Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв, Категория опасности 1, H229.

Аэрозоли 1: Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв, Категория опасности 1, H222.

Eye Irrit. 2: Вызывает серьезное раздражение глаз, Категория опасности 2, H319.

STOT SE 3: Может вызывать сонливость или головокружение, Категория опасности 3, H336.

Aquatic Chronic 3: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями, H412.

#### 2.2. Элементы маркировки

Регламент 1272/ 2008(CLP).

Содержит:

Ацетон.  
Бутилацетат.  
2-метокси-1-метилэтилацетат. \*  
Бутанол -1.

Пиктограммы:



GHS02 GHS07 \*

Сигнальное слово: **Опасно.**

Краткие характеристики опасности:

H222-229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Меры предосторожности:

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.  
P102 Держать в месте, недоступном для детей.  
P210: Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей и других источников воспламенения. Не курить.  
P211 Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания.  
P251: Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

**АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 1К СПРЕЙ (СЕРЫЙ)**

P260: Не вдыхать жидкость в распылённом состоянии.  
P410+P412: Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.  
P501: Удалить содержимое / контейнер в емкость в соответствии с законом об опасных отходах или емкостях и отходах в контейнерах соответственно.

**Дополнительная информация:**

EUN066: Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.  
EUN212: Внимание! При использовании может образовываться опасная вдыхаемая пыль. Не вдыхать пыли.

**2.3. Прочая опасность**

**Результаты оценки свойств PBT и vPvB:**

**PBT:** Не относится.  
**vPvB:** Не относится.

**СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**

**3.1. Вещества**

Не относится.

**3.2. Смеси**

**Описание:**

Смесь компонентов, перечисленных ниже, с безопасными добавками.

**Компоненты:**

Согласно Приложению II к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (пункт 3), продукт содержит:

Идентификация		Химическое название/Классификация		Концентрация
CAS:	67-64-1	<b>Ацетон.</b>		25-< 50%
EC:	200-662-2	АТР CLP00		
Номер индекса: REACH:	606-001-00-8 01-2119471330-49-XXXX	Регламент 1272/ 2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUN066 *	
CAS:	74-98-6	<b>Пропан</b>		10-< 12,5%
EC:	200-827-9	АТР CLP00		
Номер индекса: REACH:	601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Регламент 1272/ 2008	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas. H280	
CAS:	123-86-4	<b>Бутилацетат</b>		10-< 12,5%
EC:	204-658-1	АТР CLP00		
Номер индекса: REACH:	607-025-00-1 01-2119485493-29-XXXX	Регламент 1272/ 2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUN066 *	
CAS:	106-97-8	<b>Бутан (содержащий &lt;0,1% бутадиена (номер ЕС 203-450-8)*)</b>		5-< 10%
EC:	203-448-7	Регламент		
Номер индекса: REACH:	601- 004-00-0 01-2119474691-32	1272/ 2008	Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280*	
CAS:	108-65-6	<b>2-метокси-1-метилэтилацетат</b>		5-< 10%
EC:	203-603-9	АТР CLP00		
Номер индекса: REACH:	607-195-00-7 01-2119475791-29	Регламент 1272/ 2008	Flam. Liq. 3, H226, STOT SE 3, H336 *	
CAS:	75-28-5	<b>Изобутан (содержание бутадиена (203-450-8) &lt;0,1%)</b>		5-< 10%
EC:	200-857-2	Регламент		
Номер индекса: REACH:	601- 004-00-0 01-2119485395-27	1272/ 2008	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280*	
CAS:	13463-67-7	<b>диоксид титана*</b>		2,5-< 5%
EC:	236-675-5	Регламент		
Номер индекса: REACH:	022-006-00-2 01-2119489379-17	1272/ 2008	Carc. 2, H351 *	
CAS:	71-36-3	<b>Бутанол -1</b>		< 2,5 % *
EC:	200-751-6	Регламент		
Номер индекса: REACH:	603-004-00-6 01-2119484630-38	1272/ 2008	Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4; H302; Acute Tox. 4; H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
CAS:	9004 - 70 -0	<b>Нитроцеллюлоза (содержание азота &lt;12,6%)</b>		< 2,5 %
		Регламент		
		1272/ 2008	Flam. Sol. 1, H228	
CAS:	7779 - 90 -0	<b>Трицинк бис (ортофосфат)</b>		< 2,5 %
EC:	231-944-3	Регламент		
Номер индекса: REACH:	030-011-00-6 01-2119485044-40	1272/ 2008	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

**Дополнительная информация:** CAS 9004-70-0: CLP Note T \*

Полный текст приведенной информации об опасностях см. В разделе 16.

**СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

**4.1. Описание средств первой помощи**

При вдыхании: Обеспечьте доступ свежего воздуха; при появлении симптомов проконсультироваться с врачом.  
При контакте с кожей: Обычно продукт не раздражает кожу.

## АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 1К СПРЕЙ (СЕРЫЙ)

Попадание в глаза: Промойте открытые глаза под проточной водой в течение нескольких минут. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

При приеме внутрь / аспирации: Пейте много воды и обеспечивайте свежий воздух. Немедленно вызовите врача.

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

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

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

Данные отсутствуют.

## СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

### 5.1. Средства гашения пожаров

Адаптировать меры пожаротушения к окружающей среде.

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

В условиях пожара могут выделяться вредные газы.

### 5.3. Информация для пожарной охраны

Специальное защитное снаряжение: Защита органов дыхания.

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

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

Защита органов дыхания.

Носите защитную одежду. Переместите незащищенных людей в безопасное место.

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Информировать соответствующие органы в случае попадания продукта в водоток или в канализацию.

Предотвратить попадание в канализацию, поверхностные и грунтовые воды.

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

Утилизировать загрязненный материал как отходы в соответствии с пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

### 6.4. Ссылки на другие секции

Информация о безопасном обращении с продуктом см. секцию 7.

Информация о средствах индивидуальной защиты см. секцию 8.

Информация по утилизации см. секцию 13.

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

### 7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечьте хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

### Информация о противопожарной и противовзрывной защите:

Не распыляйте на открытое пламя или раскаленный материал. Держать на удалении от источника возгорания - не курить. Держите под рукой средства защиты органов дыхания. Внимание: Баллон под давлением. Беречь от воздействия солнечных лучей и температур выше 50°C. После использования не открывайте резко и не сжигайте.

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

**Требования к складским помещениям и контейнерам:** Соблюдайте правила хранения емкостей под давлением.

**Рекомендации, касающиеся совместного складирования:** Ненужный.

**Дополнительная информация об условиях хранения:** Держите емкость плотно закрытой.

**Класс хранения:** 2 В

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

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

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

### 8.1. Параметры контроля

Пределы воздействия на рабочем месте следует контролировать для следующих веществ:

**Компоненты с контролируруемыми предельными значениями в зависимости от рабочего места:**

#### 67-64-1 Ацетон.

NDSch: 1800 мг/м<sup>3</sup>

NDS: 600 мг/м<sup>3</sup>

#### 74-98-6 Пропан

NDS: 1800 мг/м<sup>3</sup>

## АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 1К СПРЕЙ (СЕРЫЙ)

### 123-86-4 Бутилацетат

NDSch: 720 мг/м<sup>3</sup>  
NDS: 240 мг/м<sup>3</sup>

### 106- 97- 8 Бутан (содержащий <0,1% бутадиена (номер ЕС 203-450-8)\*)

NDSch: 3000 мг/м<sup>3</sup>  
NDS: 1900 мг/м<sup>3</sup>

### 108- 65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат

NDSch: 520 мг/м<sup>3</sup>  
NDS: 260 мг/м<sup>3</sup>  
Кожа

### 13463-67-7 диоксид титана \*

NDS: 10 мг/м<sup>3</sup>  
Ингаляционная фракция

### 71- 36- 3-Бутанол -1

NDSch: 150 мг/м<sup>3</sup>  
NDS: 50 мг/м<sup>3</sup>  
Кожа

### Дополнительная информация:

За основу взят перечень действующий при составлении Паспорта.

## 8.2. Контроль воздействия

### Технические меры контроля:

нет дополнительной информации, смотри пункт 7.\*

### Индивидуальные меры защиты\*- Общие меры защиты и гигиены:

Хранить вдали от пищевых продуктов напитков и кормов. Немедленно снимите всю одежду, загрязненную продуктом. мойте руки перед перерывами и после работы. Не вдыхать газы / пары / аэрозоли. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать контакта с глазами.

### Защита дыхательных путей:



Фильтр A2/P3

В случае кратковременного или минимального воздействия - устройство респираторного фильтра; в случае интенсивного или длительного воздействия использовать средства защиты органов дыхания, не зависящие от окружающего воздуха.

### Защита рук:



Защитные перчатки.

### Материал, из которого сделаны перчатки:

Бутилкаучук.

выбор соответствующих перчаток зависит не только от материала, но и от других характеристик качества и изменяется в зависимости от производителя.

### Время проникновения для материала, из которого изготовлены перчатки

Материал перчаток: из бутилкаучука толщиной 0,4 мм устойчивы к:

Ацетон. 480 мин.

Бутилацетат: 60 мин.

Этилацетат: 170 мин.

Ксилол: 42 мин.

Перчатки из бутилкаучука толщиной 0,4 мм устойчивы к воздействию растворителей в течение 42– 480 минут. По соображениям безопасности мы рекомендуем пользователям и персоналу по безопасности исходить из того, что время стойкости к растворителям составляет 42 минуты. Принимая во внимание данные, содержащиеся в разделе 3 этого паспорта безопасности, в особых случаях можно предположить более длительное время сопротивления.

### Защита глаз:



Защитные очки в герметичном корпусе.

**АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 1К СПРЕЙ (СЕРЫЙ)**

**СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах\***

Физическое состояние 20°C:	аэрозоль
Цвет:	серый
Запах:	растворителя
Порог запаха:	не определено
pH:	не определено
Изменение состояния:	
Температура плавления/застывания:	не определена
Начальная температура кипения и диапазон температур кипения:	не относится к аэрозолям*
Температура возгорания: не применимо из-за аэрозоля*	
Горючесть (твердого тела, газа):	не относится
температура горения:	333°C (108-65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат)*
Температура разложения:	не определено
Взрывные свойства:	не определено
Пределы взрыва:	
нижний:	1,2 об. % (123-86-4 Бутилацетат)*
верхний:	13 об. % (67-64-1 ацетон)*
Давление паров 20°C:	3500 hPa
Плотность 20°C:	0,8 г/см <sup>3</sup>
Относительная плотность:	не определено
Плотность паров:	не определено
Скорость испарения:	Не относится
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	не смешивается или трудно смешивается
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено
Вязкость:	
Динамическая:	не определено
Кинетическая:	не определено

**9.2. Прочая информация\***

<b>Вид:</b>	
Форма:	аэрозоль*

<b>Важная информация о здоровье, окружающей среде и безопасности:</b>	
Взрывные свойства:	не определено

<b>Содержание растворителей:</b>	
Органические растворители:	86,5 % *
Вода:	0,2%
ЛОС (ЕС):	675,6 г/л *
ЛОС -EU%:	86,46%*
Содержание твердых тел:	12,9%
Изменение состояния: Скорость испарения:	Не относится

<b>Информация о классах физической опасности*:</b>	
Взрывчатые вещества:	нет.
Горючие газы:	нет.
Аэрозоль:	Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Окисляющие газы:	нет.
Газ под давлением:	нет.
Легковоспламеняющиеся жидкости:	нет.
Легковоспламеняющиеся твердые вещества:	нет.
Самореактивные вещества и смеси:	нет.
Пирофорные жидкости:	нет.
Пирофорные твердые вещества:	нет.
Самонагревающиеся вещества и смеси:	нет.
Вещества и смеси, которые при контакте с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы:	нет.
Окисляющие жидкости:	нет.
Окисляющие твердые вещества:	нет.
Органические перекиси:	нет.
Коррозионное воздействие на металлы:	нет.
Десенсибилизированные взрывчатые вещества:	нет.

## АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 1К СПРЕЙ (СЕРЫЙ)

### СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

#### 10.1. Реактивность

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

#### 10.2. Химическая стабильность

Термическое разложение / условия, которых следует избегать: Термическое разложение не происходит, если продукт используется по назначению.

#### 10.3. Возможность появления опасных реакций

Не возникают, если продукт храниться и складировается в соответствии с рекомендациями.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

#### 10.5. Неподходящие материалы

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения неизвестны.

### СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### 11.1. Информация о токсикологических последствиях

Острая токсичность: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

#### Существенные классифицированные значения LD/LC50:

##### 67-64-1

##### Ацетон

Перорально	LD50	5800 мг/кг	(крыса)
Кожа	LD50	>15800 мг/кг	(кролик)
вдыхание	LC50 /4ч	76 мг/л	(крыса)

##### 123-86-4

##### Бутилацетат

Перорально	LD50	10800 мг/кг	(кролик) (ОЭСР 401)
Кожа	LD50	>17600 мг/кг	(кролик)
вдыхание	LC50 /4ч	>21 мг/м <sup>3</sup>	(крыса)

##### 108- 65-6

##### 2-метокси-1-метилэтилацетат

Перорально	LD50	8530 мг/кг	(крыса)
Кожа	LD50	>5000 мг/кг	(кролик)
вдыхание	LC50 /4ч	>10000 мг/м <sup>3</sup>	(крыса)

##### 71- 36- 3

##### Бутанол -1

Перорально	LD50	2292 мг/кг	(крыса)
Кожа	LD50	3430 мг/кг	(кролик)
вдыхание	LC50 /4ч	17000 мг/м <sup>3</sup>	(крыса)

Первичное раздражающее действие: Эффект Виды Метод:

Коррозионное воздействие / раздражение кожи: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность, мутагенность и токсическое воздействие на репродуктивность (CMR)

Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность: на основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

Вредное воздействие на репродуктивность: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

Токсическое воздействие на целевые органы - одноразовое воздействие: Может вызывать сонливость или головокружение.

Токсическое воздействие на целевые органы - повторяющееся воздействие: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

Опасность при аспирации: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

#### 11.2. Информация о других угрозах\*

Эндокринные разрушающие свойства\*:

ни один из компонентов не указан в списке.

### СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нет данных, основанных на опыте относительно экотоксикологических свойств продукта.

#### 12.1. Токсичность

##### Водная токсичность:

##### 67-64-1 Ацетон

LC50/96h 8300 мг/л (рыба)

EC50/96h 7200 мг/л (водоросли)

LC50 / 48 h 8450 мг/л (ракообразное (water flea))

## АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 1К СПРЕЙ (СЕРЫЙ)

### 108- 65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат

EC50 / 48 h >500 мг/л (daphnia magna)  
LC50 / 96 h 100-180 мг/л (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

### 71- 36- 3 Бутанол -1

LC50 / 96 h 1376 мг/л (рыба)

### 12.2. Долговечность и способность к разложению

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

### 12.3. Способность к бионакоплению

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

### 12.4. Подвижность в почве

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

### 12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

**PBT:** Не относится.

**vPvB:** Не относится.

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства\*

Продукт не содержит веществ с эндокринными разрушающими свойствами.

### 12.7. Другие вредные последствия воздействия\*

#### Экотоксические последствия:

**Внимание:** вредно для рыб.

#### Дополнительная экологическая информация: Общая информация:

Класс опасности для воды 1 (самоопределение): в ограниченной степени опасен для воды.

Не допускайте попадания неразбавленных или больших количеств в грунтовые воды, поверхностные воды или канализацию. Вреден для водных организмов.

## СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

### 13.1. Методы обезвреживания отходов

#### Рекомендации:

Не следует утилизировать вместе с бытовым мусором. Не допускать попадания продукта в канализацию.

#### Загрязненная упаковка:

**Рекомендации:** Утилизация должна соответствовать действующим нормам. Баллон под давлением. Защищать от солнца и температуры выше 50°C. Не прокалывать и не сжигать - даже после использования. Не распыляйте на открытое пламя или раскаленный материал.

## СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

### 14.1. Номер UN (номер ООН)

ADR, IMDG, IATA  
1950

### 14.2. Правильное название для перевозки UN

ADR	1950 АЭРОЗОЛИ
IMDG	АЭРОЗОЛИ
IATA	АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся

### 14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

ADR:



Класс 2 5F газы  
Наклейка

2.1

IMDG, IATA



Класс  
Наклейка

2.1  
2,1

### 14.4. Группа упаковки

нет.

## АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 1К СПРЕЙ (СЕРЫЙ)

### 14.5. Опасность для окружающей среды

Не относится.

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Внимание: газы

код Кемлера:

Номер EMS:

Код загрузки

-

F-D,S-U

SW1 Защищен от источников тепла.

SW22 Для АЭРОЗОЛЕЙ максимальной емкостью 1 литр: Категория А.

Для АЭРОЗОЛЕЙ более 1 литра: Категория В. Для ОТХОДОВ АЭРОЗОЛЕЙ:

Категория С, Вдали от жилых помещений.

SG69 Для АЭРОЗОЛЕЙ максимальной емкостью 1 литр: Сегрегация как для 9 класса.

Погрузка «отдельно от» класса 1, кроме подгруппы 1.4.

Для АЭРОЗОЛЕЙ более 1 литра: Сегрегация как для соответствующей подгруппы класса

2.

Для ОТХОДОВ АЭРОЗОЛЕЙ: Сегрегация как для соответствующей подгруппы класса 2.

### 14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО\*

Не относится.

### Дальнейшая информация:

#### ADR

Ограниченные количества (LQ)

Исключенные количества (EQ)

1Л

Код: E0

Недопустимый как Исключенное Количество

Код: E0

Недопустимый как Исключенное Количество

Транспортная категория

Код ограничения туннеля

2

D

#### IMDG

Ограниченное количество (LQ)

Исключенные количества (EQ)

1L

Код: E0

Недопустимый как Исключенное Количество

Код: E0

Недопустимый как Исключенное Количество

UN "Model Regulation":

ООН (UN) 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

## СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

1. Заявление правительства от 16 января 2009 г. о вступлении в силу поправок к приложениям А и В к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR), составленное в Женеве 30 сентября 1957 г.
2. Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 мая 2010 г касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), учреждения Европейского Агентства по химическим веществам. Регламент вносит изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяет: Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 и № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС с изменениями.
3. Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, поправках и отмене Директив 67/548 / ЕЕС и 1999/45 / ЕС и поправках к Регламенту ( ЕС) № 1907/2006.
4. Регламент (ЕС) № 453/2010 Европейского парламента и Совета от 20 мая 2010 г Внесение поправок в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химических веществ (REACH).

#### Директива Европейского парламента и Совета 2012/18/UE:

Идентифицированы опасные вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Ни один из компонентов не указан.

Категория Seveso: P3a ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ АЭРОЗОЛИ

Квалификационные количества (в тоннах) для применения требований более низкого уровня 150 т

Квалификационные количества (в тоннах) для применения требований более высокого уровня 500 т

Регламент (ЕС) No. 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия ограничения: 3

Директива 2011/65/ЕС об ограничении использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании - Приложение II\*: ни один из компонентов не указан в списке

Регламент (ЕС) No. 2019/1148 о прекурсорах наркотических средств\*:

67-64-1 Ацетон.

Регламент (ЕС) № 111/2005 устанавливающий правила мониторинга торговли прекурсорами наркотических веществ между Сообществом и третьими странами\*:

67-64-1 Ацетон.

Вещества, вызывающие особую озабоченность (SVHC) в соответствии со статьей 57 REACH:

ни один из компонентов не указан в списке.

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ 1К СПРЕЙ (СЕРЫЙ)

**15.2. Оценка химической безопасности**

Оценка химической безопасности не проводилась.

**СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Правила, относительно паспортов безопасности:**

Предоставленная информация основана на наших текущих знаниях. Они, однако, не гарантируют каких-либо конкретных характеристик продукта и не могут быть основой для контрактов.

**Связанные с продуктом фразы**

H220	Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H228	Воспламеняющееся твердое вещество.
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
H302	Вредно при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение..
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Сокращения и аббревиатуры:**

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Международная конвенция о дорожной перевозке опасных грузов)

IMDG: Международные морские перевозки опасных грузов.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ.

EINECS: Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ.

ELINCS: Европейский список разрешенных химических веществ.

CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение Американского химического общества)

ЛОС: Летучие органические соединения (volatile organic compounds - USA, EC)

LC50: Смертельная концентрация, 50 процентов

LD50: Смертельная доза, 50 процентов

PBT: Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный

SVHC: Вещества, вызывающие очень серьезное беспокойство

vPvB: Очень устойчивый и очень биоаккумуляционный в соответствии

Flam. Gas. 1: Горючие газы - Категория 1

Аэрозоли 1: Аэрозоли - Категория 1

Press. Gas (Comp.): Газ под давлением – Компримированный газ

Flam. Liq. 2: Вещества жидкие легковоспламеняющиеся - Категория 2

Flam. Liq. 3: Вещества жидкие легковоспламеняющиеся - Категория 3

Flam. Sol. 1: Легковоспламеняющиеся твердые вещества - Категория 1

Acute Tox. 4: Острая токсичность Категория 4

Skin Irrit. 2: Коррозионное воздействие/раздражение кожи – Категория 2

Eye Dam. 1: Серьезное повреждение / раздражение глаз– Категория 1

Eye Irrit. 2: Серьезное повреждение / раздражение глаз– Категория 2

STOT SE 3: Токсическое воздействие на целевые органы - (одноразовое воздействие)– Категория 3

Aquatic Acute 1: Опасность для водной среды - острая опасность для водной среды - Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасность для водной среды - длительная опасность для водной среды - Категория 1

Aquatic Chronic 3: Опасность для водной среды - длительная опасность для водной среды - Категория 3

**Изменения в паспорте безопасности по сравнению с предыдущей версией:**

Обновление в разделах:

11: изменение названия подраздела 11.1: Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008.

12: новый подраздел 12.6: Эндокринные разрушающие свойства.

14: изменение названия подраздела 14.7: Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО.

Изменения в содержании раздела: 1.1, 2.2, 3.2, 8.1, 8.2, 9.1, 11.2, 12.6, 14.7, 15.1, 16.

Общее обновление.

Номер паспорта безопасности: 07-0P6L-0323-V8