



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.04.2024

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 10.04.2024

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: JURA Таблетки для удаления известкового налета (2-фазы)

UFI: 6250-10GK-U00A-V32V

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Применение вещества / препарата Таблетки для удаления накипи в автоматических кофемашинах

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Поставщик:

Jura Elektroapparate AG
CH-4626 Niederbuchsiten
Tel.: +41 (0)62 389 82 33

Jura Elektogeräte Vertriebs-GmbH
D-90268 Nürnberg
Tel.: +49 (0)911 25 25 0

Производитель:

Oxytabs GmbH
- Member of the Medea Group -
Pellwormer Straße 1
D-24768 Rendsburg

Отдел, предоставляющий информацию:

Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-Mail: info@oxytabs.de

1.4 Номер телефона экстренной связи:

Poison Centre Berlin - Emergency call of the Charité
D-13437 Berlin
Phone: +49 30 30686 700
Emergency call Vienna
A-1010 Vienna
Phone: +43 1 406 43 43
Tox Info Suisse
CH-8032 Zurich
Phone: +41 442515151, national: 145

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

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

Acute Tox. 4	H302 Вредно при проглатывании.
Skin Irrit. 2	H315 Вызывает раздражение кожи.
Eye Irrit. 2	H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
Skin Sens. 1	H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
STOT SE 3	H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Aquatic Chronic 3	H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

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

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.04.2024

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 10.04.2024

Торговое наименование: JURA Таблетки для удаления известкового налета (2-фазы)

(Продолжение страницы 1)

Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07

Сигнальное слово Осторожно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Малеиновая кислота

Предупреждения об опасности

H302 Вредно при проглатывании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P264 После работы тщательно вымыть руки.

P301+P312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.

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.

P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с нормативными предписаниями.

2.3 Другие опасные факторы

Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ:

Эта смесь не содержит компонентов, классифицируемых как стойкие, биоаккумулирующие и токсичные (РВТ) в концентрациях 0,1% или выше.

vPvB:

Эта смесь не содержит компонентов, классифицируемых как очень стойкие и очень биоаккумулирующие (vPvB) в концентрациях 0,1% или выше.

Определение свойств, разрушающих эндокринную систему

95-14-7 Бензотриазол

List II

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Химическая характеристика: Смеси

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Reg.nr.: 01-2119488705-25	Малеиновая кислота Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Предел удельной концентрации: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	25-<50%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Reg.nr.: 01-2119488633-28	Амидосульфоновая кислота Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 ПДК: среднесменная ПДК: 2 мг/м ³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 3	25-<50%

(Продолжение на странице 3)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.04.2024

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 10.04.2024

Торговое наименование: **JURA Таблетки для удаления известкового налета (2-фазы)**

(Продолжение страницы 2)

CAS: 95-14-7 EINECS: 202-394-1 Reg.nr.: 01-2119979079-20	Бензотриазол Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ПДК: среднесменная ПДК: 5 мг/м ³ Агрегатное состояние: p+a Класс опасности: 3 Особенности действия на организм: +	≥0,25-<2,5%
--	--	-------------

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха.

После контакта с кожей:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

После контакта с глазами:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

После проглатывания:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

Не вызывать рвоту.

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Надлежащие средства тушения:

СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания.

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5.3 Рекомендации для пожарных

Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

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

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Обеспечить достаточную вентиляцию.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать механическим образом.

(Продолжение на странице 4)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.04.2024

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 10.04.2024

Торговое наименование: JURA Таблетки для удаления известкового налета (2-фазы)

(Продолжение страницы 3)

Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

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

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.**7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости****Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Хранить только в оригинальной таре.**Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.**Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.**7.3 Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

8.1 Параметры контроля**Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:****5329-14-6 Амидосульфоновая кислота**PDK | ПДК с.с.: 2 мг/м³
а;**144-55-8 Гидрокарбонат натрия**PDK | ПДК с.с.: 5 мг/м³
а;**95-14-7 Бензотриазол**PDK | ПДК с.с.: 5 мг/м³
п+а; +;**Значения DNEL****110-16-7 Малеиновая кислота**

Дермально (через кожу) Ингаляционно (путём вдыхания)	Длительное воздействие, местное	3 мг/см ² (Сотрудники)
	Кратковременное воздействие, местное	3 мг/м ³ (Сотрудники)
	Кратковременное воздействие, системное	3 мг/м ³ (Сотрудники)
	Длительное воздействие, местное	3 мг/м ³ (Сотрудники)
	Длительное воздействие, системное	3 мг/м ³ (Сотрудники)

5329-14-6 Амидосульфоновая кислота

Орально (через рот) | Длительное воздействие, системное | 5 мг/кг (население в целом)

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 11.04.2024

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 10.04.2024

Торговое наименование: JURA Таблетки для удаления известкового налета (2-фазы)

(Продолжение страницы 4)

Дермально (через кожу)	Длительное воздействие, системное	10 мг/кг (Сотрудники) 5 мг/кг (население в целом)
Ингаляционно (путём вдыхания)	Длительное воздействие, системное	17,4 мг/м ³ (население в целом) 70,5 мг/м ³ (Сотрудники)
95-14-7 Бензотриазол		
Орально (через рот)	Длительное воздействие, системное	0,12 мг/кг (Потребители)
Дермально (через кожу)	Длительное воздействие, системное	0,24 мг/кг (Сотрудники)
Ингаляционно (путём вдыхания)	Длительное воздействие, системное	0,12 мг/кг (Потребители) 4,2 мг/м ³ (Сотрудники) 2,1 мг/м ³ (Потребители)

Значения PNEC**110-16-7 Малеиновая кислота**

Пресная вода	0,1 мг/л
Морская вода	0,01 мг/л
Осадок (пресная вода)	0,334 мг/кг
Осадок (морская вода)	0,0334 мг/кг
Пол	0,0415 мг/кг
Очистные сооружения	44,6 мг/л

5329-14-6 Амидосульфоновая кислота

Пресная вода	1,8 мг/л
Морская вода	0,18 мг/л
Осадок (пресная вода)	8,36 мг/кг
Осадок (морская вода)	0,84 мг/кг
Пол	5 мг/кг
Очистные сооружения	20 мг/л

95-14-7 Бензотриазол

Пресная вода	0,019 мг/л
Морская вода	0,019 мг/л
Осадок (пресная вода)	0,22 мг/кг
Осадок (морская вода)	0,22 мг/кг
Пол	0,03 мг/кг
Очистные сооружения	0,1 мг/л

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

Средства индивидуальной защиты:**Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.04.2024

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 10.04.2024

Торговое наименование: **JURA Таблетки для удаления известкового налета (2-фазы)**

(Продолжение страницы 5)

Защита органов дыхания:

В случае образования пыли используйте противопылевую маску в соответствии с EN 149.

Защита рук: Защитные перчатки в соответствии с EN 374**Материал перчаток / рукавиц**

Нитрилкаучук

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,2$ мм

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц. >480 минут (уровень проницаемости: 6)**Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Нитрилкаучук

Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки в соответствии с EN 166**Защита тела:** Защитная рабочая одежда в соответствии с EN 13982-1

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация**Агрегатное состояние**

Твёрдое

Цвет:

белый/синий

Запах:

Характерно

Порог запаха:

Не определено.

Точка плавления / интервал температур плавления:

Не определено.

Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания

Неприменимо.

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Не определено.

Границы взрываемости:**Нижняя:**

Не определено.

Верхняя:

Не определено.

Температурная точка вспышки:

Неприменимо.

Самовоспламеняемость:

Не определено.

Температура распада:

Не определено.

Значение pH при 20 °C:

2,15 (0,1%)

Вязкость:**Кинематическая:**

Неприменимо.

Динамическая:

Неприменимо.

Способность к растворению**водой:**

Легко растворимо.

Коэффициент распределения (n-октанол / вода): Не определено.**Давление пара:**

Неприменимо.

Давление пара:**Плотность:**

Не определено.

Относительная плотность

Не определено.

Плотность пара

Неприменимо.

9.2 Другая информация

Внешний вид:**Форма:**

Таблетки

(Продолжение на странице 7)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.04.2024

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 10.04.2024

Торговое наименование: **JURA Таблетки для удаления известкового налета (2-фазы)**

(Продолжение страницы 6)

Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности

Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
Содержание растворителя: VOC (ЕС)	0,00 %
Содержание твёрдых тел:	100,0 %
Изменение состояния	
Скорость испарения	Неприменимо.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.2 Химическая стабильность

Термический распад / условия, которых следует избегать:

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

10.3 Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения Защищать от влажности воздуха и от воды.

10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.6 Опасные продукты распада: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность: Вредно при проглатывании.

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

110-16-7 Малеиновая кислота

Орально (через рот)	LD50	708 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	1.560 мг/кг (rabbit)

95-14-7 Бензотриазол

Орально (через рот)	LD50	500 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)

на кожу: Вызывает раздражение кожи.

на глаза: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Сенсибилизация: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Репродуктивная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 8)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.04.2024

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 10.04.2024

Торговое наименование: **JURA Таблетки для удаления известкового налета (2-фазы)**

(Продолжение страницы 7)

Опасность при вдыхании На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Акватоксичность:

110-16-7 Малеиновая кислота

LC50/96ч.	75 мг/л (<i>Lepomis macrochirus</i>) (EPA 660/3-75-009)
EC50/48ч.	42,81 мг/л (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72ч.	74,35 мг/л (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>) (OECD 201)

5329-14-6 Амидосульфоновая кислота

LC50/96ч.	70,3 мг/л (<i>Pimephales promelas</i>)
EC50/3ч.	>200 мг/л (Активированный ил) (OECD 209)
EC50/48ч.	71,6 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/72ч.	48 мг/л (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
NOEC/72ч.	18 мг/л (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)

95-14-7 Бензотриазол

LC50/96ч.	180 мг/л (<i>Danio rerio</i>) (OECD 203)
EC50/48ч.	15,8 мг/л (<i>Daphnia galeata</i>) (OECD 202)
EC50/72ч.	75 мг/л (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>) (OECD 201)

12.2 Стойкость и склонность к деградации Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему

Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.

12.7 Другие вредные эффекты

Дополнительные экологические указания:

Общие указания:

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы обработки отходов

Рекомендация:

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

Неочищенные упаковки:

Рекомендация: После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.

Рекомендуемые чистящие средства: Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

RU

(Продолжение на странице 9)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 11.04.2024

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 10.04.2024

Торговое наименование: JURA Таблетки для удаления известкового налета (2-фазы)

(Продолжение страницы 8)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер UN ADR, IMDG, IATA	отпадает
14.2 Собственное транспортное наименование ООН ADR, IMDG, IATA	отпадает
14.3 классов опасности транспорта ADR, ADN, IMDG, IATA Класс	отпадает
14.4 Группа упаковки ADR, IMDG, IATA	отпадает
14.5 Экологические риски: Загрязнитель морской среды:	Нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
UN "Model Regulation":	отпадает

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси****Реестр евразийской промышленной продукции**

110-16-7	Малеиновая кислота
5329-14-6	Амидосульфоновая кислота
144-55-8	Гидрокарбонат натрия
95-14-7	Бензотриазол

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

Элементы маркировки в соответствии с СГС

Национальные предписания:

Продукт подлежит обязательной маркировке в соответствии с Директивой по опасным веществам в её последней (актуальной) редакции.

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

(Продолжение на странице 10)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 11.04.2024

номер версии: 3.0

Дата редактирования: 10.04.2024

Торговое наименование: JURA Таблетки для удаления известкового налета (2-фазы)

(Продолжение страницы 9)

Соответствующие данные

H302 Вредно при проглатывании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Классификация смеси обычно основывается на методе расчета с использованием данных о веществе в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008.

Отдел, выдающий паспорт данных: Department R&D

Контактная информация: Simone Kühn

Дата предыдущей версии: 17.11.2022

Номер предыдущей версии: 2.1

Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

*** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**