

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

### 1.1. Идентификатор продукта Антикоррозионный препарат ML – SPRAY

**UFI:**  
**ER70-H02K-M00V-CX6A БЕЛЫЙ**  
**TU70-00RY-X00D-18SD КОРИЧНЕВЫЙ**

### 1.2. Существенные идентифицированные применения вещества или смеси и нерекомендуемое применения Дополнительная соответствующая информация недоступна.

#### Сектор применения:

SU3 Промышленное использование: использование веществ как таковых или в препаратах на промышленных объектах.

SU21 Потребительское использование: домашние хозяйства / широкая публика / потребители

SU22 Профессиональное использование: общественное достояние (администрирование, образование, развлечения, услуги, мастерство)

#### Категория продукта:

PC9a Покрытия и краски, разбавители, смывки краски

#### Категория процесса:

PROC7 Промышленное распыление

PROC11 Непромышленное распыление

#### Использование вещества / препарата:

Защита поверхности.

### 1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

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

Ul. Łódzka 3

42-240 Rudniki, 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

Смесь классифицируется как опасная в соответствии с действующим законодательством – смотри секцию 15 К Паспорта безопасности.

#### Классификация 1272/2008/ ЕС:



GHS02 пламя

Аэрозоль 1

H222-H229

произоити взрыв.

Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может



GHS09 окружающая среда

Aquatic Chronic 2 H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Вызывает раздражение кожи.
STOT SE 3	H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
Asp. Tox. 1	H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

## 2.2. Элементы маркировки

Содержит:

Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, <5% n-гексана.

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических соединений.

Пиктограммы:



Сигнальное слово: **Опасно.**

### Определение, указывающее тип опасности:

H222-H229	Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### Определения, указывающие на средства 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. – Не курить.
P251	Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P260	Не вдыхать вещество в распылённом состоянии.
P211	Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания.
P280	Пользоваться защитными перчатками/средствами защиты глаз.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды и мыла.
P410+P412	Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.
P403	Хранить в хорошо вентилируемом месте.
P501	Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местным / региональным / национальным / международным законодательством.

## 2.3. Прочие угрозы

### Результаты оценки PBT и vPvB

PBT:	Не относится.
vPvB:	Не относится.

## СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

### 3.1. Субстанции

Не относится.

### 3.2. Смеси

### Идентификатор продукта

Антикоррозионный препарат ML – SPRAY

Опасные компоненты:		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg. №: 01-2119474691-32	бутан (1,3-бутадиен <0,1%) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-<50%
Номер ЕС: 921-024-6 Reg. №: 01-2119475514-35	Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, <5% n-гексана Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411;	25-<25%

АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ ML – SPRAY

	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Per. №: 01-2119486944-21	пропан Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
Номер ЕС: 919-857-5 Per. №: 01-2119463258-33	Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических соединений Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 68608-26-4 EINECS: 271-781-5 Per. №: 01-2119527859-22	Сульфоновые кислоты, нефть, натриевые соли Eye Irrit. 2, H319	1,0-<2,5%
Номер ЕС: 918-668-5 Per. №: 01-2119455851-35	Углеводороды, C9, ароматические углеводороды Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	1-<2,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Per. №: 01-2119475108-36	2-бутоксигэтанол Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-<1,0%

#### СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

##### 4.1. Описание средств первой помощи

**При вдыхании:** В случае потери сознания привести пациента в устойчивое боковое положение для транспортировки.

**При попадании на кожу:** Немедленно смыть водой с мылом и тщательно сполоснуть.

**При попадании в глаза:** промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

**После проглатывания:** Не вызывайте рвоту и вызовите врача.

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

Данные отсутствуют.

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

Данные отсутствуют.

#### СЕКЦИЯ 5: ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

Подходящие средства пожаротушения:

- водяной туман,
- тушащий порошок,
- диоксид углерода,
- пена устойчивая к действию алкоголя.

Неподходящие средства пожаротушения относительно безопасности:

- сильный поток воды.

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

Данные отсутствуют.

##### 5.3. Информация для пожарной охраны

Защитное снаряжение:

Защитное снаряжение: Надеть респираторное защитное устройство.

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

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

Носите защитную одежду. Переместите незащищенных людей в безопасное место.

##### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускайте попадания продукта в канализацию или в водоемы.

Сообщите компетентным органам в случае утечки в водоемы или канализацию. Не допускайте попадания продукта в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды.

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

Убедитесь, что есть достаточная вентиляция.

Не смывать водой или водными чистящими средствами.

Информация об обращении с отходами – см. секция 13 Паспорта.

##### 6.4. Ссылки на другие секции

Информация о безопасном обращении с продуктом – см. секция 7 Паспорта.

Информация о средствах индивидуальной защиты – см. секция 8 Паспорта.

АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ ML – SPRAY

Информация по утилизации – см. секция 13 Паспорта.

**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. Открывайте контейнеры и обращайтесь с ними осторожно.

**Информация по пожаро- и взрывобезопасности:**

Не распыляйте на огонь или раскаленные предметы. Держите подальше от источников возгорания - не курите. Примите меры против статических разрядов.

**Примечание:** контейнер находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и температуры выше 50°C. Также после использования не открывайте резко и не сжигайте.

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

**Требования к складским помещениям и таре:**

Хранить в прохладном месте. Необходимо соблюдать правила хранения газовых баллонов под давлением.

**Советы по общему хранению:**

Необходимо соблюдать правила хранения газовых баллонов под давлением.

**Дополнительная информация об условиях хранения:**

Держите емкость плотно закрытой. Баллон не закрывайте газоплотно. Хранить в хорошо закрытых бочках в сухом прохладном месте. Беречь от тепла и прямых солнечных лучей.

**7.3 Особое финальное применение(-я)**

Данные отсутствуют.

**СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ**

Дополнительные советы по изготовлению технических устройств:

Дополнительных данных нет, см. Раздел 7 паспорта безопасности.

**8.1. Параметры контроля**

Компоненты с контролируруемыми предельными значениями в зависимости от рабочего места		
<b>106-97-8 бутан (1,3-бутадиен &lt;0,1%)</b>		
NDS	NDSch: 3000 мг/м <sup>3</sup> NDS: 1900 мг/м <sup>3</sup>	
<b>74-98-6 пропан</b>		
NDS	NDS: 1800 мг/м <sup>3</sup>	
<b>111-76-2 2-бутоксэтанол</b>		
NDS	NDSch: 200 мг/м <sup>3</sup> NDS: 98 мг/м <sup>3</sup>	
<b>DNEL</b>		
<b>Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, &lt;5% n-гексана</b>		
Проглатывание	DNEL Долгосрочное – системный	699 мг/кг массы тела в день (Потребитель)
Кожа	DNEL Долгосрочное – системный	699 мг/кг массы тела в день (Потребитель) 773 мг/кг массы тела в день (Рабочий)
Вдыхание	DNEL Долгосрочное – системный	608 мг/м <sup>3</sup> (Потребитель) 2035 мг/м <sup>3</sup> (Рабочий)
<b>Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, &lt;2% ароматических соединений</b>		
Проглатывание	DNEL Долгосрочное – системный	125 мг/кг массы тела в день (Потребитель)
Кожа	DNEL Долгосрочное – системный	125 мг/кг массы тела в день (Потребитель) 208 мг/кг массы тела в день (Рабочий)
Вдыхание	DNEL Долгосрочное – системный	185 мг/м <sup>3</sup> (Потребитель) 871 мг/м <sup>3</sup> (Рабочий)
<b>Углеводороды, C9, ароматические углеводороды</b>		
Проглатывание	DNEL Долгосрочное – системный	11 мг/кг массы тела в день (Потребитель)
Кожа	DNEL Долгосрочное – системный	11 мг/кг массы тела в день (Потребитель) 25 мг/кг массы тела в день (Рабочий)
Вдыхание	DNEL Долгосрочное – системный	32 мг/м <sup>3</sup> (Потребитель) 100 мг/м <sup>3</sup> (Рабочий)

**Дополнительные советы:**

Списки, действующие при составлении, были взяты за основу.

**8.2. Контроль воздействия**

### Общие меры защиты и гигиены:

Держите подальше от продуктов питания, напитков и кормов. Немедленно снимите всю грязную и намокшую одежду. Мойте руки перед перерывами и по окончании работы. Не вдыхать газы / пары / аэрозоли. Избегайте контакта с кожей. Избегайте попадания в глаза и на кожу.

### Защита органов дыхания:

Для кратковременного или незначительного воздействия - дыхательный фильтр; в случае интенсивного или длительного воздействия использовать средства защиты органов дыхания, не зависящие от окружающего воздуха.

Защита органов дыхания при недостаточной вентиляции. Фильтр A/P2.

### Защита рук:



#### Защитные перчатки

Устойчивые к растворителям перчатки.

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

### Материал перчаток:

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других качественных характеристик, и варьируется в зависимости от производителя. Поскольку продукт представляет собой смесь нескольких веществ, стойкость материала перчатки не может быть рассчитана заранее и поэтому должна проверяться перед применением. Нитриловый каучук.

Рекомендуемая толщина материала:  $\geq 0,5$  мм

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

Точное время прорыва должно быть получено от производителя перчаток и следует его соблюдать.

### Защита глаз:



#### Защитные очки (EN-166)

### Защита тела:

Используйте защитную одежду (EN-13034/6).

## СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

Вид:	аэрозоль
Форма:	согласно спецификации
Цвет:	характерный
Запах:	не определено
Порог запаха:	не определено
pH:	не определено

### Изменение состояния:

Температура плавления/застывания:	не определено
Начальная температура кипения и диапазон:	-44,5 °C
Температура возгорания:	-97°C
Горючесть (твердого тела, газа):	не относится
Температура возгорания:	>200°C
Температура самовоспламенения:	Продукт не является самовоспламеняющимся.

### Взрывные свойства:

Продукт не представляет угрозы взрыва, но возможно образование смесей паров/ воздуха, грозящих взрывом.

### Пределы взрыва:

нижний:	0,6 Vol%
верхний:	10,9 Vol%

### Давление паров при 20°C:

8300 hPa

### Плотность при 20°C:

0,66 г/см<sup>3</sup>

### Относительная плотность:

Не определено

### Плотность паров:

Не определено

### Скорость испарения:

не относится

### Растворимость в / смешиваемость с:

**АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ ML – SPRAY**

вода:	не смешивается или трудно смешивается.
Коэффициент распределения: н-октанол/вода:	Не определено
Вязкость: Динамическая: кинетическая:	Не определено Не определено
Содержание растворителей: Органические растворители:	83,8%(VOC)
Содержание твердых тел:	13,5%

**9.2. Прочая информация**

Данные отсутствуют.

**СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**

**10.1. Реактивность**

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

**10.2. Химическая стабильность**

Термическое распад / условия, которых следует избегать:  
Отсутствие разложения при использовании по назначению.

**10.3. Возможность возникновения опасной реакции**

Опасные реакции не известны.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

**10.5. Несовместимые материалы:**

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

**10.6. Опасные продукты распада**

Опасные продукты разложения не известны.

**СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1. Информация относительно токсикологических последствий**

Острая токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Существенные классифицированные значения LD/LC50:

Углеводороды, C6-C7, н-алканы, изоалканы, циклические, <5% н-гексана

LD50 (крыса, перорально) >5840 мг/кг

LD50 (кролик, кожа) >2920 мг/кг

LC50/4h (крыса, вдыхание) >25 мг/л

Углеводороды, C9-C11, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических соединений

LD50 (крыса, перорально) >5000 мг/кг

LD50 (кролик, кожа) >5000 мг/кг

LC50/4h (крыса, вдыхание) 4951 мг/м<sup>3</sup>

68608-26-4 Сульфоновые кислоты, нефть, натриевые соли

LD50 (крыса, перорально) >6000 мг/кг

Углеводороды, C9, ароматические углеводороды

LD50 (крыса, перорально) 3295 мг/кг

LD50 (кролик, кожа) >3160 мг/кг

Коррозионное воздействие / раздражение кожи:

Раздражает кожу.

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ ML – SPRAY**

Канцерогенность, мутагенность и токсическое воздействие на репродуктивность (CMR):  
Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Токсическое воздействие на репродуктивность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Токсическое действие на органы-мишени - однократное воздействие: Может вызывать сонливость или головокружение.  
Токсическое действие на органы-мишени – повторяющееся воздействие: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Опасность при аспирации: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

**СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Экспериментальных данных по этому препарату нет. Оценка производилась на основании данных об опасных компонентах, входящих в состав препарата.

**12.1. Токсичность**

Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические, <5% n-гексана

NOELR (72 ч.)	3 мг/л	( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
EL50(48 ч.)	3 мг/л	(Dm)
EL50 (72 ч.)	30-100 мг/л	( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LL50 (96 ч.)	11,4 мг/л	( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
NOEC (21 дней)	0,17 мг/л	(Dm)
LOEC (21 дней)	0,32 мг/л	(Dm)

Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических соединений

EL50(48 ч.)	1000 мг/л	(Dm)
NOELR (72 ч.)	100 мг/л	( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
EL50 (72 ч.)	>1000 мг/л	( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LL50 (96 ч.)	>1000 мг/л	( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )

Углеводороды, C9, ароматические углеводороды

NOELR (72 ч.)	1 мг/л	( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
EL50(48 ч.)	3,2 мг/л	(Dm)
LL50 (96 ч.)	9,2 мг/л	( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )

**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.

**Экотоксические эффекты:**

**Примечание:** ядовит для рыбы.

**Дополнительные экологические советы (общие советы):**

Класс опасности для воды 2 (самоопределение): опасен для воды  
Не допускать попадания в грунтовые, поверхностные и канализационные воды. для питьевой воды, даже если небольшие количества попадут в землю.  
Также ядовит для рыб и планктона в водоемах. Ядовит для водных организмов.

**12.5 Результаты оценки свойств PBT и vPvB**

PBT: Не относится.  
vPvB: Не относится.

**12.6. Другие побочные эффекты воздействия**

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

**СЕКЦИЯ 13: ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ**

**13.1. Методы обезвреживания отходов**

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

**Европейский каталог отходов**

08 02 99 Другие отходы группы, не определенные иначе

### Неочищенная упаковка:

Рекомендация: Утилизация должна соответствовать действующим нормам

## СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ, КАСАЮЩАЯСЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

### 14.1. Номер UN (номер ООН)

ADR, ADN, IMDG, IATA  
1950

### 14.2. Правильное название для перевозки UN

ADR, ADN  
IMDG

UN1950 АЭРОЗОЛИ, ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНО  
АЭРОЗОЛИ (Нафта (нефть) гидроочищенная легкая,  
ТУРПЕНТИНОВЫЙ ЗАМЕН), МОРСКОЙ ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ  
АЭРОЗОЛИ легковоспламеняющиеся

IATA

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

#### ADR



Класс 2  
Наклейка 2.1 5F газы

#### ADN

Класс ADN/R: 2 5F

#### IMDG



Класс 2.1  
Наклейка 2.1

#### IATA



Класс 2.1  
Наклейка 2.1

### 14.4. Группа упаковки

---

### 14.5. Опасность для окружающей среды

Продукт содержит материалы, опасные для окружающей среды:

Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы,  
циклические, <5% n-гексана

Загрязнение морской среды:

Да

Специальная маркировка (ADR):

Символ (рыба и дерево)  
Символ (рыба и дерево)

### 14.6. Особенности средства предосторожности для пользователей

Примечание: газы

Число Кемлера:

-

Номер EMS:

F-D,S-U

Код загрузки

SW1 Защищен от источников тепла.

SW22 Для АЭРОЗОЛЕЙ с максимальной емкостью 1 литр: Категория А.

Для АЭРОЗОЛЕЙ объемом более 1 литра: Категория В.

Для ОТХОДОВ АЭРОЗОЛЕЙ: Категория С, Без жилых помещений.

SG69

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

Погрузка "отдельно от" 1 класса кроме подгруппы 1.4.

Для АЭРОЗОЛЕЙ емкостью более 1 литра: Сегрегация, как для

Код сегрегации



АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ ML – SPRAY

соответствующее подразделение класса 2.  
Для ОТХОДОВ АЭРОЗОЛЕЙ: Сегрегация по соответствующему подразделению класса 2.

**14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II к Конвенции МАРПОЛ 73/78 и Кодексом IBC**  
Не относится.

**Транспорт / дополнительная информация:**

**ADR**  
Количество исключено (EQ) Код: E0  
Не допускается как Количество исключено  
Код ограничения туннелей D

**IMDG**  
Ограниченное количество (LQ) 1L  
Количество исключено (EQ) Код: E0  
Не допускается как Количество исключено

„Типовой регламент“ ООН UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1 ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНО

**СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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

Директива 2012/18/ЕС:

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

Категория Seveso:

P3a ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ АЭРОЗОЛИ

E2 Опасно для водной среды

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

**Национальные правила:**

Класс	доля в %
NK	75-<100
· ЛОС -CH	83,82 %
· ЛОС - EC	553,2 г/л
· Danish MAL Code	5-3

**15.2. Оценка химической безопасности**

Оценка химической безопасности не проводилась.

**СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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 Легковоспламеняющийся газ.  
H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.  
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.  
H302 Вредно при проглатывании.  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
H312 Наносит вред при контакте с кожей.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H332 Наносит вред при вдыхании.  
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Сокращения и аббревиатуры:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Правила международной перевозки опасных грузов по железной дороге).  
ICAO: Международная организация гражданской авиации.  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Международная конвенция о

**АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ ML – SPRAY**

---

	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 (Американского химического общества).
MAL-Code:	Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Правила маркировки, касающиеся опасности при вдыхании, Дания).
DNEL:	Производный уровень, не вызывающий изменений (REACH).
LC50:	Смертельная концентрация, 50 процентов
LD50:	Смертельная доза, 50 процентов.
PBT:	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный.
vPvB:	Очень устойчивый и очень биоаккумуляционный в соответствии.
Flam. Gas 1:	Горючие газы - Категория 1.
Aerosol 1:	Аэрозоли - Категория 1.
Press. Gas C:	Газы под давлением - Сжатый газ.
Flam. Liq. 2:	Огнеопасные жидкости – Категория 2.
Flam. Liq. 3:	Огнеопасные жидкости – Категория 3.
Acute Tox. 4:	Острая токсичность – Категория 4.
Skin Irrit. 2:	Коррозионное воздействие / раздражение кожи – Категория 2.
Eye Irrit. 2:	Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз – Категория 2.
STOT SE 3:	Токсическое действие на органы-мишени (однократное воздействие) – Категория 3.
Asp. Tox. 1:	Опасность при аспирации – Категория 1.
Aquatic Chronic 2:	Опасно для водной среды - долговременная опасность для водной среды – Категория 2.

Изменения:

- разделы: 1.1, 16
- общее обновление.

**Номер паспорта безопасности:** 07-1NGL-1220-V3