

# Паспорт безопасности

## в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.05.2015

Дата переработки: 28.05.2015

### 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

#### · Идентификатор продукта

· Торговое наименование: **Кремообразная паста**

· Артикульный номер: 10896

· Применение вещества / препарата: Средство для удаления масляных пятен

#### · Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель / Поставщик: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstrasse 28  
D 90451 Nuernberg

Tel. +49(0)911-642960  
Fax. +49(0)911-644456  
e-mail info@akemi.de

· Отдел, предоставляющий информацию: Лаборатория

· Номер телефона экстренной связи: Отдел безопасности продукции AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Тел: +49(0)911-64296-59  
Расписание работы отдела:  
Понедельник – четверг с 07:30 до 16:30  
Пятница с 07:30 до 13:30

### 2 Состав / Данные по составляющим компонентам

#### · Химическая характеристика: Смеси

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

#### · Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 21645-51-2 EINECS: 244-492-7	aluminium hydroxide Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H333	50-100%
Номер ЕС: 927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics Xn R65 R10-52/53-66-67 ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304 ⚠ СТМ - однократно 3, H336 Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412	25-50%
CAS: 8001-79-4 EINECS: 232-293-8	Castor oil Острая токсичность 5, H303	1-5%

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

### 3 Возможные виды опасности

#### · Классификация вещества или смеси



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



СТМ - однократно 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Острая токсичность 5 H303 Может нанести вред при проглатывании.

Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.

Хроническая токсичность для воды 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.05.2015

Дата переработки: 28.05.2015

**Торговое наименование:** Кремообразная паста

(Продолжение со страницы 1)

- Реагирование: ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- Хранение: Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать ёмкость плотно закрытой.  
Хранить запертым.

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

R52/53-66-67: Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде. 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:

Следует избегать контакта с кожей и вдыхания аэрозолей / паров смеси. Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.

При продолжительном или повторном контакте с кожей обезжиривающее воздействие растворителя может привести к возникновению дерматита. Обладает наркотизирующим воздействием.

· 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

Осторожно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Не применимо.

· Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H303 Может нанести вред при проглатывании.  
H333 Может нанести вред при вдыхании.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

P101 Если требуется консультация врача, иметь при себе тару из-под продукта или этикетку.  
P102 Хранить в месте, не доступном для детей.  
P103 Перед использованием прочитать информацию на этикетке.  
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.  
P273 Избегать выброса в окружающую среду.  
P261 Избегать вдыхания пара.  
P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы).  
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/под душем.  
P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.05.2015

Дата переработки: 28.05.2015

**Торговое наименование:** Кремообразная паста

P403+P233

(Продолжение со страницы 2)  
Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать ёмкость плотно закрытой.

P501

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

**4 Меры по оказанию первой помощи**

- **Общие указания:** Разместить пострадавших на свежем воздухе.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

**5 Меры по борьбе с пожаром**

- **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**  
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.  
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:  
Окси углерода (угарного газа) (CO)  
При определенных условиях пожара не исключено наличие следов прочих ядовитых газов.
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.  
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.  
Надеть костюм комплексной защиты.

**6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)**

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Держаться подальше от источников возгорания.  
Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.
- **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:**  
Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Ссылки на другие разделы**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.05.2015

Дата переработки: 28.05.2015

**Торговое наименование:** Кремообразная паста

(Продолжение со страницы 3)

Информация по утилизации - в Главе 13.

**7 Обращение с веществом и его хранение**

- **Обращение с веществом:**
- Меры предосторожности по безопасному обращению Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте. Держать ёмкости плотно закрытыми. Защищать от жары и прямых солнечных лучей. Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
- Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Хранение:**
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Хранить только в оригинальной таре.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Хранить отдельно от окислителей. Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- Дальнейшие данные по условиям хранения: Хранить в сухом месте.
- **Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты**

- Дополнительные указания по структуре технических устройств: Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- 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, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене: Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак. Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты. Тщательно очищать кожу сразу после обращения с продуктом. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
- Защита органов дыхания: Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения. 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: Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи. После использования перчаток / рукавиц следует наносить средства для очищения кожи и для ухода за ней. АКЕМИ защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук без использования защитных перчаток.

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.05.2015

Дата переработки: 28.05.2015

**Торговое наименование:** Кремообразная паста

(Продолжение со страницы 4)

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

AKEMI защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук в комбинации с применением защитных перчаток:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

AKEMI защита кожи рекомендуется для очистки кожи рук после работы:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI защитный крем рекомендуется для бережного ухода за кожей рук:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Защитные перчатки должны соответствовать директиве Европейского Союза 89/686/EWG и норме EN388, как например следующий тип перчатки. Названное время пенетрации было проверено на образцах рекомендованного типа перчатки в лаборатории фирмы KCL по норме EN374. Эта рекомендация действительна только для перчаток названных в характеристике химикалий и только для указанного способа применения. При растворении или смешении с другими зубстанциями и при других отклонениях от условиях нормы EN374, поставитель перчаток должен быть контактирован.



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

Фторкаучук (витон)

Нитрилкаучук

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.Значение для проницаемости: Уровень  $\leq 6$ , 480 min.

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

· Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Фторкаучук (витон)

Vitoject (KCL, Art No. 890)

Нитрилкаучук

Camatril (KCL, Art No. 730, 731, 732, 733)

· В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Нитрилкаучук

Camatril (KCL, Art No. 730, 731, 732, 733)

· Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Натуральный каучук (латекс)

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.05.2015

Дата переработки: 28.05.2015

**Торговое наименование:** Кремообразная паста

(Продолжение со страницы 5)

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <u>Защита глаз:</u></li> <li>· <u>Защита тела:</u></li> </ul> | <p>Хлоропреновый каучук<br/>Кожаные защитные перчатки (рукавицы).<br/>Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.<br/>При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.<br/>Рабочая защитная одежда</p> |
|--|--|

### \* 9 Физические и химические свойства

#### · Общая информация

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| <u>Внешний вид:</u> |               |
| <u>Форма:</u>       | Пастообразное |
| <u>Цвет:</u>        | Светло-серое  |
| · <u>Запах:</u>     | Характерно    |

- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| · <u>Значение pH:</u> | неприменимо |
|-----------------------|-------------|

#### · Изменение состояния

- |   |                |
|---|----------------|
| <u>Точка плавления / интервал температур плавления:</u> | Не определено. |
| <u>Точка кипения / интервал температур кипения:</u>     | 132 °C         |

- |                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| · <u>Температурная точка вспышки:</u> | 56 °C |
|---------------------------------------|-------|

- |                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| · <u>Температура воспламенения:</u> | 240 °C |
|-------------------------------------|--------|

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| · <u>Самовоспламеняемость:</u> | Продукт не является самовоспламеняемым. |
|--------------------------------|---|

- |                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| · <u>Взрывоопасность:</u> | Продукт не является взрывоопасным. |
|---------------------------|------------------------------------|

#### · Границы взрываемости:

- |          |            |
|----------|------------|
| Нижняя:  | 0,6 пол. % |
| Верхняя: | 7,0 пол. % |

- |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| · <u>Давление пара при 20 °C:</u> | 1 гаПа |
|-----------------------------------|--------|

- |                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| · <u>Плотность при 20 °C:</u> | 1,42 г/см <sup>3</sup> |
|-------------------------------|------------------------|

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| · <u>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</u> | Несмешиваемо или трудносмешиваемо. |
|---|------------------------------------|

#### · Вязкость:

- |                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <u>Динамическая при 20 °C:</u> | 60000 mPas     |
| <u>Кинематическая:</u>         | Не определено. |

#### · Содержание растворителя:

- |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| <u>Органические растворители:</u> | 29,1 % |
|-----------------------------------|--------|

- |                                |        |
|--------------------------------|--------|
| <u>Содержание твёрдых тел:</u> | 72,4 % |
|--------------------------------|--------|

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| · <u>Другая информация</u> | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |
|----------------------------|--|

### \* 10 Стабильность и реакционная способность

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| · <u>Несовместимые материалы:</u>  | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |
| · <u>Опасные продукты распада:</u> | Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.   |

### \* 11 Данные по токсикологии

#### · Острая токсичность:

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

#### **ATE (Acute Toxicity Estimates)**

- |                               |           |                  |
|-------------------------------|-----------|------------------|
| Орально (через рот)           | LD50      | 2910 мг/кг (rat) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 11,2 мг/л (rat)  |

(Продолжение на странице 7)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.05.2015

Дата переработки: 28.05.2015

**Торговое наименование:** Кремообразная паста

(Продолжение со страницы 6)

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics**

Орально (через рот)	LD50	>5000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4ч.	>4951 мг/м <sup>3</sup> (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
  - на кожу: Нет раздражающего воздействия.
  - на глаза: Нет раздражающего воздействия.
  - Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

**12 Экологическая информация**

- **Акватоксичность:**

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics**

EL50/72ч.	>22.<46 мг/л (daphnia magna)
	>1000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50/96ч.	>10-<30 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72ч.	<1 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:** Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.  
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды

**13 Указания по утилизации**

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:** Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:** Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Спирт

**14 Информация по транспорту**

- **Номер UN**
- **ADR, ADN, IMDG** отпадает
- **IATA** UN1263
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR, ADN, IMDG** отпадает
- **IATA** PAINT

(Продолжение на странице 8)

-RU

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.05.2015

Дата переработки: 28.05.2015

**Торговое наименование:** Кремообразная паста

(Продолжение со страницы 7)

· <b>классов опасности транспорта</b>	
· ADR, ADN, IMDG	
· <u>Класс</u>	отпадает
· IATA	
	
· <u>Class</u>	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· <u>Label</u>	3
· <b>Группа упаковки</b>	
· ADR, IMDG	отпадает
· IATA	III
· <b>Экологические риски:</b>	
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>	
	Неприменимо.
· <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>UN "Model Regulation":</b>	
	-

**15 Предписания**· **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  
· Предупреждения об опасности

Осторожно  
 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
 H303 Может нанести вред при проглатывании.  
 H333 Может нанести вред при вдыхании.  
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

P101 Если требуется консультация врача, иметь при себе тару из-под продукта или этикетку.  
 P102 Хранить в месте, не доступном для детей.  
 P103 Перед использованием прочитать информацию на этикетке.  
 P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.  
 P273 Избегать выброса в окружающую среду.  
 P261 Избегать вдыхания пара.

(Продолжение на странице 9)

## Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.05.2015

Дата переработки: 28.05.2015

**Торговое наименование:** Кремообразная паста

(Продолжение со страницы 8)

P280	Надеть защитные перчатки (рукавицы).
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/под душем.
P304+P312	ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
P403+P233	Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать ёмкость плотно закрытой.
P501	Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **Национальные предписания:**· Класс опасности для воды: Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды.**16 Прочая 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.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H333	Может нанести вред при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
R10	Воспламеняемо.
R52/53	Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
R65	Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям лёгких.
R66	Многочасовой контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.
R67	Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:**· **Контактная информация:**· Аббревиатуры и акронимы:

## Лаборатория

Dieter Zimmermann

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 européen sur le transport 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

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Острая токсичность 5: Acute toxicity, Hazard Category 5

CTOМ - однократно 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 3

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3