

# Лист безопасности

## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

### 1.1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ ПРЕПАРАТА

Название продукта

МЕКОЛ

### 1.2 ПРИМЕНЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ИЛИ ПРЕПАРАТА

Применение

Дисперсионный клей, покрытие

Рекомендуемые ограничения по использованию

данных нет

### 1.3 ДАННЫЕ О ПОСТАВЩИКЕ ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

Производитель

MITOL, tovarna lepil, d.o.o., Sežana  
Partizanska c. 78  
6210 Sežana, Словения  
+386 5 73 12 300 (8:00-16:00)  
lilijana.kocjan@mitol.si

### 1.4 ТЕЛЕФОН ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ

вне рабочего времени (после 15:00)

112

Производитель

+386 5 73 12 300 (8:00-16:00)



<https://my.chemius.net/p/TBoBz2/en/pd/ru>

## РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

### 2.1 КЛАССИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ

Классификация в соответствии с Регламентом 1272/2008/EC

В соответствии с предписаниями препарат не классифицирован в качестве опасного.

### 2.2 ЭЛЕМЕНТЫ ЭТИКЕТКИ

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008

EUN208 Содержит Метилхлоризотиазолинон, Метилизотиазолинон (3:1). Может вызвать аллергическую реакцию.

### 2.3 ПРОЧИЕ ВЫДЫ ОПАСНОСТИ

Стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество (PBT) / очень стойкое вещество с высокой биоаккумулирующей способностью (vPvB)

данных нет

Свойства, разрушающие эндокринную систему

данных нет

Дополнительная информация

данных нет

## РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

### 3.1 ВЕЩЕСТВА

Для смесей см. 3.2

### 3.2 СМЕСИ

Химическое название	CAS EC Index Reach	%	Классификация в соответствии с Регламентом 1272/2008/EC	Пределы удельной концентрации	примечания к компонентам

## Лист безопасности

Химическое название	CAS EC Index Reach	%	Классификация в соответствии с Регламентом 1272/2008/ЕС	Пределы удельной концентрации	примечания к компонентам
бронопол INN)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	0,01-0,05	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400; M = 10	/	/
Метилхлоризот иазолинон, Метилизотиазо линон (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 1; H410; M = 100 EUH071	Skin Corr. 1C; H314; C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2; H315; 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1; H317; C ≥ 0.0015% Eye Dam. 1; H318; C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2; H319; 0.06% ≤ C < 0.6%	B

### примечания к компонентам

<b>B</b>	<p>Некоторые вещества (кислоты, базы и т.п.) поступают в продажу как водные растворы. В связи с этим для них требуется другая классификация и маркировка, т.к. степень их опасности меняется в зависимости от различных концентраций.</p> <p>В 3-й части записи с примечанием B имеют общие названия, например: «азотная кислота»%.</p> <p>. В этом случае поставщик обязан указать на этикетке концентрацию раствора в процентах. Если не указано иное, предполагается, что процентная концентрация рассчитана как отношение массы растворенного вещества к общей массе раствора.</p>
----------	--

### Описание изделия

Препарат представляет собой смесь полимерных дисперсий, добавок и воды.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1 МЕРЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### Общие указания/меры

В случае сомнения или при плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью. Медицинскому работнику показать паспорт безопасности или этикетку.

#### При (чрезмерном) вдыхании

Перенести пострадавшего на свежий воздух—удалить из опасной зоны. При появлении непрекращающихся симптомов обратиться к врачу.

## Лист безопасности

### При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду и обувь. Участки пораженной кожи тщательно промыть большим количеством воды с мылом. При появлении непрекращающихся симптомов обратитесь к врачу.

### При попадании в глаза

Немедленно промыть глаза с открытыми веками проточной водой. При сохранении симптомов обратиться к врачу.

### При попадании внутрь

Не вызывать рвоту! Прополоскать рот водой! В случае сомнения или плохого самочувствия обратиться за медицинской помощью. Показать врачу лист безопасности или этикетку.

## 4.2 НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ СИМПТОМЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ, ОСТРЫЕ И ЗАМЕДЛЕННЫЕ

### При (чрезмерном) вдыхании

Чрезмерное воздействие взвешенных частиц и паров может привести к раздражению органов дыхания.

### При попадании на кожу

Может вызвать обезжиривание кожи. При попадании на кожу может вызвать раздражение.

### При попадании в глаза

При попадании в глаза может вызывать раздражение (покраснение, слезотечение, боль)

### При попадании внутрь

Может вызвать тошноту/рвоту и диарею.

## 4.3 УКАЗАНИЕ НА НЕОБХОДИМОСТЬ НЕМЕДЛЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И СПЕЦИАЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ

данных нет

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

### 5.1 СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

#### Рекомендуемые средства тушения

Углекисый газ. Огнетушащий порошок. Водяное распыление. Спиртоустойчивая пена. Препарат не обжигает.

#### Нерекомендуемые средства тушения

данных нет

### 5.2 ОСОБЫЕ ВИДЫ ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВЕЩЕСТВОМ ИЛИ СМЕСЬЮ

#### Опасные продукты горения

При нагревании может образовывать опасные для здоровья пары/газы.

### 5.3 РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ

#### Защитные мероприятия

Не вдыхать дыма/паров, образующихся во время пожара или нагревания.

#### Специальное защитное снаряжение для пожарных

Пожарные должны использовать соответствующую защитную одежду для пожарных (включая шлемы, защитную обувь и перчатки) (EN 469), а также автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полной лицевой частью (EN 137).

#### Дополнительные данные

данных нет

## РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ

### 6.1 МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

#### Для незадействованного персонала

#### Средства индивидуальной защиты

Использовать средства индивидуальной защиты (Раздел 8).

#### Процедуры по предотвращению аварии

Обеспечить надлежащую вентиляцию.

#### Процедуры на случай аварии

данных нет

#### Для аварийного персонала

данных нет

### 6.2 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРЫ

Не допускать попадания продукта в водоемы, сточные каналы, канализацию и водопроницаемый грунт. При аварийном попадании в водоем или на почву проинформировать уполномоченные органы.

### 6.3 СПОСОБЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРОЛИВА И ОЧИСТКИ

#### Для ограничения



## Лист безопасности

данных нет

### Для очистки

Собрать продукт (инертным материалом) в специальном контейнер и передать на утилизацию лицензированному подрядчику по утилизации опасных отходов. Зону очистить водой.

### ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

данных нет

## 6.4 ССЫЛКИ НА ДРУГИЕ РАЗДЕЛЫ

См. также разделы 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 7.1 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ

#### Защитные мероприятия

#### Меры по предупреждению пожара

Обеспечить надлежащую вентиляцию.

#### Меры по предупреждению образования аэрозолей и пыли

данных нет

#### Меры по защите окружающей среды

данных нет

#### Другие меры

данных нет

#### Рекомендации по общей производственной гигиене

Соблюдать личную гигиену (мыть руки перед перерывом и в конце рабочего дня). Во время работы запрещается принимать пищу, напитки и курить. Не вдыхать пары/выделения.

### 7.2 УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ НЕСОВМЕСТИМЫЕ ВЕЩЕСТВА

#### Технические мероприятия и условия хранения

Хранить в плотно закрытой таре. Хранить в прохладном и хорошо вентилируемом помещении. Избегать экстремальных температур. Защитить от холода (не допускать замораживания). Хранить отдельно от еды, напитков и кормов для животных. Температура хранения: от + 5 до 25 °С.

#### Упаковочные материалы

данных нет

#### Требования к складским помещениям и таре

данных нет

#### Категория хранения

данных нет

#### Дополнительная информация по условиям хранения

данных нет

### 7.3 ОСОБЕННОСТИ КОНЕЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

#### Рекомендации

данных нет

#### Специальные решения для промышленности

данных нет

## РАЗДЕЛ 8: НАДЗОР НАД ВОЗДЕЙСТВИЕМ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

### 8.1 КОНТРОЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

#### Пределные значения воздействия на рабочем месте

## Лист безопасности

Химическое название	Величина ПДК	Класс опасности	Преимущественно агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	Особенности действия на организм	Биологические предельные значения
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол+ (Бронопол) (52-51-7)	3	3	а	/	/

### Информация о методах контроля

BS EN 14042:2003 Заголовок идентификатора: воздух рабочей зоны. Инструкции по использованию процедур для оценки воздействия химических и биологических агентов.

### Значения DNEL/DMEL

#### для продукта

данных нет

#### для ингредиентов

данных нет

### Значения PNEC

#### для продукта

данных нет

#### для ингредиентов

данных нет

## 8.2 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

### Надлежащие технические меры

#### Меры, связанные с веществом/смесью, для предотвращения воздействия при конкретном использовании

Соблюдать личную гигиену – мыть руки перед перерывом и по окончании работы с материалом. Не допускать попадания в глаза и на кожу. Не вдыхать пары/аэрозоли. Во время работы запрещается принимать пищу, напитки и курить.

#### Конструктивные меры по предупреждению воздействия

данных нет

#### Организационные меры по предупреждению воздействия

данных нет

#### Технические меры по предотвращению воздействия

Обеспечить надлежащую вентиляцию и местный отсос на участке с повышенной концентрацией.

### Средства индивидуальной защиты

#### средства защиты глаз и лица

При опасности попадания брызг в глаза использовать защитные очки с боковыми экранами (EN 166).

#### защита рук

Защитные перчатки (EN 374).

### Соответствующие материалы

#### защита кожи

Носить соответствующую защитную одежду.

#### защита органов дыхания

При нормальном использовании и достаточной вентиляции не нужна. При распылении использовать маску. Использовать соответствующий респиратор (EN 136) с фильтром A2-P2 (EN 14387).

### Термическая опасность

данных нет

### Контроль воздействия на окружающую среду

#### Меры по предупреждению воздействия в зависимости от вещества/смеси

данных нет

#### Меры по предупреждению воздействия

данных нет

#### Организационные меры по предупреждению воздействия

данных нет

# Лист безопасности

Технические меры по предотвращению воздействия

данных нет

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 9.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Агрегатное состояние

жидкое

Цвет

белая кремообразная

Запах

умеренный

Данные, важные для здоровья людей, безопасности и экологии

порог запаха	данных нет
Температура плавления/температура замерзания	са. 0 °C
Начальная температура кипения/интервал выкипания	са. 100 °C при 1013 hPa
Воспламеняемость	данных нет
Пределы взрываемости (об.%)	данных нет
Температура воспламенения	данных нет
Температура самовоспламенения	данных нет
Температура разложения	данных нет
pH	4 — 7 (DIN ISO 976)
Вязкость	данных нет
растворимость	вода: <i>Translation required (220172)</i>
Коэффициент распределения	данных нет
Давление паров	23 hPa при 20 °C
Плотность / вес	Плотность: > 1.1 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C
Относительная плотность пара/паров	данных нет
Характеристики частиц	данных нет

### 9.2 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Взрывоопасные свойства	данных нет
------------------------	------------

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

### 10.1 РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

данных нет

### 10.2 ХИМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Продукт стабилен при нормальных условиях обращения и хранения.

### 10.3 ВОЗМОЖНОСТЬ ОПАСНЫХ РЕАКЦИЙ

данных нет

### 10.4 УСЛОВИЯ, КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ

Без особых мер предосторожности. Соблюдать Инструкцию по применению и хранению.

### 10.5 НЕСОВМЕСТИМЫЕ ВЕЩЕСТВА

данных нет

### 10.6 ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ

При нормальном использовании опасные продукты разложения не ожидаются.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 11.1 ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНЫХ ЭФФЕКТАХ

(a) Острая токсичность

## Лист безопасности

данных нет

### (b) Разъедание/раздражение кожи

данных нет

### Дополнительная информация

Вызывает раздражение кожи за счет обезжиривания.

### (c) Серьезное повреждение/раздражение глаз

данных нет

### Дополнительная информация

Может вызывать раздражение глаз.

### (d) Сенсibilизация дыхательных путей или кожи:

данных нет

### (e) Мутагенность (эмбриональная клетка)

данных нет

### (f) Канцерогенность

данных нет

### (g) Репродуктивная токсичность

данных нет

### Ократкая оценка свойств CMR

данных нет

### (h) Специфическая токсичность на целевые органы

данных нет

### (i) Специфическая токсичность на целевые органы

данных нет

### (j) Опасность развития аспирационной пневмонии

данных нет

### Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

данных нет

### Эффекты взаимодействия

данных нет

## 11.2 ИНФОРМАЦИЯ О ДРУГИХ ОПАСНОСТЯХ

### Свойства, разрушающие эндокринную систему

данных нет

### Другая информация

данных нет

## РАЗДЕЛ 12: ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 12.1 ТОКСИЧНОСТЬ

#### Острая (кратковременная) токсичность

данных нет

#### Хроническая токсичность

данных нет

### 12.2 СТОЙКОСТЬ И СКЛОННОСТЬ К ДЕГРАДАЦИИ

#### Абиотическая деградация, физическое и фотохимическое разложение

данных нет

#### Биоразложение

данных нет

### 12.3 БИОАККУМУЛЯЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

#### Коэффициент распределения

данных нет

#### Коэффициент бионакопления

данных нет

### 12.4 ПОДВИЖНОСТЬ В ПОЧВЕ

#### Известное или прогнозируемое распределение в объектах окружающей среды

данных нет

#### Поверхностное натяжение

## Лист безопасности

данных нет

### Адсорбция / десорбция

данных нет

### 12.5 РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ РВТ (СБТ) И VPVВ (ОСОБ)

Оценка не проведена.

### 12.6 СВОЙСТВА, РАЗРУШАЮЩИЕ ЭНДОКРИННУЮ СИСТЕМУ

данных нет

### 12.7 ДРУГИЕ ВИДЫ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

данных нет

### 12.8 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### для продукта

Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы и канализацию. Препарат не классифицируется в качестве опасного для окружающей среды. При правильном использовании проблем на биологических очистных сооружениях не ожидается. Продукт слабо разлагается биологически. Способствует биохимической потребности в кислороде (БПК). Продукт смешивается с водой. На очистные сооружения направлять только в соответствующим образом разбавленном виде.

## РАЗДЕЛ 13: УСТРАНЕНИЕ

### 13.1 МЕТОДЫ УТИЛИЗАЦИИ

#### Утилизация продукта / упаковки

#### Удаление остатков продукта

Утилизировать в соответствии с применимыми государственными нормами и правилами утилизации неопасных отходов.

#### Шифр отхода/обозначения отходов согласно LoW

08 04 10 - отходы клея и уплотняющей массы, которые не включены в 08 04 09

08 04 16 - жидкие отходы на водной основе, которые содержат клеящие вещества или гидроизоляционные массы, за исключением перечисленных в 08 04 15

#### Упаковки

Пустую упаковку предоставить уполномоченному сборщику упаковочных отходов или передать пунктам сбора в компаниях по обращению с отходами упаковки под классификационным номером для упаковочных отходов. Утилизировать в соответствии с применимыми нормами и правилами по утилизации отходов. Тару необходимо утилизировать в соответствии с национальным законодательством и экологическими нормами.

#### Шифр отхода/обозначения отходов согласно LoW

15 01 - Упаковка (в том числе отдельно собранные упаковочные муниципальные отходы)

#### Обработка отходов – соответствующая информация

Сточные воды, содержащие данный продукт, должны быть надлежащим образом обработаны перед сливом в канализационную систему (разрешение уполномоченной организации). Надлежащими способами очистки сточных вод являются ультрафильтрация, коагуляция и флокуляция. Код отходов, сточной воды содержащей данный продукт, 08 04 16.

#### Утилизация сточных вод – соответствующая информация

Остаток после флокуляции и фильтрации (фильтровальный кек) по согласованию с уполномоченной организацией может быть вывезен на полигон промышленных отходов или сожжен в соответствующей мусоросжигательной печи.

#### Дополнительная информация по утилизации

данных нет

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1 UN номер</b>			
Согласно транспортным нормам и правилам не относится к опасным грузам.	Согласно транспортным нормам и правилам не относится к опасным грузам.	Согласно транспортным нормам и правилам не относится к опасным грузам.	Согласно транспортным нормам и правилам не относится к опасным грузам.
<b>14.2 Точное отгрузочное наименование ООН</b>			
не применяется	не применяется	не применяется	не применяется
<b>14.3 Класс опасности при транспортировке</b>			
не применяется	не применяется	не применяется	не применяется
<b>14.4 Группа упаковки</b>			
не применяется	не применяется	не применяется	не применяется





## Лист безопасности

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
<b>14.5 Экологическая опасность</b>			
НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
<b>14.6 Особые меры предосторожности для пользователя</b>			
Ограниченное количество не применяется	Ограниченное количество не применяется		Ограниченное количество не применяется
<b>14.7 Бестарная перевозка в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и кодексом IBC</b>			
	не применяется		

### РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### 15.1 ОХРАНА ТРУДА, ЗДОРОВЬЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ/ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ ДЛЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ

- Регламент (ЕС) № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH) (включая последнюю поправку в редакции Регламента Комиссии (ЕС) 2020/878)

- Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей

Информация по 2004/42/ЕС об ограничении выбросов летучих органических соединений (руководство по ЛОС)

не применяется

Состав в соответствии с Постановлением о детергентах ЕС 648/2004

данных нет

Особое руководство

данных нет

#### 15.2 ОЦЕНКА ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Оценка химической безопасности не проведена.

### РАЗДЕЛ 16: ПРОЧИЕ ДАННЫЕ

Перечень изменений

6.3 Способы и материалы для локализации пролива и очистки 8.2 Контроль воздействия 9.1 Общие сведения

Основные литературные и источники информации

данных нет

Перечень сокращений

## Лист безопасности

ATE - оценка острой токсичности  
ADR - Соглашение в отношении международной перевозки опасных грузов автотранспортом  
ADN - Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным транспортом  
CEN - Европейская комиссия по стандартизации  
C&L - Классификация и маркировка  
CLP - Регламент ЕС 1272/2008 относительно правил классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей  
CAS# - Номер химического вещества реферативной службы  
CMR - Вещества, оказывающие канцерогенное и мутагенное влияние или обладающие репродуктивной токсичностью  
CSA - Оценка химической безопасности  
CSR - Отчёт по химической безопасности  
DMEL - Производный минимальный уровень воздействия  
DNEL - Производный безопасный уровень  
DPD - Директива об опасных Смесях 1999/45/EC  
DSD - Директива об опасных веществах 67/548/EEC  
DU - Последующий потребитель  
EC - Европейское Сообщество  
ECHA - Европейское химическое агентство  
EC-Number - Номер EINECS и ELINCS (см. EINECS и ELINCS)  
EEA - Европейское экономическое пространство (ЕС + Исландия, Лихтенштейн и Норвегия)  
EEC - Европейское Экономическое Сообщество  
EINECS - Европейский реестр выпускаемых промышленных химических веществ  
ELINCS - Европейский перечень потенциально вредных химических веществ  
EN - Европейский стандарт  
EQS - Стандарт качества окружающей среды  
EU - Европейский Союз  
Euphras - Европейский каталог фраз  
EWC - Европейский классификатор отходов (заменен на LoW - см. ниже)  
GES - Стандартный сценарий воздействия  
GHS - Всемирная гармонизированная система  
IATA - Международная ассоциация воздушного транспорта  
ICAO-TI - Технические инструкции Международных организаций гражданской авиации для воздушных перевозок опасных грузов  
IMDG - Международный кодекс морской проверки опасных грузов  
IMSBC - Международный Кодекс по Твёрдым Навалочным Грузам, International Maritime Solid Bulk Cargoes Code  
IT - Информационная технология  
IUCLID - Международная база данных единообразной химической информации  
IUPAC - Международный союз теоретической и прикладной химии  
JRC - Объединённый исследовательский центр  
Kow - коэффициент разделения октанол/вода  
LC50 - средняя смертельная концентрация  
LD50 - средняя смертельная доза  
LE - юридическое лицо  
LoW - Перечень отходов (см. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
LR - Ведущий регистрант  
M/I - Производитель/Импортер  
MS - Государство-член  
MSDS - Паспорт безопасности вещества  
OC - Рабочие условия  
OECD - Организация экономического сотрудничества и развития  
OEL - Предел воздействия на рабочем месте  
OJ - Официальный бюллетень  
OR - Единственный представитель  
OSHA - Федеральное агентство по охране труда и здоровья  
PBT - Устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество  
PEC - Прогнозируемая концентрация воздействия  
PNEC(s) - Прогнозируемая безопасная концентрация  
PPE - Средства индивидуальной защиты  
(Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности  
REACH - "Регистрация, оценка и авторизация химических веществ. Регламент (ЕС) № 1907/2006"  
RID - Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам  
RIP - Проект внедрения REACH  
RMM - Меры по управлению рисками  
SCBA - Автономный дыхательный аппарат  
SDS - Паспорт безопасности вещества  
SIEF - Форум обмена информацией о веществах  
SME - Малый и средний бизнес  
STOT - Специфическая токсичность для органа-мишени  
(STOT) RE - Многократное воздействие  
(STOT) SE - Однократное воздействие  
SVHC - Особо опасные вещества  
UN - ООН  
vPvB - Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество

### Перечень соответствующих H-фраз



## Лист безопасности

---

- H301 Токсично при проглатывании.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H310 Смертельно при контакте с кожей.
- H312 Вредно при попадании на кожу.
- H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
- H315 При попадании на кожу вызывает раздражение
- H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- H330 Смертельно при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
- H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
- H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с отсроченными последствиями.