

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 16.01.2024

номер версии: 2

Дата переработки: 16.01.2024

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

1.1 Идентификатор продукта

- Торговое наименование: ecorur fresh conc.
- UFI: PHK5-20QK-300H-Q804

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Применение вещества / препарата Чистящее / моющее средство

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель / Поставщик:

Pramol-Chemie AG
Industriestrasse 3
CH-9602 Bazenheid/SG
Tel +41 71 931 70 30
Fax +41 71 931 44 54

Отдел, предоставляющий информацию:

Abteilung für Produktsicherheit
info@pramol.com
Tel. 071 931 70 30

1.4 Номер телефона экстренной связи:

Centre suisse d'information toxicologique, Zurich
+41 (0)44 251 51 51 ou 145 (depuis la Suisse)
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich
+41 (0)44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel 145
Centro Svizzero d'informazione tossicologica
+41 (0)44 251 51 51 o dalla Svizzera: Tel 145

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

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



GHS05 Коррозионное воздействие

Повреждение глаз 1

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.



GHS07

Раздражение кожи 2

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

Кожная сенсибилизация 1

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Острая токсичность для воды 3

H402 Вредно для водных организмов.

Хроническая токсичность для воды 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).

- Пиктограммы, обозначающие опасности GHS05, GHS07
- Сигнальное слово Опасно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 16.01.2024

номер версии: 2

Дата переработки: 16.01.2024

Торговое наименование: ecorur fresh conc.

(Продолжение со страницы 1)

*alpha-Hexylcinnamaldehyde**Linalool**geraniol***Предупреждения об опасности**

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

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

• РВТ: Неприменимо.

• vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2 Химическая характеристика: Смеси**

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

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22	<i>Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts</i> ☠ Повреждение глаз 1, H318; ☠ Раздражение кожи 2, H315; ☠ Хроническая токсичность для воды 3, H412	5-10%
CAS: 9043-30-5	<i>Alcohol C13-iso, ethoxylated 9.5 EO</i> ☠ Повреждение глаз 1, H318; ☠ Острая токсичность 4, H302	2,5-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	<i>пропан-2-ол</i> ☠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ☠ Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 50 мг/м ³ Агрегатное состояние: n Класс опасности: 3	2,5-5%
CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7 Reg.nr.: 01-2119489411-37	<i>sodium cimenesulphonate</i> ☠ Раздражение глаз 2A, H319	≤2,5%
CAS: 164462-16-2 ELINCS: 423-270-5 Reg.nr.: 01-0000016977-53	<i>Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt</i> Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	≤2,5%
CAS: 68603-42-9 EINECS: 271-657-0	<i>Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)</i> ☠ Повреждение глаз 1, H318; ☠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ☠ Раздражение кожи 2, H315	≤2,5%

(Продолжение на странице 3)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 16.01.2024

номер версии: 2

Дата переработки: 16.01.2024

Торговое наименование: ecorpur fresh conc.

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 Reg.nr.: 01-2119533092-50	<i>alpha-Hexylcinnamaldehyde</i> ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; ⚠ Кожная сенсибилизация 1, H317	≤2,5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42	<i>Linalool</i> ⚠ Кожная сенсибилизация 1, H317; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Острая токсичность 5, H303 ПДК: среднесменная ПДК: 5 мг/м ³ Агрегатное состояние: n Класс опасности: 3	≤2,5%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Reg.nr.: 01-2119552430-49	<i>geraniol</i> ⚠ Кожная сенсибилизация 1, H317; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227	≤2,5%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	<i>pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt</i> ⚠ Острая токсичность 3, H311; Острая токсичность 3, H331; ⚠ СТОМ - повторно 1, H372; ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; ⚠ Раздражение глаз 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317	≤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, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:** 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:**
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:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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**
Не требуется.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 16.01.2024

номер версии: 2

Дата переработки: 16.01.2024

Торговое наименование: *escorur fresh conc.*

(Продолжение со страницы 3)

- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
- **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:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **Класс хранения:** 12
- **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:**

67-63-0 пропан-2-ol

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³
	ПДК м.р.: 50 мг/м ³
	n;

78-70-6 Linalool

PDK	ПДК с.с.: 5 мг/м ³
	n;

- **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:**

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами.

- **Защита органов дыхания:**

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 16.01.2024

номер версии: 2

Дата переработки: 16.01.2024

Торговое наименование: ecorpur fresh conc.

(Продолжение со страницы 4)

продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

- **Защита рук:**
EN 374



Защитные перчатки (рукавицы).

- **Материал перчаток / рукавиц**

Нитрилкаучук

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,1$ мм

- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
 ≥ 8 ч.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

- **Защита глаз:**
EN166



Плотно прилегающие защитные очки

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

- **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

- **Общая информация**

- **Агрегатное состояние**

Жидкое

- **Цвет:**

В соответствии с характеристикой продукта

- **Запах:**

Характерно

- **Порог запаха:**

Не определено.

- **Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

- **Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания**

100 °C

- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

- **Границы взрываемости:**

- **Нижняя:**

Не определено.

- **Верхняя:**

Не определено.

- **Температурная точка вспышки:**

Неприменимо.

- **Температура распада:**

Не определено.

- **Значение pH при 20 °C:**

10,5

- **Вязкость:**

- **Кинематическая:**

Не определено.

- **Динамическая:**

Не определено.

- **Способность к растворению**

- **водой:**

Полностью смешиваемо.

- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**

Не определено.

- **Давление пара при 20 °C:**

23 гПа

- **Давление пара:**

- **Плотность при 20 °C:**

1,032 г/см³

- **Относительная плотность**

Не определено.

- **Плотность пара**

Не определено.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 16.01.2024

номер версии: 2

Дата переработки: 16.01.2024

Торговое наименование: ecorpur fresh conc.

(Продолжение со страницы 5)

- **9.2 Другая информация**
- **Внешний вид:**
- **Форма:** Жидкое
- **Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности**
- **Температура воспламенения:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Проверка разделения с растворителем:**
- **Органические растворители:** 2,9 %
- **Вода:** 74,5 %
- **Содержание твёрдых тел:** 2,6 %
- **Изменение состояния**
- **Скорость испарения** Не определено.

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 использовании 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**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на кожу:** При попадании на кожу вызывает раздражение.
- **на глаза:** При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- **Сенсибилизация:** При контакте с кожей может вызывать аллергическую 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**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- **12.1 Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 16.01.2024

номер версии: 2

Дата переработки: 16.01.2024

Торговое наименование: *escorur fresh conc.*

(Продолжение со страницы 6)

- **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:**
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

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:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

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: | Неприменимо. |
| · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей | Неприменимо. |
| · 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) | Неприменимо. |
| · UN "Model Regulation": | отпадает |

RU

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 16.01.2024

номер версии: 2

Дата переработки: 16.01.2024

Торговое наименование: ecorur fresh conc.

(Продолжение со страницы 7)

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**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
67-63-0	propan-2-ol
28348-53-0	sodium cumenesulphonate
61789-30-8	Fatty acids, coco, potassium salts
164462-16-2	Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
68603-42-9	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)
101-86-0	alpha-Hexylcinnamaldehyde
78-70-6	Linalool
106-24-1	geraniol
118-58-1	benzyl salicylate
106-22-9	dl-Citronellol
127-51-5	alpha-iso-Methylionone
80-54-6	p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt
5392-40-5	Citral
120-51-4	Benzyl benzoate
518-47-8	disodium 2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoate
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
100-51-6	Benzyl alcohol
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene
97-53-0	Eugenol
103-41-3	Benzyl cinnamate
122-40-7	alpha-Amylcinnamaldehyde

· **Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке**

anionic surfactants, non-ionic surfactants	≥5 - <15%
soap, perfumes (HEXYL CINNAMAL, LINALOOL, GERANIOL, BENZYL SALICYLATE, CITRONELLOL, ALFA-ISOMETHYL IONONE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL), phosphates, preservation agents (PYRITHIONE SODIUM, BENZISOTHIAZOLINONE)	<5%

· **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.

· **Соответствующие данные**

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H227 Горючая жидкость.

H302 Вредно при проглатывании.

H303 Может причинить вред при проглатывании.

H311 Токсично при попадании на кожу.

H313 Может причинить вред при попадании на кожу.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 16.01.2024

номер версии: 2

Дата переработки: 16.01.2024

Торговое наименование: ecorpur fresh conc.

(Продолжение со страницы 8)

- 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.*
- H331 Токсично при вдыхании.*
- H336 Может вызвать сонливость и головокружение .*
- H372 Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.*
- H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.*
- H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.*
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.*
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.*

- **Дата предыдущей версии:** 16.01.2024

- **Номер предыдущей версии:** 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2

Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

СТОМ - повторно 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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