

# ARDEX AF 130



## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска:  
11.10.2017

Дата пересмотра:  
23.03.2020

Отменяет: 11.10.2017

Версия: 2.0

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь  
Наименование материала : ARDEX AF 130  
Код изделия : 4973

#### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

##### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Строительные материалы  
Спецификация для промышленного/профессионального использования : Предназначено для профессионального использования  
Использование вещества/смеси : Покрытие пола и клей для паркета

##### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

##### Поставщик

ARDEX Baustoff GmbH

Hürmer Str. 40

A-3382 Loosdorf - Österreich

T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490

Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за ПБВ : [produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

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

Сенсибилизация кожная - класс 1 H317

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

##### Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

По имеющимся у нас сведениям, это вещество не представляет особого риска при условии соблюдения общих правил промышленной гигиены.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно

Опасные компоненты : 2-метил-2Н-изотиазол-3-он; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Указания об опасности (CLP) : H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей.

P261 - Избегать вдыхания паров.

P280 - Пользоваться защитными перчатками.

P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P333+P313 - При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

Дополнительные фразы : Утилизировать содержимое согласно местным /региональным / национальным / международным / региональным / предписаниям.

# ARDEX AF 130

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

### 2.3. Другие опасности

СБТ : не применимо - регистрация не требуется

оСоБ: не применимо - регистрация не требуется

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS №) 2634-33-5 (EC №) 220-120-9 (Индексный № EC) 613-088-00-6	< 0,05	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400
2-метил-2H-изотиазол-3-он	(CAS №) 2682-20-4 (EC №) 220-239-6 (Индексный № EC) 613-326-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2120764690-50	0,0015 – 0,025	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 1 (Inhalation:vapour), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS №) 55965-84-9 (Индексный № EC) 613-167-00-5	0,00025 – 0,0015	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Sens. 1, H317 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

#### Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS №) 2634-33-5 (EC №) 220-120-9 (Индексный № EC) 613-088-00-6	( 0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
2-метил-2H-изотиазол-3-он	(CAS №) 2682-20-4 (EC №) 220-239-6 (Индексный № EC) 613-326-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2120764690-50	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS №) 55965-84-9 (Индексный № EC) 613-167-00-5	( 0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1C, H314 ( 0,6 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

- Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- Первая помощь при попадании на кожу : В случае контакта с кожей немедленно промыть большим количеством воды с мылом.
- Первая помощь при попадании в глаза : 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. Обратиться к врачу, если раздражение не проходит.
- Первая помощь при проглатывании : Не вызывать рвоту. Немедленно обратиться к врачу.

### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия : Если симптомы сохраняются, обратиться к врачу.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

# ARDEX AF 130

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. с помощью порошкового средства для тушения. Углекислый газ (CO<sub>2</sub>).  
Неприемлемые средства пожаротушения : Не использовать сильный поток воды.

#### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Взрывоопасность : Отсутствует.  
Реактивность в случае огня : Вещество не является взрывоопасным.  
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Отсутствует.

#### 5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании : Покинуть опасную зону.  
Инструкция по пожаротушению : Обваловать и сдерживать распространение пожаротушительной жидкости.  
Средства защиты при пожаротушении : Носить респиратор.

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности : Обеспечить достаточную вентиляцию воздуха. Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.

##### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты.  
Порядок действий при аварийной ситуации : Избегать контакта с кожей и глазами.

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования.  
Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

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

Не допускать попадания вещества в канализацию и водотоки. Развести водой.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения : Ликвидация разлива.  
Методы очистки : Промокните связующим материалом (например, песком, диатомитом, связывающими кислоту веществами или универсальными связывающими веществами).  
Прочая информация : Поместить остатки в барабаны для удаления в соответствии с местными правилами (см. Раздел 13).

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13. См. Раздел 8. См. Раздел 7.

### РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Дополнительные опасности в технологическом процессе : См. Раздел 8.  
Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты.  
Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

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

Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.  
Место хранения : При хранении оберегать от мороза.

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует.

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

2-метил-2Н-изотиазол-3-он (2682-20-4)		
Австрия	Наименование вещества	2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on
Австрия	МАК (мг/м <sup>3</sup> )	0,05 мг/м <sup>3</sup>
Австрия	Примечание (AT)	Sh

# ARDEX AF 130

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)		
Австрия	Наименование вещества	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)
Австрия	МАК (мг/м³)	0,05 мг/м³
Австрия	Примечание (АТ)	Sh

### 8.2. Применимые меры технического контроля

#### Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

#### Средства индивидуальной защиты:

Защитные очки.

#### Защита рук:

Защитные перчатки. Preventive skin protection is recommended. Используйте защитный крем

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
	Нитрильный каучук (NBR)		> 0,35	Обратиться к поставщику/производителю	

#### Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки

#### Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

#### Защита органов дыхания:

Носить респиратор при повседневном использовании данного вещества не обязательно



#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

#### Прочая информация:

При применении продукта не есть, не пить и не курить. Мыть руки перед уходом на перерыв и после работы.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Пастообразный.
Цвет	: белый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: 7
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Неприменимо
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: 100 °C
Температура вспышки	: Неприменимо
Температура самовозгорания	: Не является самовоспламеняемым
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неприменимо
Давление пара	: 23 гПа
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных

# ARDEX AF 130

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Плотность	: 1,4 г/см <sup>3</sup>
Растворимость	: Образует эмульсию в присутствия воды.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Нет данных
Вязкость, динамическая	: 41000 мПа·с
Взрывчатые свойства	: Невзрывчатая продукция.
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

### 9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : 0 % ЛОС - Швейцарское постановление

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Отсутствует.

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

### 10.5. Несовместимые материалы

Отсутствует.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения не известны.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

2-метил-2H-изотиазол-3-он (2682-20-4)	
DL50, в/ж, крысы	120 мг/кг вес тела (EPA OPPTS 870.1100, Крыса, женский, Экспериментальное значение, Орально, 7 сут.)
DL50, н/к, крысы	242 мг/кг вес тела (ОЭСР 402, 24 ч, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Дермальное воздействие, 14 сут.)
CL50, инг., крысы (мг/л)	0,11 мг/л (ОЭСР 403, 4 ч, Крыса, мужской / женский, Экспериментальное значение, Ингаляционное воздействие (аэрозоль), 7 сут.)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
DL50, в/ж, крысы	1020 мг/кг (Крыса, Обзор литературы, Орально)

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
DL50, в/ж, крысы	53 мг/кг (Крыса, Обзор литературы, Орально)
DL50, н/к	200 – 1000 мг/кг вес тела (Обзор литературы, Дермальное воздействие)

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется pH: 7
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется pH: 7
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

# ARDEX AF 130

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

<b>ARDEX AF 130</b>	
Вязкость, кинематическая	29285,714 мм <sup>2</sup> /с

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : Нет данных.

### РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

#### 12.1. Токсичность

Экология - общее : Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.

<b>2-метил-2Н-изотиазол-3-он (2682-20-4)</b>	
CL50, рыбы (1)	4,77 мг/л (ОЭСР 203: Острая токсичность для рыб, 96 ч, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , Проточный режим, Пресная вода, Экспериментальное значение, Надлежащая лабораторная практика (GLP))

<b>mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b>	
CL50, рыбы (1)	0,28 мг/л (96 ч, <i>Lepomis macrochirus</i> , Литература)
EC50, дафнии (1)	0,16 мг/л (48 ч, <i>Daphnia magna</i> , Литература)
EC50, 72ч, водоросли 1	0,018 мг/л ( <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> , Литература)

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

<b>ARDEX AF 130</b>	
Стойкость и разлагаемость	Неприменимо.

<b>2-метил-2Н-изотиазол-3-он (2682-20-4)</b>	
Стойкость и разлагаемость	В воде трудноразлагающийся биологически.

<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>	
Стойкость и разлагаемость	В воде трудноразлагающийся биологически.

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

<b>ARDEX AF 130</b>	
Потенциал биоаккумуляции	Никакой биоаккумуляции.

<b>2-метил-2Н-изотиазол-3-он (2682-20-4)</b>	
КБК рыбы 1	5,75 – 48,1 (56 сут., <i>Lepomis macrochirus</i> , Проточный режим, Пресная вода, Экспериментальное значение)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-0,486 (Экспериментальное значение, ОЭСР 107: Коэффициент распределения н-октанола/вода методом встряхивания колбы, 25 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (BCF < 500).

<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>	
КБК рыбы 1	1,313 – 3,162 (BCFBAF v3.01, Вычисленное значение, Вес натурального вещества)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	1,3 (Экспериментальное значение)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (Log Pow < 4).

<b>mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b>	
Потенциал биоаккумуляции	Опытные данные для компонента(-ов) отсутствуют.

#### 12.4. Мобильность в почве

<b>ARDEX AF 130</b>	
Экология - грунт	Отсутствие доступной информации.

<b>2-метил-2Н-изотиазол-3-он (2682-20-4)</b>	
Поверхностное напряжение	68,8 мН/м (19.5 °C, 1 г/л, ОЭСР 115)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Koc)	-24,54 (log Koc, ОЭСР 121: Оценка коэффициента адсорбции (Koc) по почве и активному илу при помощи ВЭЖХ (HPLC), Экспериментальное значение, Надлежащая лабораторная практика (GLP))
Экология - грунт	Высокая подвижность в почве.

<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</b>	
Экология - грунт	Впитываемый в грунт.

<b>mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b>	
Экология - грунт	(Опытные) данные по подвижности в почве для компонентов отсутствуют.

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

<b>ARDEX AF 130</b>	
СБТ : не применимо - регистрация не требуется	

# ARDEX AF 130

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

### ARDEX AF 130

oCoB: не применимо - регистрация не требуется

#### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Не допускать попадания в окружающую среду.

### РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

#### 13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

Рекомендации по очистке сточных вод : Не сбрасывать в канализацию. Должно пройти физико-химическую обработку перед сливом.

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 08 00 00 - ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА, ОБРАБОТКИ, РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ПОРИ) ПОКРЫТИЙ (КРАСОК, ЛАКОВ И ЭМАЛЕЙ), КЛЕЕВ, ГЕРМЕТИКОВ И ПЕЧАТНЫХ КРАСОК  
08 04 00 - Отходы ПОРИ клеев и герметиков (включая продукты, придающие водонепроницаемость)  
08 04 09\* - Отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества

### РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер ООН</b>				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
<b>14.5. Экологические опасности</b>				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Дополнительная информация отсутствует				

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- **Транспортирование автомобильным транспортом**

Не регулируется

- **Транспортирование морским транспортом**

Не регулируется

- **Транспортирование воздушным транспортом**

Не регулируется

- **Транспортирование по внутренним водным путям**

Не регулируется

- **Транспортирование железнодорожным транспортом**

Не регулируется

#### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Неприменимо

# ARDEX AF 130

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

### РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

#### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

##### 15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Содержание ЛОС : 0 % ЛОС - Швейцарское постановление

##### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

#### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

[CLP]:

Skin Sens. 1	H317
--------------	------

Полный текст фраз H и EUN:

Acute Tox. 1 (Inhalation:vapour)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии паров) - класс 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Острая токсичность (дермальная) - класс 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая токсичность - класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 1
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Skin Corr. 1B	Разъедание/раздражение кожи - класс 1B
Skin Corr. 1C	Разъедание/раздражение кожи - класс 1C
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
Skin Sens. 1A	Сенсибилизация кожная - класс 1A
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H330	Смертельно при вдыхании.
H331	Токсично при вдыхании.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта