

## Z 263

Версия: 2.6

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 12.07.2019

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Z 263

#### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Универсальное распыляющее чистящее средство  
Вещества/Препарата

#### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : HASCO Hasenclever GmbH+Co KG  
Römerweg 4  
D-58513 Lüdenscheid  
Телефон : +49 (0) 23 51 - 95 70  
Факс : +49 (0) 23 51 - 95 72 37

Контактные лица  
продуктбезопасность  
Телефон : +49 (0) 23 51 - 95 70

#### 1.4 Телефон экстренной связи

Контактные лица  
продуктбезопасность  
Телефон : +49 (0) 23 51 - 95 70

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

##### Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Аэрозоли, Категория 1 H222: Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.  
H229: Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

##### Классификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Исключительно воспламеняемый R12: Исключительно воспламеняемый.

#### 2.2 Элементы маркировки

##### Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

**Z 263**

Версия: 2.6

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 12.07.2019

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H222      Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.  
H229      Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

Предупреждения : **Предотвращение:**  
P260      Не вдыхать аэрозоли.  
P210      Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.  
P251      Сосуд под давлением: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.  
P211      Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.  
**Хранение:**  
P410 + P412      Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.  
**Утилизация:**  
P501      Удалить содержимое/контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

**Маркировка в соответствии с директивами ЕС (1999/45/ЕС)**

Символы факторов риска :



Чрезвычайно  
воспламеняе  
мое

R -фраза(ы) : R12      Исключительно воспламеняемый.

Исключительное этикетирование специальных препаратов : Контейнер под давлением. Держать вдали от солнечного света и не подвергать температурам превышающим 50 градусов Цельсия.  
Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.  
Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал.

**Z 263**

Версия: 2.6

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 12.07.2019

Держать вдали от источников возгорания. Не курить.  
Держать в недоступном для детей месте.

**2.3 Другие опасности**

Необходимая информация содержится в данной спецификации по безопасности материалов.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**

**3.1 Вещества**

Не применимо

**3.2 Смеси**

Химическая природа : Смесь соединения азота с гликолевым эфиром

**Опасные компоненты**

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация (67/548/ЕЕС)	Классификаци я (ПОСТАНОВЛ ЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)	Концентрация [%]
Этиловый спирт	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq. 2; H225  Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 25
Изопропанол	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F; R11  Xi; R36  R67	Flam. Liq. 2; H225  Eye Irrit. 2; H319  STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10

Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :				
2-(3- Methoxypropoxy)propane-1-ol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		Безопасное вещество или смесь согласно Регламенту (EC) No. 1272/2008.	>= 10 - < 25
Диметиловый эфир янтарной кислоты	106-65-0 203-419-9		Безопасное вещество или	>= 2,5 - < 10

**Z 263**

Версия: 2.6

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 12.07.2019

			смесь согласно Регламенту (EC) No. 1272/2008.	
Диметиладипат	627-93-0 211-020-6		Безопасное вещество или смесь согласно Регламенту (EC) No. 1272/2008.	>= 2,5 - < 10
1-Метокси-2-пропанол	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	R10  R67	Flam. Liq. 3; H226  STOT SE 3; H336	>= 2,5 - < 10

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.  
Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.  
Полный текст приведенного здесь примечания находится в главе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : При возникновении симптомов вызвать врача.
- При вдыхании : Обеспечить подачу свежего воздуха.  
Держать пациента в тепле и покое.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : Немедленно снять всю зараженную одежду.  
Тщательно промыть кожу мылом с водой или использовать применимый в данном случае очиститель кожи.  
НЕ применять растворители или разжижители.
- При попадании в глаза : Обильно промыть чистой пресной водой в течение не менее 10 минут, приподняв веки.  
В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.
- При попадании в желудок : Немедленно вызвать врача.  
Держать в покое.  
НЕ вызывать рвоту.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

- Симптомы : Информация отсутствует.

## Z 263

Версия: 2.6

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 12.07.2019

Опасности : Информация отсутствует.

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Обращение : Лечить симптоматично.

---

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.

Неподходящие огнетушительные средства : Полноструйный водомёт

### 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Специфические виды опасности при пожаротушении : Возгорание может привести к:  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Угарный газ

### 5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

Дополнительная информация : Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах.  
Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

---

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры личной безопасности : Обеспечить достаточный воздухообмен и/или выхлопную трубу в рабочих комнатах.  
Удалить все источники возгорания.  
Не вдыхать испарения.  
Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.  
Информировать соответствующие полномочные органы, если продукт попадает в канализационные коллекторы, водные пространства или почву.

## Z 263

Версия: 2.6

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 12.07.2019

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Способы дезактивации : Локализовать пролитый материал, собрать его с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и перенести в емкость для утилизации согласно местным/государственным нормативам (см. раздел 13). Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

См. раздел 8 и 13

---

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Не вдыхать испарения или распыленный туман. При использовании не пить, не есть и не курить. О мерах по личной защите см. раздел 8. Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. Контейнер под давлением. Держать вдали от солнечного света и не подвергать температурам превышающим 50 градусов Цельсия. Также после использования не открывать контейнер с силой и не сжигать. Не распылять вблизи открытого огня или любого раскаленного предмета. Держать вдали от источников возгорания. Не курить. Хранить вдали от детей.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Пары тяжелее воздуха и могут распространяться по полу.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности. Соблюдать нормативы по водным ресурсам.

Дополнительная информация по условиям хранения : Хранить только в собственном контейнере в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Держать вдали от источников тепла.

Совет по обычному хранению : Несовместимо с окисляющими средствами.

### 7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Универсальное распыляющее чистящее средство

**Z 263**

Версия: 2.6

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 12.07.2019

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**8.1 Параметры контроля**

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля	Обновление	Основа
2-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol	34590-94-8	TWA	50 млн-1 308 мг/м3	2009-12-19	2000/39/EC
Дополнительная информация	: skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу. Примерный				
Этиловый спирт	64-17-5	ПДК	1.000 мг/м3 пары и/или газы	2011-07-12	RU OEL
Дополнительная информация	: 4: 4 класс - умеренно опасные				
	64-17-5	ПДК разовая	2.000 мг/м3 пары и/или газы	2011-07-12	RU OEL
Дополнительная информация	: 4: 4 класс - умеренно опасные				
Диметиловый эфир янтарной кислоты	106-65-0	ПДК разовая	10 мг/м3 смесь паров и аэрозоля	2011-07-12	RU OEL
Дополнительная информация	: +: соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества 3 класс - опасные				
Диметиладипат	627-93-0	ПДК разовая	10 мг/м3 смесь паров и аэрозоля	2011-07-12	RU OEL
Дополнительная информация	: +: соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества 3 класс - опасные				
Изопропанол	67-63-0	ПДК	10 мг/м3 пары и/или газы	2011-07-12	RU OEL
Дополнительная информация	: 3: 3 класс - опасные				

**Z 263**

Версия: 2.6

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 12.07.2019

	67-63-0	ПДК разовая	50 мг/м3 пары и/или газы	2011-07-12	RU OEL
Дополнительная информация	: 3: 3 класс - опасные				
1-Метокси-2-пропанол	107-98-2	TWA	100 млн-1 375 мг/м3	2009-12-19	2000/39/EC
Дополнительная информация	: skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу. Примерный				
	107-98-2	STEL	150 млн-1 568 мг/м3	2009-12-19	2000/39/EC
Дополнительная информация	: skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу. Примерный				

**DNEL/DMEL**

Этиловый спирт : Окончательное применение: Работники DNEL  
Пути воздействия: Вдыхание  
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие  
Величина: 950 мг/м3

Изопропанол : Окончательное применение: Работники DNEL  
Пути воздействия: Вдыхание  
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие  
Величина: 500 мг/м3

Окончательное применение: Работники DNEL  
Пути воздействия: Попадание на кожу  
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие  
Величина: 888 мг/кг массы тела/день

2-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol : Окончательное применение: Работники DNEL  
Пути воздействия: Вдыхание  
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие  
Величина: 310 мг/м3

Окончательное применение: Работники DNEL  
Пути воздействия: Попадание на кожу  
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие

**Z 263**

Версия: 2.6

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 12.07.2019

	Величина: 65 мг/кг массы тела/день
Диметиловый эфир янтарной кислоты	: Окончательное применение: Работники DNEL Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 33,5 мг/м <sup>3</sup>  Окончательное применение: Работники DNEL Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие Величина: 1,1 мг/м <sup>3</sup>
Диметиладипат	: Окончательное применение: Работники DNEL Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие Величина: 8,3 мг/м <sup>3</sup>
1-Метокси-2-пропанол	: Окончательное применение: Работники DNEL Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 369 мг/м <sup>3</sup>  Окончательное применение: Работники DNEL Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - локальное воздействие Величина: 553,5 мг/м <sup>3</sup>  Окончательное применение: Работники DNEL Пути воздействия: Попадание на кожу Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 50,6 мг/кг массы тела/день
PNEC Изопропанол	: Пресная вода Величина: 140,9 mg/l  Морская вода Величина: 140,9 mg/l  Установка для очистки сточных вод Величина: 2251 mg/l  Осадок Величина: 552 мг/кг сухого веса (с.в.)  Почва

## Z 263

Версия: 2.6

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 12.07.2019

		Величина: 28 мг/кг сухого веса (с.в.)
2-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol	: Пресная вода	Величина: 19 mg/l
	Морская вода	Величина: 1,9 mg/l
	Установка для очистки сточных вод	Величина: 4168 mg/l
	Пресноводные донные отложения	Величина: 70,2 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Морские донные отложения	Величина: 7,02 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Почва	Величина: 2,74 мг/кг сухого веса (с.в.)
1-Метокси-2-пропанол	: Пресная вода	Величина: 10 mg/l
	Установка для очистки сточных вод	Величина: 100 mg/l
	Пресноводные донные отложения	Величина: 41,6 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Морские донные отложения	Величина: 4,17 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Почва	Величина: 2,47 мг/кг сухого веса (с.в.)

### 8.2 Контроль воздействия

#### Технические меры

Обеспечить достаточный воздухообмен и/или выхлопную трубу в рабочих комнатах.

#### Средства индивидуальной защиты

- Защита дыхательных путей : Не вдыхать газ/дым/испарение/распыление.  
Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.
- Защита рук : Хемозащитные перчатки, изготовленные из бутилкаучука или нитрилового каучука категории III согласно стандарту EN 374.
- Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками

## Z 263

Версия: 2.6

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 12.07.2019

- Защита кожи и тела : защитный костюм
- Предохранительные меры : Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.  
Соблюдать программу мер по защите кожи.

### Регулирование воздействия на окружающую среду

- Общие рекомендации : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.  
Информировать соответствующие полномочные органы, если продукт попадает в канализационные коллекторы, водные пространства или почву.

---

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

- Внешний вид : аэрозоль
- Цвет : безцветный
- Запах : характерный
- Температура вспышки : Не применимо
- Температура возгорания : 425 ГЦС
- Нижний взрывной предел : 1,1 %(об.)
- Верхний взрывной предел : 14 %(об.)
- Температура самовозгорания : не является самовоспламеняющимся
- pH : не определено
- Точка кипения/диапазон : Не применимо
- Давление пара : 5.750 гПа  
при 20 ГЦС
- Плотность : 0,933 гр/см3  
при 20 ГЦС

## Z 263

Версия: 2.6

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 12.07.2019

Растворимость в воде : полностью смешивающийся

### 9.2 Дополнительная информация

Взрывоопасность : При использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь испарение - воздух.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Никаких особых видов опасности.

### 10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Отсутствие разложения, если используется как указано.

### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Окисляющие вещества

### 10.6 Опасные продукты разложения

Риск разложения. : В случае пожара могут образоваться опасные продукты разложения, такие как:  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Угарный газ  
Окиси азота (NO<sub>x</sub>)  
Дым

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

Острая оральная токсичность  
Этиловый спирт : LD50: 6.200 мг/кг  
Виды: Крыса

Изопропанол : LD50: 5.840 мг/кг  
Виды: Крыса  
Метод: Указания для тестирования OECD 401

## Z 263

Версия: 2.6

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 12.07.2019

2-(3-  
Methoxurprooxy)propan-1-ol : LD50: 5.135 мг/кг  
Виды: Крыса

Диметиладипат : LD50: 8.191 мг/кг  
Виды: Крыса

1-Метокси-2-пропанол : LD50: 5.000 мг/кг  
Виды: Крыса

### Острая ингаляционная токсичность

Этиловый спирт : LC50: 124,7 mg/l  
Время воздействия: 4 ч  
Виды: Крыса

Изопропанол : LC50: 30 mg/l  
Время воздействия: 4 ч  
Виды: Крыса

Диметиладипат : LC50: > 11 mg/l  
Время воздействия: 4 ч  
Виды: Крыса

1-Метокси-2-пропанол : LC50: 6 mg/l  
Время воздействия: 4 ч  
Виды: Крыса

### Острая кожная токсичность

Изопропанол : LD50: 13.900 мг/кг  
Виды: Кролик  
Метод: Указания для тестирования OECD 402

2-(3-  
Methoxurprooxy)propan-1-ol : LD50: 9.510 мг/кг  
Виды: Кролик

Диметиладипат : LD50: > 2.250 мг/кг  
Виды: Кролик

1-Метокси-2-пропанол : LD50: 13.500 мг/кг  
Виды: Крыса

### Разъедание/раздражение кожи

Раздражение кожи : Многократный или длительный контакт с препаратом может привести к удалению естественного жирового слоя с кожи, приводя к высушиванию кожного покрова. Может вызвать раздражение глаз и кожи.

### Серьезное повреждение/раздражение глаз

Раздражение глаз : Попадание брызг жидкости в глаза может вызвать раздражение и обратимый ущерб.



## Z 263

Версия: 2.6

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 12.07.2019

Methохурпроху)пропан-1-ол	Время воздействия: 48 ч Виды: Daphnia magna (дафния)
	NOEC: 0,5 mg/l Время воздействия: 22 дн. Виды: Daphnia magna (дафния)
Токсичность по отношению к морским водорослям Изопропанол	: EC50: > 100 mg/l Время воздействия: 72 ч Виды: Scenedesmus subspicatus
2-(3- Methохурпроху)пропан-1-ол	: EC50: 1.000 mg/l Время воздействия: 72 ч Виды: Selenastrum capricornutum (зеленая водоросль)
Токсично по отношению к бактериям Изопропанол	: IC50: > 100 mg/l Виды: Бактерии
2-(3- Methохурпроху)пропан-1-ол	: Подавление роста EC10: 4.168 mg/l Виды: Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость : данные отсутствуют

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция : данные отсутствуют

### 12.4 Подвижность в почве

Мобильность : данные отсутствуют

### 12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB

Вещество/смесь содержит компоненты, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (РВТ), либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

### 12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация экологического характера : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

## Z 263

Версия: 2.6

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 12.07.2019

---

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### 13.1 Методы утилизации отходов

Продукт	: утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами. Не допустить попадание продукта в водостоки. Нельзя утилизировать вместе с домашними отходами.
Упаковка	: Фактор риска и меры предосторожности, указанные на этикетке, также относятся и к любым остатками вещества в емкости. Нельзя утилизировать вместе с домашними отходами.
Загрязненная упаковка	: утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами.
номер отхода	: Сжатые газы в баллонах содержат опасные вещества (включая халогенные углеводы)

---

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### ADR

Номер ООН	: 1950
Собственное транспортное название ООН	: АЭРОЗОЛИ
Класс(ы) опасности при транспортировке	: 2
Классификационный код	: 5F
Ограниченное количество - внутренняя упаковка	: 1,00 L
Максимальное количество	: 30,00 KG
Этикетки	: 2.1
Код ограничения проезда через туннели	: (D)
Экологически опасный	: нет

#### IATA

Номер ООН	: 1950
Описание товаров	: Aerosols, flammable
Класс	: 2.1
Этикетки	: 2.1

#### IATA\_C

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет)	: 203
Упаковочная инструкция (типографское качество)	: Y203

## Z 263

Версия: 2.6

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 12.07.2019

Максимальное количество : 150,00 KG  
Экологически опасный : нет

### IATA\_P

Инструкция по : 203  
упаковыванию  
(Пассажирский самолет)  
Упаковочная инструкция : Y203  
(типографское качество)  
Максимальное количество : 75,00 KG  
Экологически опасный : нет

### IMDG

Номер ООН : 1950  
Описание товаров : AEROSOLS  
Класс : 2.1  
Этикетки : 2.1  
EmS Номер 1 : F-D  
EmS Номер 2 : S-U  
Морской загрязнитель : нет

**Shaded from sources of heat.**  
**"IMDG-Code segregation group not applicable".**

### RID

Номер ООН : 1950  
Описание товаров : АЭРОЗОЛИ  
Класс(ы) опасности при : 2  
транспортировке  
Классификационный код : 5F  
Идентификационный номер : 23  
опасности  
Этикетки : 2.1  
Ограниченное количество - : 1,00 L  
внутренняя упаковка  
Максимальное количество : 30,00 KG  
Экологически опасный : нет

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Другие правила : Данный продукт классифицирован и помечен в соответствии с директивами ЕС или соответствующим государственным законом.  
Региональные или государственные варианты исполнения GHS могут не задействовать все классы и категории опасных факторов.

## Z 263

Версия: 2.6

Дата Ревизии 18.03.2019

Дата печати 12.07.2019

### 15.2 Оценка химической безопасности

Для данного вещества не требуется оценка химической безопасности.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3

R10	Горюч.
R11	Очень воспламеняем.
R12	Исключительно воспламеняемый.
R36	Раздражает глаза.
R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

### Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3.

H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

### Дополнительная информация

Представленные данные основаны на нашем уровне знаний на данный момент и на нашем опыте и применимы к продукту в том виде, в каком он поставляется. Свойства продукта не гарантируются. Предоставление данной спецификации не освобождает получателя продукта от его собственной ответственности за соблюдение соответствующих правил и норм, касающихся данного продукта.

Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU) No.1907/2006.