



## РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование Allround Sealing Spray  
Code-Nr. 115550

### 1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются Рекомендуемое применение (назначения)

Технический аэрозоль

### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0, Телефакс : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Справочный отдел Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0  
Телефакс : +49(0)251 / 9322 - 244  
Электронная почта (компетентное лицо):  
msds@weicon.de

### 1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

Научно-практический токсикологический Центр ФМБА  
России (в случае попадания продукта внутрь, в глаза) +7  
(495) 628-16-87 (круглосуточно)  
Телефон экстренной связи в случае отравления/  
транспортных происшествий - Россия (24ч): Тел: ++44  
1235 239670

Изготовитель WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

### 2.1. Определение класса вещества или смеси Классификация - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Классы опасностей и категории опасностей	Указания на опасность	Процедура классификации
Aerosol 1	H222, H229	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	
Asp. Tox. 1		

**Классификация - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

Классы опасностей и категории опасностей	Указания на опасность	Процедура классификации
Aquatic Chronic 2	H411	

**Указания на опасность**

H222	Чрезвычайно огнеопасный аэрозоль.
H229	Емкость находится под давлением. При нагревании может взорваться.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**2.2. Элементы маркировки**

**Маркировка - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]**



GHS02



GHS07



GHS09

**Слово, указывающее на степень опасности**

Опасно

**Указания на опасность**

H222	Чрезвычайно огнеопасный аэрозоль.
H229	Емкость находится под давлением. При нагревании может взорваться.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Указания по безопасности**

P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P210	Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.
P211	Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.
P251	Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P261	Избегать вдыхания паров/ аэрозолей.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Пользоваться защитными перчатками/ средствами защиты глаз.
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P312	При ухудшении самочувствия обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР.
P332 + P313	При раздражении кожи: обратиться к врачу.
P337 + P313	Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P403 + P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P410 + P412	Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.



P501 Подлежит утилизации как опасные отходы.

#### Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

#### 2.3. Прочие опасности

При недостаточной вентиляции и/или при использовании, возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся смесей.

#### Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

### РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

#### 3.1. Вещества

не пригоден

#### 3.2. Смеси

##### Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]
110-82-7	203-806-2	cyclohexane	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
115-10-6	204-065-8	Диметилэфир	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
141-78-6	205-500-4	Этилацетат	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
78-93-3	201-159-0	ethyl methyl ketone	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
64742-49-0	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336
92128-66-0	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336
64742-49-0	920-750-0	Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / STOT SE 3, H336 /
64742-95-6	918-668-5	Hydrocarbons, C9, aromatics	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H335 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 2, H411

#### REACH

№ CAS	Наименование	Регистрационный номер REACH
110-82-7	cyclohexane	01-2119463273-41
115-10-6	Диметилэфир	01-2119472128-37
141-78-6	Этилацетат	01-2119475103-46
78-93-3	ethyl methyl ketone	01-2119457290-43
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	01-2119475515-33
92128-66-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	01-2119475514-35-xxxx
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	01-2119473851-33
64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	01-2119455851-35

---

## РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

#### Общие указания

Сразу снимите загрязненную одежду.

#### В случае вдыхания

Вывести пострадавшего на свежий воздух и уложить.

При недомогании направить на лечение.

#### В случае контакта с кожей

При соприкосновении с кожей немедленно смойте с помощью воды и мыла.

Обратитесь к врачу при длительных кожных раздражениях.

#### В случае контакта с глазами

При попадании в глаза тщательно промойте большим количеством воды. Обратитесь к врачу при длительном недомогании.

#### В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.

Немедленно обратитесь к врачу.

### 4.2. Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

#### Указания для врача / возможные симптомы

Головная боль

Вызывает раздражение кожи.

### 4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения

Отсутствует какая-либо информация.

---

## РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

### 5.1. Огнетушащие средства

#### Пригодные к работе средства пожаротушения

Пена

Сухие средства огнетушения

Диоксид углерода

Водный туман

#### Неподходящие огнетушащие средства

Плотная водяная струя

### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность разрушения.

В случае сгорания возможно образование опасных газов.

### 5.3. Указания по пожаротушению

#### Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

Работы по расчистке, тушению и спасению при газах горения и тления могут проводиться только с тяжелыми кислородными аппаратами.

Не вдыхайте продукты взрыва и горения.

#### Иные указания

Охладите подвергаемые опасности емкости спринклерной водяной струей.

Загрязненную воду для тушения следует утилизировать отдельно, не допуская ее попадания в канализацию.

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

### 6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитное оснащение и порядок действий в аварийной обстановке

#### Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Используйте личную защитную одежду.

Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

При воздействии паров/пыли/аэрозоли используйте респираторы.

### 6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

При загрязнении водных источников или канализации проинформируйте соответствующие органы.

Не допускайте попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

### 6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Соберите при помощи связующих жидкость веществ (например, песок, кизельгур, вяжущий кислоты материал, универсальный вяжущий материал, опилки).

Тщательно очистите загрязненные предметы и пол с соблюдением норм охраны окружающей среды.

Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

### Дополнительные указания

Отберите негерметичные банки и утилизируйте их в соответствии с действующим законодательством.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри отрезок 7

Утилизация: смотри отрезок 13

Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

#### Указания по безопасному обращению

Не распылять на открытый огонь или на раскаленные предметы.

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

Примите меры против возникновения электростатических разрядов.

#### Общие защитные меры

Избегайте контакта с глазами и кожей.

Не вдыхайте аэрозоль, образующийся при распылении.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

#### Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить.

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

Работайте в хорошо проветриваемых помещениях.

После работы и перед перерывом мойте руки.

#### Указания по защите от огня и взрыва

Не размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!

Не распылять на открытый огонь или на раскаленные тела.

Продукт горючий.

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

Примите меры против возникновения электростатических разрядов.

Не используйте образующие искры инструменты.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

#### Требования к складским помещениям и ёмкостям

Храните герметично закрытым в оригинальной упаковке.

Следует соблюдать местные предписания по хранению газонаполненных упаковок.

#### Указания по совместному хранению

Не размещайте на хранение вместе с кислотами, щелочами или горючими веществами.

Не размещайте рядом с источниками воспламенения, водой и щелочью.

Не храните вместе с продуктами питания.

#### Дополнительные данные по условиям хранения

Держите емкость герметично закрытой и храните в прохладном хорошо проветриваемом месте.

Не хранить при температуре выше 40 °C.

Рекомендуемая температура хранения: Комнатная температура.

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

##### Рекомендация (-ии) при определенных случаях применения

Смотри в разделе 1.2

## ! РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контрольные параметры

! Компоненты с контролируруемыми предельными значениями, учитывающими специфику рабочего места

№ CAS	Наименование	Вид	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Замечания
115-10-6	Dimethylether (CH)	МАК, 8 часов	1910	1000	Formal
141-78-6	Ethylacetat (CH)	МАК, 8 часов Короткий период	2800 1400	800 400	OAW, Auge, Methode: INRS, NIOSH

Ориентировочные предельные значения для рабочего места (91/322/ЕЕС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС или 2009/161/ЕU)

№ CAS	Наименование	Вид	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Замечания
110-82-7	Сyclohexan	8 часов	700	200	
115-10-6	Диметилэфир	8 часов	1920	1000	
78-93-3	Бутанон	8 часов Короткий период	600 900	200 300	

#### Параметры DNEL/PNEC

##### DNEL рабочий

№ CAS	Рабочее вещество	Значение	Вид	Общие замечания
110-82-7	cyclohexane	700 mg/m <sup>3</sup>	DNEL острая ингаляционный (системный)	
		700 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Долговременность ингаляционный (системный)	
115-10-6	Диметилэфир	1894 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Долговременность ингаляционный (системный)	
141-78-6	Этилацетат	1468 mg/m <sup>3</sup>	DNEL острая ингаляционный (местно)	
		63 mg/kg	DNEL Долговременность кожный (системный)	
		734 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Долговременность ингаляционный (местно)	
		1468 mg/m <sup>3</sup>	DNEL острая ингаляционный (системный)	
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	773 mg/kg	DNEL Долговременность кожный (системный)	
		2035 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Долговременность ингаляционный (системный)	

**Allround Sealing Spray**

**Параметры DNEL/PNEC (продолжение)**

№ CAS	Рабочее вещество	Значение	Вид	Общие замечания
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	300 mg/kg bw/day	DNEL Долговременность кожный (системный)	
		2085 mg/m3	DNEL острая ингаляционный (системный)	
64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	103 mg/m3	DNEL Долговременность ингаляционный (системный)	
		25 mg/kg	DNEL Долговременность кожный (системный)	
78-93-3	ethyl methyl ketone	1161 mg/kg bw/day	DNEL Долговременность кожный (системный)	
		600 mg/m3	DNEL Долговременность ингаляционный (системный)	
92128-66-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	2035 mg/m3	DNEL Долговременность ингаляционный (системный)	
		773 mg/kg bw/day	DNEL Долговременность кожный (системный)	

**DNEL Потребитель**

№ CAS	Рабочее вещество	Значение	Вид	Общие замечания
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	149 mg/kg bw/day	DNEL Долговременность оральная (повторно)	
		447 mg/m3	DNEL Долговременность ингаляционный (системный)	
		149 mg/kg bw/day	DNEL Долговременность кожный (системный)	

**PNEC**

№ CAS	Рабочее вещество	Значение	Вид	Общие замечания
110-82-7	cyclohexane	3,24 mg/l	PNEC очистная установка (STP)	
		0,207 mg/l	PNEC водоемы, периодическое выделение	
		3,627 mg/kg dw	PNEC осадок, морская вода	
141-78-6	Этилацетат	0,34 mg/kg	PNEC осадок, пресная вода	
		0,024 mg/l	PNEC водоемы, морская вода	
		0,24 mg/l	PNEC водоемы, пресная вода	
		0,115 mg/kg	PNEC осадок, морская вода	
78-93-3	ethyl methyl ketone	284,7 mg/kg dw	PNEC осадок, морская вода	
		709 mg/l	PNEC очистная установка (STP)	
		55,8 mg/l	PNEC водоемы, периодическое выделение	

**! Дополнительные указания**

Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания!

## 8.2. Ограничение и контроль выдержки

### Защита органов дыхания

При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.

Кратковременный фильтрационный аппарат, фильтр А

### ! Защита рук

Выбирать перчатки для защиты от химикатов по своему исполнению в зависимости от концентрации и количества опасных веществ с учетом специфики рабочего места.

Перчатки (устойчивые к растворителям)

Рекомендуется согласовывать с производителем перчаток стойкость указанных выше защитных перчаток против действия химикалий для специального применения.

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: NBR, Бутилкаучук  $\geq 0,5$  mm,  $\geq 60$  min

### Средство защиты глаз

плотно закрывающие защитные очки

### Прочие меры защиты

Рабочая защитная одежда

### Подходящие технические устройства управления

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

## ! РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

#### Внешний вид

Аэрозоль

#### Цвет

различный, в зависимости от окрашивания

#### Запах

характерный

#### Порог запаха

не определено

### Важные указания по защите здоровья и окружающей среды, а также по безопасности

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
<b>pH-значение</b>	не пригоден				
<b>Кислотное число</b>					Отсутствует какая-либо информация.
<b>Точка кипения</b>	-25 °C				CAS: 115-10-6
<b>Точка плавления / Точка замерзания</b>	не определено				
<b>Точка вспышки</b>	-41 °C				CAS: 115-10-6
<b>Скорость испарения</b>	не пригоден				
<b>Воспламеняемость (твердого вещества)</b>	не пригоден				
<b>Воспламеняемость (газа)</b>	не пригоден				
<b>Самовоспламенения</b>	235 °C				



	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
<b>Температура самовозгорания</b>					Продукт не является: Самовоспламеняющийся.
<b>Нижний предел взрываемости</b>	0,9 Vol-%				
<b>Верхний предел взрываемости</b>	32 Vol-%				Dimethylether
<b>Давление пара</b>	5200 hPa	20 °C			
<b>Относительная плотность</b>	0,958 g/cm <sup>3</sup>				Биологически активное вещество
<b>Плотность пара</b>	не определено				
<b>Растворимость в воде</b>					нерастворимый
<b>Растворимость / иное</b>	не определено				
<b>Коэффициент распределения n-октанол/вода (log P O/W)</b>	не определено				
<b>Температура разложения</b>	не определено				
<b>Вязкость динамический</b>	не определено				
<b>Вязкость кинематический</b>	не определено				
<b>Содержание растворителя</b>	46 %				
<b>Характеристики, поддерживающие горение</b> Отсутствует какая-либо информация.					
<b>Взрывчатые свойства</b> Продукт не взрывоопасный, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.					
<b>9.2. Прочая информация</b> Отсутствует какая-либо информация.					

## ! РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.2. Химическая стабильность

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Из-за высокого давления насыщенного пара при повышении температуры существует опасность разрушения тары. Возможно образование воспламеняющихся смесей в воздухе при нагреве выше температуры воспламенения и/или при распылении.

### 10.4. Недопустимые условия:

Не нагревайте.

Неочищенная пустая тара может содержать газы продукта, образующие с воздухом взрывоопасную смесь.

### 10.5. Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Газы/пары, ядовитый

Едкие газы/ пары

### Термический распад

Замечания При надлежащем применении не распадается.

## ! РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Замечания
<b>LD50 острая оральная реакция</b>	> 8 ml/kg	Крыса		CAS: 64742-49-0
<b>LD50 острая дермальная реакция</b>	> 4 ml/kg	Крыса		CAS: 110-82-7
<b>LC50 острая дыхательная реакция</b>	1600 ppm ()	Крыса		CAS: 141-78-6
<b>Раздражающее действие на кожу</b>	едкое вещество			
<b>Раздражающее действие на глаза</b>	едкое вещество			
<b>Сенсibilизация кожи</b>	не повышает чувствительность			

#### Подострая токсичность - Канцерогенность

	Значение	Виды	Метод	Оценка
<b>Мутагенность</b>				Нет указаний на мутагенность в отношении зародышевых клеток человека.

Значение	Виды	Метод	Оценка
<b>Репродукционная токсичность</b>			Опыты над животными не выявили никаких показаний на репродуктивные токсические эффекты
<b>Канцерогенность</b>			Длительные испытания не выявили указания на канцерогенные воздействия.
<b>Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)</b> Может вызывать сонливость и головокружение.			
<b>! Практический опыт</b> Пары могут вызвать головокружение, головную боль и усталость. Возможно повышение чувствительности при вдыхании. Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей. Раздражает глаза и кожу.			
<b>Общие примечания</b> Обращаться с продуктом следует с осторожностью, которая уместна при работе с химикалиями. Нельзя исключать вероятность и иных опасных воздействий. Продукт не тестировался. Вывод сделан на основе свойств отдельных компонентов.			

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

#### Экотоксические воздействия

	Значение	Виды	Метод	Оценка
<b>Рыба</b>	LC50 10 mg/l (24 h)	Carassius Auratus		CAS: 110-82-7
<b>Дафния</b>	LL/EL/IL50 > 1 - 10 mg/l			CAS: 64742-49-0
<b>Водоросль</b>	EL0 2,9 mg/l (72 h)			Нафталин
<b>Бактерии</b>	LL/EL/IL50 > 10 - 100 mg/l			CAS: 64742-49-0

### 12.2. Сведения об элиминировании

	Степень элиминации	Метод анализа	Метод	Оценка
<b>Физико-химическая способность к расщеплению</b>				Отсутствует какая-либо информация.
<b>Легкая способность к расщеплению</b>				расщепляется трудно

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Продукт не тестировался. Не вероятен биологический коэффициент готовности на основе консистенции и незначительной водорастворимости.

### 12.4. Подвижность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

**12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)**

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**12.6. Другие вредные последствия**

**Общие указания**

Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

Продукт не должен попадать в грунтовые или поверхностные воды.

Продукт не должен попадать в водоемы, канализацию или очистные сооружения.

Экотоксическое воздействие продукта не испытывалось. Данное утверждение сделано на основе печатных источников.

**! РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации**

**13.1. Технология обработки отходов**

**! Ключ утилизации**

15 01 10\*

16 05 04\*

**Наименование отходов**

packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances

gases in pressure containers (including halons) containing hazardous substances

Отходы, отмеченные звездочкой (\*) считаются опасными отходами с точки зрения директивы 2008/98/ЕС об опасных отходах.

**Рекомендации для продукта**

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

Обязанность представлять доказательства утилизации.

**Рекомендации для упаковки**

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

Загрязненную тару следует опорожнять оптимальным образом, чтобы иметь возможность ее повторного использования после соответствующей очистки.

**Общие указания**

Для надлежащей утилизации отходов полностью опустошите банку.

Распределение кодовых номеров/маркировки отходов выполнять в соответствии с EAKV для индустрии и промышленных процессов.

**РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. (ООН) UN-номер.</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	АЭРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>14.3. Класс(ы)</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Группа упаковки</b>	-	-	-
<b>14.5. Опасности для окружающей среды</b>	Да	Да	Да

**14.6. Особые меры предосторожности для пользователя**

Отсутствует какая-либо информация.

**14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code**

не пригоден



#### Наземная транспортировка ADR/RID

Этикетка(и) на опасный груз 2.1

код ограничения на перевозку в туннелях D

Код классификации 5F

Транспортировка как «Ограниченное количество» в соответствии с главой 3.4 ADR

#### Дополнительные данные по транспортировке

Marine pollutant: NO

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

#### Директивы VOC

Содержание VOC 76 %

Значение VOC 634 g/L

### 15.2. Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

### Рекомендуемое применение и ограничения

Соблюдайте существующие национальные и местные законы относительно химикалий.

### Дополнительная информация

Каждый пользователь должен под свою собственную ответственность реализовывать специальные национальные положения!

Данные основаны на современном уровне знаний и служат для того, чтобы описать продукт относительно применяемых мер безопасности. Они не представляют собой гарантий свойств описываемого продукта.

Просьба соблюдать дополнительную информацию! Наши паспорта безопасности составлены в соответствии с действующими Директивами ЕС, НЕ учитывая специфические национальные предписания по обращению с опасными веществами и химикатами.

Указания по изменению: "!" = Данные были изменены по сравнению с последней версией. Предыдущая версия: 1.1

H220	Чрезвычайно огнеопасный газ.
H225	Жидкость и пар способны воспламениться.
H226	Жидкость и пар способны воспламениться.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.