

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 20.11.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 20.11.2023

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

· **Идентификатор продукта**

· Торговое наименование: **Полироль № 10 - 2012**

· Артикульный номер: 10820, 10821, 10822, 10823, 10862, 10935

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Применение вещества / препарата

Средства для ухода

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· Производитель / Поставщик: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH      Tel. +49(0)911-642960  
 Lechstrasse 28      Fax. +49(0)911-644456  
 D 90451 Nuernberg      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  
 +7 (95) 928 16 47  
 Toxicology Information and Advisory Centre  
 Ministry of Health of Russian Federation  
 3, Bolshaya  
 Sukharevskaya Square  
 Block 7  
 129090 Moskau

### 2 Идентификация опасности (опасностей)

· **Классификация вещества или смеси**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Воспламеняющаяся жидкость 2        | H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.        |
| Острая токсичность 5               | H313 Может причинить вред при попадании на кожу.  |
| Острая токсичность 5               | H333 Может причинить вред при вдыхании.   |
| СТОМ - однократно 3                | H336 Может вызвать сонливость и головокружение .  |
| СТОМ - повторно 2                  | H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.   |
| Опасность при вдыхании 1           | H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| 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).

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 20.11.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 20.11.2023

**Торговое наименование: Полироль № 10 - 2012**

(Продолжение со страницы 1)

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Сигнальное слово

Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy Naphtha (petroleum), hydrotreated light

· Предупреждения об опасности

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H313+H333 Может причинить вред при вдыхании и попадании на кожу.  
H336 Может вызвать сонливость и головокружение .  
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.  
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.  
P102 Хранить в не доступном для детей месте.  
P103 Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.  
P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.  
P260 Не вдыхать туман/пар/спрей.  
P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
P280 Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица.  
P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.  
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].  
P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.  
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.  
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.  
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)

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

Дата печати: 20.11.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 20.11.2023

**Торговое наименование: Полироль № 10 - 2012**

(Продолжение со страницы 2)

| · Содержащиеся опасные вещества:       |  |          |
|--|--|----------|
| Номер ЕС: 926-605-8                    | Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane<br>Воспламеняющаяся жидкость 2, H225<br>Опасность при вдыхании 1, H304<br>Хроническая токсичность для воды 2, H411<br>СТОМ - однократно 3, H336<br>Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401         | 50-100%  |
| CAS: 64742-49-0<br>Номер ЕС: 920-750-0 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light<br>Воспламеняющаяся жидкость 2, H225<br>Опасность при вдыхании 1, H304<br>Хроническая токсичность для воды 2, H411<br>СТОМ - однократно 3, H336<br>Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность 5, H333; Острая токсичность для воды 2, H401 | 12,5-25% |
| CAS: 9003-96-7                         | Octadecan, 1-(ethenyloxy)-, homopolymer<br>Острая токсичность 5, H303  | <10%     |
| CAS: 68132-00-3                        | Kohlenwasserstoff-Harz<br>Острая токсичность 5, H303   | <10%     |
| CAS: 64742-82-1<br>Номер ЕС: 919-164-8 | naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy<br>СТОМ - повторно 1, H372; Опасность при вдыхании 1, H304<br>Острая токсичность 4, H332<br>Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 3, H402;<br>Хроническая токсичность для воды 3, H412                                 | <10%     |

**4 Меры первой помощи**

- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом. Разместить пострадавших на свежем воздухе. Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).
- **После вдыхания:** Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку. Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу. 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. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:** Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью. Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии** Затруднение дыхания  
Головная боль  
Оцепенелость, помрачение сознания  
Головокружение  
Желудочно-кишечные расстройства  
Тошнота
- **Опасности** Риск нарушений дыхания.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 20.11.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 20.11.2023

**Торговое наименование: Полироль № 10 - 2012**

(Продолжение со страницы 3)

· Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима При проглатывании необходимо промывание желудка с добавлением активированного угля.

**\* 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

- **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.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Полноструйная вода
- **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.  
Надеть костюм комплексной защиты.  
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
- **Дополнительная информация** Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.  
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.  
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

**\* 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.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Держаться подальше от источников возгорания.  
Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.
- **Меры по защите окружающей среды:** При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.  
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.  
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, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 20.11.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 20.11.2023

**Торговое наименование: Полироль № 10 - 2012**

(Продолжение со страницы 4)

**· Ссылки на другие разделы**

Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.  
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**

Держать ёмкости плотно закрытыми.  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.  
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.  
Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).  
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

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

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Принять меры против электростатического заряжения.  
Защищать от жара.  
При переработке выделяются легко улетучивающиеся, воспламеняющиеся компоненты вещества.

**· Хранение:**

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

Хранить в прохладном месте.  
Хранить только в оригинальной таре.  
Не допускать проникновения в почву.

**· 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 хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.  
Держать ёмкости плотно закрытыми.  
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.  
Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.  
3

**· Класс хранения:**

**· 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.

**· 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.

**· Значения DNEL**

**Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane**

Орально (через рот)

DNEL (Langzeit-wiederholt)

1.301 мг/кг bw/day (BEV)

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 20.11.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 20.11.2023

**Торговое наименование:** Полироль № 10 - 2012

(Продолжение со страницы 5)

|   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| Дермально (через кожу)                                    | DNEL ( Langzeit-wiederholt) | 773 мг/кг bw/day (ARB)<br>1.377 мг/кг bw/day (BEV)                     |
| Ингаляционно (путём вдыхания)                             | DNEL (Langzeit-wiederholt)  | 5.306 мг/м <sup>3</sup> Air (ARB)<br>1.131 мг/м <sup>3</sup> Air (BEV) |
| <b>64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light</b> |                             |  |
| Орально (через рот)                                       | DNEL (Langzeit-wiederholt)  | 699 мг/кг bw/day (BEV)   |
| Дермально (через кожу)                                    | DNEL ( Langzeit-wiederholt) | 773 мг/кг bw/day (ARB)<br>699 мг/кг bw/day (BEV)                       |
| Ингаляционно (путём вдыхания)                             | DNEL (Langzeit-wiederholt)  | 2.035 мг/м <sup>3</sup> Air (ARB)<br>608 мг/м <sup>3</sup> Air (BEV)   |

· Дополнительные указания: В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· **Средства индивидуальной защиты:**

· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.  
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.  
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.  
Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.  
Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.

· Защита органов дыхания:

Тщательно очищать кожу сразу после обращения с продуктом.  
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.

Фильтрующее устройство для кратковременного использования:  
Фильтр АХ.

· 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.  
AKEMI защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук без использования защитных перчаток:  
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

(Продолжение на странице 7)



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

Дата печати: 20.11.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 20.11.2023

**Торговое наименование: Полироль № 10 - 2012**

(Продолжение со страницы 6)

должен быть контактирован.



Защитные перчатки (рукавицы).

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

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

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

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

· 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:

Фторкаучук (витон)

Vitoject (KCL, Art\_No. 890)

Нитрилкаучук

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

· Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Кожаные защитные перчатки (рукавицы).

Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.

· Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

· Защита тела:

Рабочая защитная одежда

**9 Физико-химические свойства**

· **Общая информация**

· Внешний вид:

· Форма:

Жидкое

· Цвет:

Желтоватое

· Запах:

Бензиноподобно

· Значение pH:

Не определено.  
неприменимо

· **Изменение состояния**

· Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

· Точка кипения / интервал температур кипения: 316 °C

· Температурная точка вспышки: 5 °C

· Самовоспламеняемость: >300 °C

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 20.11.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 20.11.2023

**Торговое наименование:** Полироль № 10 - 2012

(Продолжение со страницы 7)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Температура воспламенения:</b>               | Продукт не является самовоспламеняемым.   |
| · <b>Взрывоопасность:</b>                         | Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха. |
| · <b>Границы взрываемости:</b>                    |   |
| · Нижняя:   | 1,2 пол. %  |
| · Верхняя:  | 8,3 пол. %  |
| · <b>Давление пара при 20 °С:</b>                 | 104 гаПа  |
| · <b>Плотность при 20 °С:</b>                     | 0,78 г/см <sup>3</sup>  |
| · <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b> | Несмешиваемо или трудносмешиваемо.  |
| · <b>Вязкость:</b>                                |   |
| · Динамическая:                                   | Не определено.  |
| · Кинематическая при 20 °С:                       | 11 s (DIN 53211/4)  |
| · <b>Содержание растворителя:</b>                 |   |
| · Органические растворители:                      | 87,0 %  |
| · <b>Содержание твёрдых тел:</b>                  | 12,9 %  |

· **Другая информация**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10 Стабильность и реакционная способность**

|   |   |
|---|---|
| · <b>Реакционная способность</b>  | Отсутствует какая-либо соответствующая информация.  |
| · <b>Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:</b> | При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.<br>При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада. |
| · <b>Возможность опасных реакций</b>  | Реагирует с сильными окислителями.  |
| · <b>Условия, вызывающие опасные изменения</b>                                | Отсутствует какая-либо соответствующая информация.  |
| · <b>Несовместимые материалы:</b>   | Отсутствует какая-либо соответствующая информация.  |
| · <b>Опасные продукты распада:</b>  | Оксид углерода и двуокись углерода<br>Воспламеняющиеся газы / пары  |

**11 Информация о токсичности**

|   |  |
|---|--|
| · <b>Информация по токсикологическому воздействию</b> |  |
| · Острая токсичность:                                 | Может причинить вред при вдыхании и попадании на кожу. |

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

**ATE (Оценка острой токсичности (OOT))**

|                               |           |                     |
|-------------------------------|-----------|---------------------|
| Орально (через рот)           | LD50      | >15.333 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу)        | LD50      | >3.654 мг/кг        |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | >68,3 мг/л (rat)    |

**Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane**

|                        |      |                                  |
|------------------------|------|----------------------------------|
| Орально (через рот)    | LD50 | 16.750 мг/кг (rat) (OECD 401)    |
| Дермально (через кожу) | LD50 | 3.350 мг/кг (rat)                |
|                        | LD50 | >2.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402) |

(Продолжение на странице 9)



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

Дата печати: 20.11.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 20.11.2023

**Торговое наименование:** Полироль № 10 - 2012

(Продолжение со страницы 8)

|   |           |   |
|---|-----------|---|
| Ингаляционно (путём вдыхания)                                   | LC50/4 ч. | 259.354 мг/л (rat) (OECD 403)                   |
| <b>64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light</b>       |           |   |
| Орально (через рот)   | LD50      | >5.000 мг/кг (rat)                              |
| Дермально (через кожу)  | LD50      | >2.800 мг/кг (rabbit)                           |
|   | LD50      | >2.000 мг/кг (rat)                              |
| Ингаляционно (путём вдыхания)                                   | LC50/4 ч. | >23,3 мг/л (rat)                                |
| <b>9003-96-7 Octadecan, 1-(ethenyloxy)-, homopolymer</b>        |           |   |
| Орально (через рот)   | LD50      | >2.000 мг/кг (rat)                              |
| <b>68132-00-3 Kohlenwasserstoff-Harz</b>                        |           |   |
| Орально (через рот)   | LD50      | >2.000 мг/кг (rat)                              |
| <b>64742-82-1 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy</b> |           |   |
| Орально (через рот)   | LD50      | >5.000 мг/кг (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)    |
| Дермально (через кожу)  | LD50      | >3.400 мг/кг (rabbit) (OECD-Prüfrichtlinie 402) |
| Ингаляционно (путём вдыхания)                                   | LC50/4 ч. | >13,1 мг/л (rat)                                |

- на кожу: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Мутагенность зародышевых клеток На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Репродуктивная токсичность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие Может вызвать сонливость и головокружение .
- Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
- Опасность при вдыхании Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

**12 Информация о воздействии на окружающую среду**

· **Токсичность**

· Акватоксичность:

**Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes,cycloalkanes, <5% n-hexane**

|            |   |
|------------|---|
| EC50/48ч.  | 3 мг/л (daphnia magna)                    |
| EL50/48ч.  | 17,06 мг/л (daphnia magna)                |
| EL50/72ч.  | 55 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LL50/96ч.  | 9,776 мг/л (Oncorhynchus mykiss)          |
| NOELR/72ч. | 30 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOELR/21d  | 3,818 мг/л (daphnia magna)                |
| NOELR/28d  | 2,187 мг/л (Oncorhynchus mykiss)          |
| LC50/96ч.  | 12 мг/л (Oncorhynchus mykiss)             |

(Продолжение на странице 10)

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

Дата печати: 20.11.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 20.11.2023

**Торговое наименование:** Полироль № 10 - 2012

(Продолжение со страницы 9)

**64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light**

|            |   |
|------------|---|
| EC50/48ч.  | 4,6-10 мг/л (daphnia magna)                                 |
| EL50/72ч.  | 10-30 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)                |
| LL50/96ч.  | >13,4 мг/л (Oncorhynchus mykiss)                            |
| NOELR/72ч. | 10 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)                   |
| NOEC/21d   | 0,17 мг/л (daphnia magna)                                   |
| LC50/96ч.  | <10 мг/л (daphnia magna)<br>3-10 мг/л (Oncorhynchus mykiss) |

**9003-96-7 Octadecan, 1-(ethenyloxy)-, homopolymer**

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| LC50/96ч. | >100 мг/л (Leuciscus idus) |
|-----------|----------------------------|

**64742-82-1 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy**

|            |   |
|------------|---|
| EL50/48ч.  | 10-22 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)                   |
| EL50/72ч.  | 50-100 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD201) |
| LL50/96ч.  | 10-100 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)            |
| NOELR/72ч. | 3 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD201)      |
| NOEC/21d   | 0,097 мг/л (daphnia magna)                              |
| NOELR/21d  | 0,28 мг/л (daphnia magna) (OECD 211)                    |
| NOELR/28d  | 0,091 мг/л (Oncorhynchus mykiss)                        |

- **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:** В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.  
Ядовито для водных организмов.  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.  
Класс вредности для воды 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему, даже в малых количествах.  
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** 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.  
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

(Продолжение на странице 11)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 20.11.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 20.11.2023

**Торговое наименование:** Полироль № 10 - 2012

(Продолжение со страницы 10)

· Рекомендуемые чистящие средства: Спирт

### \* 14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **Номер UN**  
· ADR, IMDG, IATA UN3295

· **Собственное транспортное наименование ООН**  
· ADR 3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Спец. положения 640D

· IMDG HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT

· IATA HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cycloalkanes, <5% n-hexane)

#### · классов опасности транспорта

· ADR



· Класс 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости  
· Этикетка для опасного содержимого 3

· IMDG



· Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости  
· Label 3

· IATA



· Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости  
· Label 3

#### · Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA II

#### · Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды: Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды:  
· Особые отметки (ADR): Символ (рыба и дерево)  
Символ (рыба и дерево)

#### · Особые меры предосторожности для пользователей

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости  
33

(Продолжение на странице 12)

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

Дата печати: 20.11.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 20.11.2023

**Торговое наименование:** Полироль № 10 - 2012

(Продолжение со страницы 11)

|  |   |
|--|---|
| · Номер EMS:   | F-E,S-D   |
| · Stowage Category   | 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>  |   |
| · ADR  |   |
| · Освобожденные количества (EQ)  | Код: E2<br>Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл<br>Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл          |
| · IMDG   |   |
| · Limited quantities (LQ)  | 1L  |
| · Excepted quantities (EQ)   | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл                       |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN 3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (HYDROCARBONS, C6-C7, ISOALKANES,CYCLOALKANES, <5% N-HEXANE), 3, II, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ |

**15 Информация о национальном и международном законодательстве**

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· Реестр евразийской промышленной продукции

все содержащиеся вещества приводятся в списке

· **Элементы маркировки в соответствии с ГГС**

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

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Сигнальное слово

Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes,cycloalkanes, <5% n-hexane naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy Naphtha (petroleum), hydrotreated light

· Предупреждения об опасности

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H313+H333 Может причинить вред при вдыхании и попадании на кожу.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

(Продолжение на странице 13)

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

Дата печати: 20.11.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 20.11.2023

**Торговое наименование: Полироль № 10 - 2012**

(Продолжение со страницы 12)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| · <u>Меры предосторожности</u> | <p>H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.</p> <p>H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.</p> <p>H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p> <p>P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.</p> <p>P102 Хранить в не доступном для детей месте.</p> <p>P103 Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.</p> <p>P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</p> <p>P260 Не вдыхать туман/пар/спрей.</p> <p>P273 Избегать попадания в окружающую среду.</p> <p>P280 Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица.</p> <p>P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.</p> <p>P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].</p> <p>P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.</p> <p>P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.</p> <p>P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.</p> <p>P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.</p> |
|--------------------------------|---|

· **Национальные предписания:**

- Указания по ограничению использования: Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков. Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.
- Класс опасности для воды: Класс вредности для воды 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды.
- **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 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
  - H303 Может причинить вред при проглатывании.
  - H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
  - H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
  - H332 Вредно при вдыхании.
  - H333 Может причинить вред при вдыхании.
  - H336 Может вызвать сонливость и головокружение .
  - H372 Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
  - H401 Токсично для водных организмов.
  - H402 Вредно для водных организмов.

(Продолжение на странице 14)

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

Дата печати: 20.11.2023

номер версии: 2

Дата переработки: 20.11.2023

**Торговое наименование: Полироль № 10 - 2012**

(Продолжение со страницы 13)

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:**

· **Контактная информация:**

· **Аббревиатуры и акронимы:**

Лаборатория

Elke Hake

Fon ++49 (0)911 64296-59

@mail E.Hake@akemi.de

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

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

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

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

Опасность при вдыхании 1: Aspiration 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 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