

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 22.09.2021

номер версии: 1

Дата редактирования: 22.09.2021

**1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

**Идентификатор продукта**

**Торговое наименование:** Heatlok EZ

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Применение вещества / препарата** A component of a polyurethane system.

**Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

**Производитель / Поставщик:**

Icynepe Lapolla Europe Sprl

Clos Chapelle-aux-Champs 30/303, Woluwe-Saint-Lambert,  
1200

Belgium

Phone +3228806233

E-mail dsmrz@huntsmanbuilds.com

**Отдел, предоставляющий информацию:**

Technical service department

Phone: +3228806233

**Номер телефона экстренной связи:**

National Health Service (NHS) 111

National poisoning information centre Scotland, NHS 24: 111

**2 Идентификация опасности (опасностей)**

**Классификация вещества или смеси**

Eye Irrit. 2A

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Кожная сенсibilизация 1

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Репродуктивная токсичность 1A

H360 Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

Острая токсичность для воды 2

H401 Токсично для водных организмов.

Хроническая токсичность для воды 2

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Элементы маркировки**

**Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

**Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS07

GHS08

GHS09

**Сигнальное слово** Опасно

**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Dibutylbis(dodecylthio)stannat

(Продолжение на странице 2)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.09.2021

номер версии: 1

Дата редактирования: 22.09.2021

**Торговое наименование: Heatlok EZ**

(Продолжение страницы 1)

**Предупреждения об опасности**

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Меры предосторожности**

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.

Не допускать попадания в окружающую среду.

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

**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.

Хранить под замком.

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

**Другие опасные факторы****Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****РВТ:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**3 Состав (информация о компонентах)****Химическая характеристика: Смеси****Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.**Содержащиеся опасные вещества:**

25214-63-5 ethylenediamine, propoxylated	>10–≤25%
⚠ Eye Irrit. 2A, H319	
102687-65-0 trans-1-Chlor-3,3,3-trifluorpropen	>2,5–≤10%
⚠ Сжатый газ, H280; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412	
78-40-0 Triethylphosphat	>2,5–<10%
⚠ Острая токсичность 4, H302; Eye Irrit. 2A, H319	
111-46-6 2,2'-oxybisethanol	>2,5–≤10%
⚠ Острая токсичность 4, H302	
68479-98-1 diethylmethylbenzenediamine	≥0,25–<2,5%
⚠ СТМ - повторно 2, H373; ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; Eye Irrit. 2A, H319	
68441-62-3 2-butyne-1,4-diol, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane, brominated, dehydrochlorinated, methoxylated	≤2,5%
⚠ Острая токсичность 4, H302; Eye Irrit. 2A, H319	
107-21-1 ethanediol	≤2,5%
⚠ Острая токсичность 4, H302	

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.09.2021

номер версии: 1

Дата редактирования: 22.09.2021

**Торговое наименование: Heatlok EZ**

(Продолжение страницы 2)

98-94-2 N,N-Dimethylcyclohexanamin

≥0,25–&lt;1%

⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 3, H311; Острая токсичность 3, H331;  
 ⚠ СТОМ - однократно 1, H370; ⚠ Разъедание кожи 1A, H314;  
 Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400;  
 Хроническая токсичность для воды 1, H410; ⚠ СТОМ - однократно 3, H335

1185-81-5 Dibutylbis(dodecylthio)stannat

≥0,1–&lt;0,25%

⚠ Острая токсичность 3, H311; ⚠ Мутагенность 1С, H341;  
 Репродуктивная токсичность 1A, H360; СТОМ - повторно 1, H372;  
 ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317

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

## 4 Меры первой помощи

### Описание мер первой медицинской помощи

**Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

#### После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

**После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

#### После контакта с глазами:

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

**После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

#### Указания для врача:

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Средства пожаротушения

#### Надлежащие средства тушения:

СО<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

#### Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

#### Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.

#### Рекомендации для пожарных

**Защитное оснащение:** Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

RU

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.09.2021

номер версии: 1

Дата редактирования: 22.09.2021

**Торговое наименование: Heatlok EZ**

(Продолжение страницы 3)

### **6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

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

Не требуется.

**Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

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

**Методы и материалы для локализации и очистки:**

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

**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.

### **7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

**Обращение с веществом:**

**Меры предосторожности по безопасному обращению**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

Не допускать образования аэрозолей.

**Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

**Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

**Хранение:**

**Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Никаких особых требований не предъявляется.

**Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.

**Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.

**Класс хранения:** 10

**Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### **8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

**Параметры контроля**

**Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

**Дополнительные указания:**

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

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 22.09.2021

номер версии: 1

Дата редактирования: 22.09.2021

**Торговое наименование: Heatlok EZ**

(Продолжение страницы 4)

**Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

**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.

Хранить защитную одежду отдельно.

Избегать контакта с глазами.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

**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 продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

**Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

**Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

**Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

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

**Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

## 9 Физико-химические свойства

**Информация по основным физическим и химическим свойствам**

**Общая информация**

**Внешний вид:**

**Форма:**

Жидкое

**Цвет:**

В соответствии с характеристикой продукта

**Запах:**

Характерно

**Порог запаха:**

Не определено.

**Значение pH:**

Не определено.

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.09.2021

номер версии: 1

Дата редактирования: 22.09.2021

**Торговое наименование: Heatlok EZ**

(Продолжение страницы 5)

**Изменение состояния**

<b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
<b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	>100 °C
<b>Температурная точка вспышки:</b>	>100 °C
<b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Неприменимо.
<b>Температура воспламенения:</b>	380 °C
<b>Температура распада:</b>	Не определено.
<b>Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
<b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
<b>Границы взрываемости:</b>	
<b>Нижняя:</b>	Не определено.
<b>Верхняя:</b>	Не определено.
<b>Давление пара при 20 °C:</b>	1.065 гПа
<b>Плотность:</b>	see product data sheet
<b>Относительная плотность</b>	not determined
<b>Плотность пара</b>	Не определено.
<b>Скорость испарения</b>	Не определено.
<b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Полностью смешиваемо. Не определено.
<b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
<b>Вязкость:</b>	
<b>Динамическая:</b>	see product data sheet
<b>Кинематическая:</b>	Не определено.
<b>Содержание растворителя:</b>	
<b>Органические растворители:</b>	10,0 %
<b>Другая информация</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 10 Стабильность и реакционная способность

**Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Химическая стабильность**

**Термический распад / условия, которых следует избегать:**

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

**Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

**Условия, вызывающие опасные изменения**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Несовместимые материалы:** Ferrous metals, alloys and galvanized surfaces.

**Опасные продукты распада:** Пожар может вызвать выделение: COx, NOx, SiOx.

-RU-

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.09.2021

номер версии: 1

Дата редактирования: 22.09.2021

**Торговое наименование: Heatlok EZ**

(Продолжение страницы 6)

### 11 Информация о токсичности

**Информация по токсикологическому воздействию**

**Острая токсичность:**

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

**ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))**

Орально (через рот)	LD50	10.357 мг/кг
Дермально (через кожу)	LD50	>100.000 мг/кг (rat)

**102687-65-0 trans-1-Chlor-3,3,3-trifluorpropen**

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. мг/л (rat)

**78-40-0 Triethylphosphat**

Орально (через рот)	LD50	1.600 мг/кг (rat)
---------------------	------	-------------------

**111-46-6 2,2'-oxybisethanol**

Орально (через рот)	LD50	12.565 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	11.890 мг/кг (rabbit)

**68479-98-1 diethylmethylbenzenediamine**

Орально (через рот)	LD50	738 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)

**107-21-1 ethanediol**

Орально (через рот)	LD50	5.840 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	9.530 мг/кг (rabbit)

**98-94-2 N,N-Dimethylcyclohexanamin**

Орально (через рот)	LD50	348 мг/кг (rat)
---------------------	------	-----------------

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 1,88 мг/л (rat)

**Первичное раздражающее воздействие:**

**на кожу:** Нет раздражающего воздействия.

**на глаза:** Раздражающее воздействие.

**Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.

**Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Раздражающе

**Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**

**Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**

Репродуктивная токсичность 1A

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

**Токсичность**

**Акваотоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

**Поведение в экологических системах:**

**Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Экотоксические воздействия:**

**Примечания:** Ядовито для рыб.

**Дополнительные экологические указания:**

**Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.09.2021

номер версии: 1

Дата редактирования: 22.09.2021

**Торговое наименование: Heatlok EZ**

(Продолжение страницы 7)

*В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.**Продукт содержит органических галогенов.**Ядовито для водных организмов.**Смыв более существенных объёмов в канализацию или в водоёмы может привести к увеличению значения pH. Высокое значение pH наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии применяемой концентрации значение pH существенно уменьшается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.***Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****РВТ:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)****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.***14 Информация при перевозках (транспортировании)****Номер UN****ADR, IMDG, IATA***отпадает***Собственное транспортное наименование ООН****ADR, IMDG, IATA***отпадает***классов опасности транспорта****ADR, IMDG, IATA****Класс***отпадает***Группа упаковки****ADR, IMDG, IATA***отпадает***Экологические риски:***Неприменимо.***Особые меры предосторожности для пользователей***Неприменимо.***Транспортировка навалом в соответствии с****Приложением II MARPOL73/78****(Международная конвенция по****предотвращению загрязнения вод с судов) и ИВС****Code (Международный кодекс перевозок****опасных химических грузов наливом)***Неприменимо.***UN "Model Regulation":***отпадает***15 Информация о национальном и международном законодательстве****Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси****Элементы маркировки в соответствии с СГС***Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).*

(Продолжение на странице 9)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.09.2021

номер версии: 1

Дата редактирования: 22.09.2021

**Торговое наименование: Heatlok EZ**

(Продолжение страницы 8)

**Пиктограммы, обозначающие опасности**

GHS07 GHS08 GHS09

**Сигнальное слово** Опасно**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:***Dibutylbis(dodecylthio)stannat***Предупреждения об опасности***Вызывает серьезное раздражение глаз.**Может вызывать аллергическую кожную реакцию.**Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.**Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.***Меры предосторожности***Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.**Не допускать попадания в окружающую среду.**Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.**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. Хранить под замком.**Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.***Национальные предписания:****Прочие правила, ограничения и запретительные нормы***Продукт содержит органических галогенов.**Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.*

## 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***H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.**H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.**H301 Токсично при проглатывании.**H302 Вредно при проглатывании.**H311 Токсично при контакте с кожей.**H312 Наносит вред 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.**H331 Токсично при вдыхании.**H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.**H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.**H360 Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.**H370 Наносит вред органам.**H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.**H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.**H400 Весьма токсично для водных организмов.**H402 Вредно для водных организмов.**H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.*

(Продолжение на странице 10)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 22.09.2021

номер версии: 1

Дата редактирования: 22.09.2021

**Торговое наименование: Heatlok EZ**

(Продолжение страницы 9)

**H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.**

**Контактная информация:****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*

*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)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Сжатый газ: Gases under pressure – Liquefied gas*

*Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3*

*Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3*

*Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4*

*Разъедание кожи 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A*

*Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2*

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

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

*Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1*

*Мутагенность 1C: Germ cell mutagenicity – Category 2*

*Репродуктивная токсичность 1A: Reproductive toxicity – Category 1A*

*СТОМ - однократно 1: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 1*

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

*СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2*

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

*Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2*

*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**