

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

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Mira Härter WPZ**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата **Отвердитель**
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:  
MIRA SE  
Am Oberen Moos 1  
D-84051 Essenbach  
Tel.: +49(0)8703-922-0  
Fax.: +49(0)8703-922-100  
e-mail: sdb-registratur@mira-paints.com  
www.mira-paints.com
- Номер телефона экстренной связи:  
International emergency number: +49(0)700 24112112 (MIP)

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



Eye Irrit. 2A

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

СТОМ - однократно 3

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

Разъедание кожи 3

H316 Вызывает легкое раздражение кожи.

- Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС



T; Ядовито

R46: Может привести к повреждениям, передаваемым по наследству.



Xi; Раздражающе

R36: Раздражает глаза.



F; Легковоспламеняемо

R11: Легковоспламеняемо.

R66-67: Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию. Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:

Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчетного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.

Обладает наркотизирующим воздействием.

(Продолжение на странице 2)

**Торговое наименование: MIRA Härter WPZ**

(Продолжение страницы 1)

- **Система классификации:**  
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

- **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**



GHS02 GHS07

- **Сигнальное слово** Опасно

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

2-methylpropan-2-ol

- **Предупреждения об опасности**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H316 Вызывает легкое раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

- **Меры предосторожности**

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, недоступном для детей.

P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

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.

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

- **Другие опасные факторы**

- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

- **PBT:** Неприменимо.

- **vPvB:** Неприменимо.

### 3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**

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

(Продолжение на странице 3)

## Торговое наименование: MIRA Härter WPZ

(Продолжение страницы 2)

· Содержащиеся опасные вещества:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol  F R11  Воспламеняющаяся жидкость 2, H225;  Eye Irrit. 2A, H319	50-100%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone  Xi R36;  F R11 R66-67  Воспламеняющаяся жидкость 2, H225;  Раздражение глаз 2, H319; CTOM - однократно 3, H336	25-50%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	phosphoric acid  C R34  Вещество, разъедающее металлы 1, H290; Разъедание кожи 1B, H314;  Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 5, H313	<2,5%
CAS: 75-65-0 EINECS: 200-889-7	2-methylpropan-2-ol  Xn R20;  Xi R36/37;  F R11  Воспламеняющаяся жидкость 2, H225;  Острая токсичность 4, H332; Раздражение глаз 2, H319; CTOM - однократно 3, H335	<2,5%
CAS: 558-30-5 EINECS: 209-193-8	2,2-dimethyloxirane  T Muta. Cat. 3 R46;  C R35;  Xn R40;  F R11 Carc. Cat. 3  Воспламеняющаяся жидкость 2, H225;  Мутагенность 1C, H341; Канцерогенность 2, H351;  Разъедание кожи 1C, H314; Повреждение глаз 1, H318	≥0,1-<1%

· **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, при недомоганиях обратиться к врачу.

· **После контакта с кожей:**

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

Немедленно промыть водой.

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RUS

(Продолжение на странице 4)

**Торговое наименование: MIRA Härter WPZ**

(Продолжение страницы 3)

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения
- **Надлежащие средства тушения:**  
CO<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.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

### 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**  
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Разбавить большим количеством воды.  
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, кислотновяжущего 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**  
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Принять меры против электростатического заряжения.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Хранить в прохладном месте.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**  
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Держать ёмкости плотно закрытыми.  
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **Класс хранения:** 3

(Продолжение на странице 5)

**Торговое наименование: MIRA Härter WPZ**

(Продолжение страницы 4)

- **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:**

**64-17-5 ethanol**

PDK	ПДК с.с.: 1000 мг/м <sup>3</sup> ПДК м.р.: 2000 мг/м <sup>3</sup> п;
-----	--

**67-64-1 acetone**

PDK	ПДК с.с.: 200 мг/м <sup>3</sup> ПДК м.р.: 800 мг/м <sup>3</sup> п;
-----	--

**75-65-0 2-methylpropan-2-ol**

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м <sup>3</sup> п;
-----	--------------------------------------

- **Дополнительные указания:**

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

- **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.

Избегать контакта с глазами.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

- **Защита органов дыхания:**

Фильтр АХ.



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:**

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



Защитные перчатки (рукавицы).

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

- **Материал перчаток / рукавиц**

Бутилкаучук

Рекомендуемая толщина материала:  $\geq 0,7$  мм

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

(Продолжение на странице 6)

**Торговое наименование: MIRA Härter WPZ**

(Продолжение страницы 5)

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.**

Значение для проницаемости: Уровень  $\leq 6$ .

- **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.

- **Изменение состояния**

**Точка плавления / интервал**

**температур плавления:**

Не определено.

**Точка кипения / интервал температур**

**кипения:**

56 °C

- **Температурная точка вспышки:**

16 °C (DIN 53213)

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

Неприменимо.

- **Температура воспламенения:**

425 °C (DIN 51794)

- **Температура распада:**

Не определено.

- **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

- **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

- **Границы взрываемости:**

**Нижняя:**

2,6 пол. %

**Верхняя:**

15 пол. %

- **Давление пара при 20 °C:**

233 гаПа

- **Плотность при 20 °C:**

0,812 г/см<sup>3</sup> (DIN 53217)

- **Относительная плотность**

Не определено.

- **Плотность пара**

Не определено.

- **Скорость испарения**

Не определено.

- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

Полностью смешиваемо.

(Продолжение на странице 7)

**Торговое наименование: MIRA Härter WPZ**

(Продолжение страницы 6)

· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
· <b>Вязкость:</b>	Не определено.
Динамическая:	12 s (DIN 53211/4)
Кинематическая при 20 °C:	
· <b>Содержание растворителя:</b>	
Вода:	0,4 %
VOC (EC)	97,41 %
VOCV (CH)	95,39 %
· <b>Содержание твёрдых тел:</b>	2,2 %
· <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:**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Окись углерода (угарный газ)

## 11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

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

**64-17-5 ethanol**

Орально (через рот)	LD50	7.060 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	<20.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	20.000 мг/л (rat) >8.000 мг/л (rabbit)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**  
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:  
Раздражающе

RUS

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: MIRA Härter WPZ

(Продолжение страницы 7)

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

## 14 Информация при перевозках (транспортировании)

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| · <b>Номер UN</b>   |                                       |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1263                                |
| · <b>Собственное транспортное наименование ООН</b>                                  |                                       |
| · <b>ADR</b>  | UN1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ         |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | PAINT RELATED MATERIAL                |
| · <b>классов опасности транспорта</b>   |                                       |
| · <b>ADR</b>  |                                       |
|  |                                       |
| · <b>Класс</b>  | 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости |

(Продолжение на странице 9)

RUS

**Торговое наименование: MIRA Härter WPZ**

(Продолжение страницы 8)

· <b>Этикетка для опасного содержимого</b>	3
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· <b>Label</b>	3
· <b>Группа упаковки</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>Экологические риски:</b>	
· <b>Загрязнитель морской среды:</b>	Нет
· <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· <b>Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):</b>	33
· <b>Номер EMS:</b>	F-E, S-E
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>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)</b>	Неприменимо.
· <b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Ограниченные количества (LQ)</b>	5L
· <b>Транспортная категори</b>	2
· <b>Код ограничения проезда через туннели</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, 3, II

### 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).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07

(Продолжение на странице 10)

RUS

**Торговое наименование: MIRA Härter WPZ**

(Продолжение страницы 9)

- **Сигнальное слово** Опасно
  - **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
2-methylpropan-2-ol
  - **Предупреждения об опасности**  
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H333 Может нанести вред при вдыхании.  
H316 Вызывает легкое раздражение кожи.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
  - **Меры предосторожности**  
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.  
P102 Держать в месте, недоступном для детей.  
P103 Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке.  
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.  
P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.  
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.  
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.  
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.  
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
  - **Национальные предписания:**
  - **Дополнительная классификация в соответствии с Директивой по опасным веществам (GefStoffV), Приложение II:**
- | Класс | Доля в % |
|-------|----------|
| NK    | 50-100   |
- **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**  
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H290 Может вызывать коррозию металлов.  
H302 Вредно при проглатывании.  
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.  
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H332 Наносит вред при вдыхании.  
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.  
H351 Предположительно вызывает рак.
- .....  
R11 Легковоспламеняемо.  
R20 При вдыхании является вредным для здоровья

(Продолжение на странице 11)

**Торговое наименование: MIRA Härter WPZ**

(Продолжение страницы 10)

R34 Вызывает химические ожоги.

R35 Вызывает тяжёлые химические ожоги.

R36 Раздражает глаза.

R36/37 Раздражает глаза и дыхательные органы.

R40 Ограниченные свидетельства канцерогенного воздействия.

R46 Может привести к повреждениям, передаваемым по наследству.

R66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.

R67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

**· Контактная информация:**
**· Аббревиатуры и акронимы:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2

Вещество, разъедающее металлы 1: Corrosive to metals – Category 1

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Разъедание кожи 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C

Разъедание кожи 3: Skin corrosion/irritation – Category 3

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

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

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

Мутагенность 1C: Germ cell mutagenicity – Category 2

Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2

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

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