

Страница 1 из 19

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 04.07.2022 / 0014

Заменяет редакцию от / версия: 28.03.2022 / 0013

Вступает в силу с: 04.07.2022

Дата печати PDF-документа: 05.07.2022

Glanzpolitur

## Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

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

#### 1.1 Идентификация химической продукции

**Glanzpolitur**

#### 1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

**Установленное целевое назначение вещества или смеси:**

Политура

**Не рекомендуемые способы применения:**

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

#### 1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

Адрес электронной почты компетентного лица: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - Пожалуйста, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ для направления запросов на получение сертификатов безопасности.

#### 1.4 Номер телефона экстренной связи

**Информационные службы по чрезвычайным ситуациям / Государственная консультационная служба:**

RUS

Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Научно-Практический Токсикологический Центр», 129090, Москва, Сухареvская пл., дом 3, строение 7, 6-й этаж. Телефон: +7(495) 628-16-87, ежедневная круглосуточная консультативная служба (по-русски)

**Номер в фирме для экстренного случая:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

+1 872 5888271 (LMR)

### 2 Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

**Сведения о классификации опасности в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)**

Смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Постановлением (EG) № 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Характеризующие элементы

**Маркировка в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)**

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 04.07.2022 / 0014

Заменяет редакцию от / версия: 28.03.2022 / 0013

Вступает в силу с: 04.07.2022

Дата печати PDF-документа: 05.07.2022

Glanzpolitur

EUN208-Содержит Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1). Может вызвать аллергическую реакцию.

## 2.3 Другие опасности

Смесь не содержит vPvB-веществ (vPvB = очень стойкие, очень биоаккумулирующиеся вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

Смесь не содержит PBT-веществ (PBT = стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

Смесь не содержит веществ с эндокринно-разрушающими свойствами (&lt; 0,1 %).

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

неприменимо

### 3.2 Смеси

| Углеводороды, C11-C13, изо-алканы, <2% ароматные соединения              |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Регистрационный номер (REACH)                                            | 01-2119456810-40-XXXX       |
| Index                                                                    | ---                         |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 920-901-0                   |
| CAS                                                                      | (90622-58-5)                |
| % содержание                                                             | 10-15                       |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенты | EUN066<br>Asp. Tox. 1, H304 |

| Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклоалканы, <2% ароматические соединения |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Регистрационный номер (REACH)                                                         | ---                         |
| Index                                                                                 | ---                         |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                                | 926-141-6                   |
| CAS                                                                                   | ---                         |
| % содержание                                                                          | 5-10                        |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенты              | EUN066<br>Asp. Tox. 1, H304 |

| нефтепродукт                                                             |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Регистрационный номер (REACH)                                            | ---               |
| Index                                                                    | ---               |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 232-455-8         |
| CAS                                                                      | 8042-47-5         |
| % содержание                                                             | 1-5               |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенты | Asp. Tox. 1, H304 |

| Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1) |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Регистрационный номер (REACH)                                                          | 01-2120764691-48-XXXX |
| Index                                                                                  | 613-167-00-5          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                                 | ---                   |
| CAS                                                                                    | 55965-84-9            |
| % содержание                                                                           | 0,00015-<0,0015       |

Страница 3 из 19

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 04.07.2022 / 0014

Заменяет редакцию от / версия: 28.03.2022 / 0013

Вступает в силу с: 04.07.2022

Дата печати PDF-документа: 05.07.2022

Glanzpolitur

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенты</b>  | EUH071<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| <b>Конкретные пределы концентрации и АТЕ (= Оценка острой токсичности (ООТ))</b> | Skin Corr. 1C, H314: $\geq 0,6$ %<br>Skin Irrit. 2, H315: $\geq 0,06$ %<br>Eye Dam. 1, H318: $\geq 0,6$ %<br>Eye Irrit. 2, H319: $\geq 0,06$ %<br>Skin Sens. 1A, H317: $\geq 0,0015$ %                         |

Текст H-фраз и классификационных сокращений (в соответствии с СГС/CLP) см. в Разделе 16.

Указанные в данном разделе вещества названы в соответствии с их фактической, соответствующей категоризацией!

Это означает, что для веществ, перечисленных в приложении VI, таблица 3.1 регламента (ЕС) № 1272/2008 (Регламент CLP), все содержащиеся там примечания учитываются для упоминаемой здесь категоризации.

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Соблюдать меры индивидуальной защиты при оказании первой помощи!

Никогда ничего не вливать в рот человеку в обморочном состоянии!

#### Вдыхание паров

Вывести пострадавшего на свежий воздух и в случае необходимости проконсультироваться с врачом.

#### Попадание на кожу

Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять, тщательно промыть большим количеством воды с мылом, при раздражении кожи (покраснение и т. д.) обратиться к врачу.

#### Попадание в глаза

Снять контактные линзы.

Обильно промыть глаза в течение нескольких минут, в случае необходимости обратиться к врачу.

#### Проглатывание

Тщательно прополоскать рот водой.

Дать выпить большое количество воды, сразу обратиться к врачу.

### 4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Если применимо, проявившиеся с задержкой симптомы и воздействие изложены в разделе 11 или в разделе 4.1 (пути поступления).

В некоторых случаях возможно появление первых симптомов отравления по прошествии длительного времени/нескольких часов.

Раздражение глаз

При длительном контакте:

При длительном контакте:

Дерматит (воспаление кожи)

Чувствительные лица:

Возможна аллергическая реакция.

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

#### Рекомендуемые средства тушения пожаров

Выбрать в соответствии с родом пожара.

Распыленная струя воды/ спиртостойкая пена/CO<sub>2</sub>/ сухое огнегасящее средство.

#### Запрещенные средства тушения пожаров

Сплошная струя воды

### 5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

В случае пожара могут образоваться:

Страница 4 из 19

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 04.07.2022 / 0014

Заменяет редакцию от / версия: 28.03.2022 / 0013

Вступает в силу с: 04.07.2022

Дата печати PDF-документа: 05.07.2022

Glanzpolitur

Окиси углерода

Ядовитые газы

### **5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными**

См. Средства индивидуальной защиты в Разделе 8.

Не вдыхать выделяющиеся при горении и взрыве газы.

Изолирующий противогаз.

В зависимости от размера пожара

При необходимости полная защита.

Зараженную воду для тушения изолировать в соответствии с распоряжениями местных властей.

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

### **6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

#### **6.1.1 Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб**

В случае просыпания или непреднамеренного выброса, во избежание заражения используйте средства индивидуальной защиты из раздела 8.

Обеспечить достаточную вентиляцию, удалить источники воспламенения.

В случае твердых или порошкообразных продуктов избегать образование пыли.

При возможности покинуть опасную зону, при необходимости использовать существующие планы действий в чрезвычайных ситуациях.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Избегать попадания в глаза и на кожу.

При необходимости учитывать опасность поскользнуться.

#### **6.1.2 Для персонала аварийно-спасательных служб**

Надлежащие средства защиты и характеристики материалов см. в разделе 8.

### **6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Локализовать при утечке больших количеств.

Устранить место утечки, если это не представляет опасности.

Не допускать попадания в канализационную систему.

Избегать попадания в наземные и грунтовые воды, а также в почву.

При обусловленном аварией сбросе в канализацию проинформировать ответственные органы.

### **6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки**

Удалить механическим способом и утилизировать, как описано в пункте 13.

### **6.4 Ссылка на другие разделы**

См. Средства индивидуальной защиты в Разделе 8, а также Рекомендации по утилизации в Разделе 13.

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

В дополнение к данным, приведенным в этом разделе, важная информация по этой теме также содержится в Разделах 8 и 6.1.

### **7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией**

#### **7.1.1 Общие рекомендации**

Обеспечить доступ свежего воздуха в помещение.

Избегать образования пыли.

Избегать попадания в глаза.

Избегать длительного или интенсивного контакта с кожей.

В рабочем помещении запрещается есть, пить, курить и хранить продукты питания.

Выполнять указания, данные на этикетке и в руководстве по эксплуатации.

#### **7.1.2 Указания по санитарно-гигиеническим нормам на рабочем месте**

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.

Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

### **7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.

Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.

Хранить при комнатной температуре.

Хранить в сухом месте.

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 04.07.2022 / 0014

Заменяет редакцию от / версия: 28.03.2022 / 0013

Вступает в силу с: 04.07.2022

Дата печати PDF-документа: 05.07.2022

Glanzpolitur

### 7.3 Специальные сферы конечного применения

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

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

### 8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Предельно допустимая концентрация (ПДК) общей доли углеводородного растворителя в смеси (RCP метод в соответствии с немецким TRGS 900, Nr. 2.9):

300 mg/m<sup>3</sup>

| Хим. обозначение                      | Углеводороды, C11-C13, изо-алканы, <2% ароматные соединения                                                                                                                              |     |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПДКрз-8h: 300 mg/m <sup>3</sup> (AGW) | ПДКрз-15min: 2(II) (AGW)                                                                                                                                                                 | --- |
| Процедуры мониторинга:                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul> |     |
| БПДК: ---                             | Дополнительная информация: AGS, (AGW в соответствии с RCP методом, TRGS 900, 2.9)                                                                                                        |     |

| Хим. обозначение                                                        | Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклоалканы, <2% ароматические соединения                                                                                                    |     |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПДКрз-8h: 300 mg/m <sup>3</sup> (C9-C14 алифатические соединения) (AGW) | ПДКрз-15min: 2(II) (AGW)                                                                                                                                                                 | --- |
| Процедуры мониторинга:                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul> |     |
| БПДК: ---                                                               | Дополнительная информация: AGS (AGW)                                                                                                                                                     |     |

| Хим. обозначение                                                       | общее предельное содержание пыли |     |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|
| ПДКрз-8h: 3 mg/m <sup>3</sup> A, 10 mg/m <sup>3</sup> E (2.4 TRGS 900) | ПДКрз-15min: 2(II)               | --- |
| Процедуры мониторинга:                                                 | ---                              |     |
| БПДК: ---                                                              | Дополнительная информация: AGS   |     |

| нефтепродукт                 |                                             |                                     |                |          |                   |            |
|------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|-------------------|------------|
| Область применения           | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье             | Ключевое слово | Значение | Единица           | Примечание |
| Потребители                  | Человек – дермально                         | долгосрочное, системное воздействие | DNEL           | 92       | mg/kg bw/day      |            |
| Потребители                  | Человек – ингаляционно                      | долгосрочное, системное воздействие | DNEL           | 35       | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Потребители                  | Человек – орально                           | долгосрочное, системное воздействие | DNEL           | 40       | mg/kg bw/day      |            |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно                      | долгосрочное, местное воздействие   | DNEL           | 160      | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально                         | долгосрочное, местное воздействие   | DNEL           | 220      | mg/kg             |            |
| Рабочие / работники по найму | Человек – дермально                         | долгосрочное, системное воздействие | DNEL           | 220      | mg/kg bw/day      |            |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно                      | долгосрочное, системное воздействие | DNEL           | 160      | mg/m <sup>3</sup> |            |

| Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1) |                                             |                         |                |          |         |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------|---------|------------|
| Область применения                                                                     | Путь воздействия / сегмент окружающей среды | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица | Примечание |

|                              |                                                                |                                      |      |         |            |  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|---------|------------|--|
|                              | Окружающая среда – пресная вода                                |                                      | PNEC | 0,00339 | mg/l       |  |
|                              | Окружающая среда – морская вода                                |                                      | PNEC | 0,00339 | mg/l       |  |
|                              | Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода           |                                      | PNEC | 0,027   | mg/kg dw   |  |
|                              | Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода           |                                      | PNEC | 0,027   | mg/kg dw   |  |
|                              | Окружающая среда – грунт                                       |                                      | PNEC | 0,01    | mg/kg dw   |  |
|                              | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод      |                                      | PNEC | 0,23    | mg/l       |  |
|                              | Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение |                                      | PNEC | 0,00339 | mg/l       |  |
| Потребители                  | Человек – орально                                              | краткосрочное, системное воздействие | DNEL | 0,11    | mg/kg bw/d |  |
| Потребители                  | Человек – ингаляционно                                         | долгосрочное, местное воздействие    | DNEL | 0,02    | mg/m3      |  |
| Потребители                  | Человек – ингаляционно                                         | краткосрочное, местное воздействие   | DNEL | 0,04    | mg/m3      |  |
| Потребители                  | Человек – орально                                              | долгосрочное, системное воздействие  | DNEL | 0,09    | mg/kg bw/d |  |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно                                         | долгосрочное, местное воздействие    | DNEL | 0,02    | mg/m3      |  |
| Рабочие / работники по найму | Человек – ингаляционно                                         | краткосрочное, местное воздействие   | DNEL | 0,04    | mg/m3      |  |

| оксид алюминия     |                                                           |                         |                |          |              |            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------|--------------|------------|
| Область применения | Путь воздействия / сегмент окружающей среды               | Воздействие на здоровье | Ключевое слово | Значение | Единица      | Примечание |
|                    | Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод |                         | PNEC           | 20       | mg/l         |            |
| Промышленность     | Человек – ингаляционно                                    | долгосрочное            | DNEL           | 3        | mg/m3        |            |
| Ремесло            | Человек – ингаляционно                                    | долгосрочное            | DNEL           | 3        | mg/m3        |            |
| Потребители        | Человек – орально                                         | долгосрочное            | DNEL           | 6,22     | mg/kg bw/day |            |

ПДКрз-8h = AGW = предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны (ПДКрз) (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).

E = вдыхаемая частица, A = частица, проникающая в легочные альвеолы. | ПДКрз-15min = Spb.-Uf. = коэффициент превышения предельно допустимой концентрации (от 1 до 8) и категория (I, II) для кратковременных превышений ПДК (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).

"= =" = абсолютный предел превышения ПДК. Категория (I) = вещества, предельно допустимая концентрация которых определяется местным воздействием, или вещества, оказывающие сенсibilизирующее воздействие на дыхательные пути, (II) = вещества резорбтивного действия. | БПДК = BGW = предельно допустимая концентрация в биологическом материале (БПДК) (норматив TRGS 903, Технические правила для опасных веществ, Германия).

Материал для исследования: B = цельная кровь, E = эритроциты, P/S = плазма/сыворотка, U = моча, Hb = гемоглобин. Время взятия проб: а) без ограничения, б) конец экспозиции или конец смены, в) при долговременной экспозиции: после нескольких следующих друг за другом смен, г) перед следующей сменой, д) по окончании экспозиции: по истечении ... часов. | п = пары и/или газы; а = аэрозоль; п+а = смесь паров и аэрозоля.

Дополнительная информация: H = кожно-резорбтивный. Y = опасаться повреждения плода при соблюдении AGW (ПДКрз) и BGW (БПДК) нет оснований. Z = Даже при соблюдении AGW (ПДКрз) и BGW (БПДК) не исключено повреждение плода (см. пункт 2.7 норматива TRGS 900). DFG = Немецкое научно-исследовательское сообщество (комиссия MAK). AGS = Комитет по вредным веществам.

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 04.07.2022 / 0014

Заменяет редакцию от / версия: 28.03.2022 / 0013

Вступает в силу с: 04.07.2022

Дата печати PDF-документа: 05.07.2022

Glanzpolitur

## 8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

### 8.2.1 Надлежащие технические средства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию помещения посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха.

Если этого окажется недостаточно для поддержания концентрации ниже уровня предельно допустимого значения на рабочем месте (AGW), необходимо надеть подходящий противогаз или респиратор.

Действительно только для случаев, для которых даны предельно допустимые значения экспозиции.

Надлежащие методы оценки для проверки эффективности принятых мер защиты включают в себя как метрологические, так и неметрологические методы испытаний.

Они описаны, например, в стандарте EN 14042.

EN 14042 "Атмосфера рабочей зоны. Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов".

### 8.2.2 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.

Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

Средства защиты для глаз/лица:

При опасности попадания в глаза.

Защитные очки с боковыми щитками (EN 166).

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:

Устойчивые к воздействию химикатов защитные перчатки (EN ISO 374).

При необходимости

Защитные перчатки из нитрила (EN ISO 374).

Минимальная толщина слоя в мм:

0,35

Скорость проникновения вещества через перчатки в минутах:

$\geq 480$

Защитные перчатки из ПВХ (EN ISO 374)

Рекомендуется смазать руки защитным кремом.

Полученные в ходе испытания данные о скорости проникновения вещества через перчатки в соответствии со стандартом EN 16523-1 на практике не проверены.

Рекомендуется максимальная продолжительность ношения перчаток, соответствующая 50% скорости проникновения вещества через них.

Средства защиты для кожи - другие меры по обеспечению безопасности:

Рабочая защитная одежда (напр., безопасная обувь EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами).

Защита органов дыхания:

Как правило, не требуется.

В случае превышения предельно допустимого значения на рабочем месте (РПЗ, Германия) или показателей, установленных комиссией МАК (Швейцария, Австрия).

Фильтр A2 P2 (EN 14387), коричневая, белая маркировка

Соблюдать ограничения по продолжительности использования дыхательных аппаратов.

Термические опасности:

Не применимо

Дополнительная информация по защите рук - тестирование не проводилось.

Выбор для работы со смесями веществ осуществлен в соответствии с имеющейся информацией о входящих в их состав ингредиентах.

Выбор для работы с веществами основывается на данных производителя перчаток.

Окончательный выбор материала для защитных перчаток должен быть осуществлен с учетом его прочности, скорости проникновения вещества через материал и деградации.

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но и от прочих качественных характеристик, различающихся от производителя к производителю.

При работе со смесями веществ прочность материала, из которого изготовлены перчатки, невозможно определить предварительно.

Поэтому перчатки необходимо перед использованием протестировать.

Страница 8 из 19

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 04.07.2022 / 0014

Заменяет редакцию от / версия: 28.03.2022 / 0013

Вступает в силу с: 04.07.2022

Дата печати PDF-документа: 05.07.2022

Glanzpolitur

Точные данные о степени прочности материала для перчаток имеются у их производителя. Указания производителя должны быть строго соблюдены.

## 8.2.3 Ограничение и контроль воздействия факторов окружающей среды

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

## 9 Физико-химические свойства

### 9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

|                                                                        |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Физическое состояние:                                                  | Жидкое                                          |
| Цвет:                                                                  | Серый                                           |
| Запах:                                                                 | Фруктовый                                       |
| Температура плавления/температура замерзания:                          | Информация по этому параметру отсутствует.      |
| Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:  | 100 °C                                          |
| Воспламеняемость:                                                      | Огнеопасно                                      |
| Нижний предел взрывоопасности:                                         | 0,5 Vol-%                                       |
| Верхний предел взрывоопасности:                                        | 7 Vol-%                                         |
| Температура вспышки:                                                   | 78 °C (ASTM D 93 (Pensky-Martens, closed cup))  |
| Температура самовоспламенения:                                         | >200 °C                                         |
| Температура разложения:                                                | Информация по этому параметру отсутствует.      |
| pH:                                                                    | 8 (20°C)                                        |
| Кинематическая вязкость:                                               | >20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                 |
| Кинематическая вязкость:                                               | 11500-16500 mPas (20°C, Динамическая вязкость ) |
| Растворимость:                                                         | Смешиваемо                                      |
| Коэффициент распределения н-октанол / вода (логарифмическое значение): | Не применяется к смесям.                        |
| Давление паров:                                                        | 0,6 hPa (20°C)                                  |
| Плотность и/или относительная плотность:                               | 0,99 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                   |
| Относительная плотность паров:                                         | Информация по этому параметру отсутствует.      |
| Параметры твердых частиц:                                              | Не применяется к жидкостям.                     |

### 9.2 Дополнительная информация

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Взрывчатые вещества:      | Продукт невзрывоопасен. |
| Окисляющие жидкости:      | Нет                     |
| Содержание растворителей: | 23,67 %                 |

## 10 Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Продукт не был подвергнут проверке.

### 10.2 Химическая стабильность

При правильном складировании и обращении стабилен.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Об опасных реакциях нет данных.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Не известны

### 10.5 Несовместимые материалы

Не известны

### 10.6 Опасные продукты разложения

При использовании по назначению разложения не происходит.

## 11 Информация о токсичности

### 11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

При необходимости, более подробную информацию об отрицательном воздействии на здоровье см. в разделе 2.1 (Классификация).

Glanzpolitur

| Токсичность / воздействие | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
|---------------------------|----------------|----------|---------|----------|----------------|------------|
|---------------------------|----------------|----------|---------|----------|----------------|------------|

|                                                                                       |  |  |  |  |  |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------|
| Острая токсичность, при проглатывании:                                                |  |  |  |  |  | нет данных |
| Острая токсичность, при попадании на кожу:                                            |  |  |  |  |  | нет данных |
| Острая токсичность, при вдыхании:                                                     |  |  |  |  |  | нет данных |
| Разъедание/раздражение кожи:                                                          |  |  |  |  |  | нет данных |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз:                                               |  |  |  |  |  | нет данных |
| Респираторная или кожная сенсibilизация:                                              |  |  |  |  |  | нет данных |
| Мутагенность половых органов:                                                         |  |  |  |  |  | нет данных |
| Канцерогенность:                                                                      |  |  |  |  |  | нет данных |
| Репродуктивная токсичность:                                                           |  |  |  |  |  | нет данных |
| Специфическая токсичность для целевого органа при однократном воздействии (STOT-SE):  |  |  |  |  |  | нет данных |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): |  |  |  |  |  | нет данных |
| Опасность при аспирации:                                                              |  |  |  |  |  | нет данных |
| Симптомы:                                                                             |  |  |  |  |  | нет данных |

| Углеводороды, C11-C13, изо-алканы, <2% ароматные соединения |                |          |          |                        |                                                             |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичность / воздействие                                   | Конечная точка | Значение | Единица  | Организм               | Метод контроля                                              | Примечание                                                                                     |
| Острая токсичность, при проглатывании:                      | LD50           | >5000    | mg/kg    | Крыса                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                              |                                                                                                |
| Острая токсичность, при попадании на кожу:                  | LD50           | >5000    | mg/kg    | Кролик                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                            | 24h                                                                                            |
| Острая токсичность, при вдыхании:                           | LC50           | >5000    | mg/m3/8h | Крыса                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                        |                                                                                                |
| Разъедание/раздражение кожи:                                |                |          |          | Кролик                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                | Не раздражает, В результате регулярного контакта кожа рук может стать шершавой и потрескаться. |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз:                     |                |          |          | Кролик                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                   | Не раздражает                                                                                  |
| Респираторная или кожная сенсibilизация:                    |                |          |          | Морская свинка         | OECD 406 (Skin Sensitisation)                               | Не сенсibilизирующее                                                                           |
| Мутагенность половых органов:                               |                |          |          |                        | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)          | Негативно                                                                                      |
| Мутагенность половых органов:                               |                |          |          |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       | Негативно                                                                                      |
| Мутагенность половых органов:                               |                |          |          | Крыса                  | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test) | Негативно                                                                                      |
| Мутагенность половых органов:                               |                |          |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                  | Негативно                                                                                      |

Страница 10 из 19  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 04.07.2022 / 0014  
Заменяет редакцию от / версия: 28.03.2022 / 0013  
Вступает в силу с: 04.07.2022  
Дата печати PDF-документа: 05.07.2022  
Glanzpolitur

|                                                                                       |  |  |  |       |                                                              |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Канцерогенность:                                                                      |  |  |  | Крыса | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Негативно                     |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): |  |  |  |       |                                                              | Вывод по аналогии, Негативно  |
| Опасность при аспирации:                                                              |  |  |  |       |                                                              | Да                            |
| Симптомы:                                                                             |  |  |  |       |                                                              | Головная боль, Головокружение |

| Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклоалканы, <2% ароматические соединения |                |          |            |                        |                                                                |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Токсичность / воздействие                                                             | Конечная точка | Значение | Единица    | Организм               | Метод контроля                                                 | Примечание                                                      |
| Острая токсичность, при проглатывании:                                                | LD50           | >5000    | mg/kg      | Крыса                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                                                                 |
| Острая токсичность, при попадании на кожу:                                            | LD50           | >5000    | mg/kg      | Кролик                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                                                 |
| Острая токсичность, при вдыхании:                                                     | LC50           | >5000    | mg/m3/8h   | Крыса                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Опасные пары                                                    |
| Разъедание/раздражение кожи:                                                          |                |          |            |                        | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Вывод по аналогии, Высушивание кожи, Дерматит (воспаление кожи) |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз:                                               |                |          |            |                        | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Вывод по аналогии, Слабо раздражает                             |
| Респираторная или кожная сенсibilизация:                                              |                |          |            | Морская свинка         | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Нет (попадание на кожу), Вывод по аналогии                      |
| Мутагенность половых органов:                                                         |                |          |            |                        | in vivo                                                        | Негативно                                                       |
| Мутагенность половых органов:                                                         |                |          |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Негативно, Вывод по аналогии                                    |
| Мутагенность половых органов:                                                         |                |          |            |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Негативно                                                       |
| Мутагенность половых органов:                                                         |                |          |            |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Негативно, Вывод по аналогии                                    |
| Канцерогенность:                                                                      |                |          |            |                        | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Вывод по аналогии, Негативно                                    |
| Репродуктивная токсичность:                                                           |                |          |            |                        | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Вывод по аналогии, Негативно                                    |
| Специфическая токсичность для целевого органа при однократном воздействии (STOT-SE):  |                |          |            |                        |                                                                | Вывод по аналогии, Нет указаний на подобное действие.           |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): | NOAEL          | >=1000   | mg/kg bw/d | Крыса                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |                                                                 |
| Опасность при аспирации:                                                              |                |          |            |                        |                                                                | Да                                                              |

Страница 11 из 19  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 04.07.2022 / 0014  
Заменяет редакцию от / версия: 28.03.2022 / 0013  
Вступает в силу с: 04.07.2022  
Дата печати PDF-документа: 05.07.2022  
Glanzpolitur

|           |  |  |  |  |  |                                                                                              |
|-----------|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Симптомы: |  |  |  |  |  | Высушивание кожи., Головная боль, Усталость, Головокружение, Тошнота, Диарея, Вызывает рвоту |
|-----------|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|

| нефтепродукт                                                                          |                |          |            |                        |                                                               |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Токсичность / воздействие                                                             | Конечная точка | Значение | Единица    | Организм               | Метод контроля                                                | Примечание              |
| Острая токсичность, при проглатывании:                                                | LD50           | >5000    | mg/kg      | Крыса                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                |                         |
| Острая токсичность, при попадании на кожу:                                            | LD50           | >2000    | mg/kg      | Кролик                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                              |                         |
| Острая токсичность, при вдыхании:                                                     | LC50           | >5       | mg/l/4h    | Крыса                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          |                         |
| Разъедание/раздражение кожи:                                                          |                |          |            | Кролик                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | Не раздражает           |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз:                                               |                |          |            | Кролик                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | Не раздражает           |
| Респираторная или кожная сенсibilизация:                                              |                |          |            | Морская свинка         | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                 | Нет (попадание на кожу) |
| Мутагенность половых органов:                                                         |                |          |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Негативно               |
| Канцерогенность:                                                                      | NOAEL          | >1200    | mg/kg      | Крыса                  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)  | Негативно               |
| Репродуктивная токсичность:                                                           |                |          |            |                        | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)         | Негативно               |
| Репродуктивная токсичность:                                                           | NOAEL          | >=1000   | mg/kg bw/d | Крыса                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Негативно               |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): | NOAEL          | >1200    | mg/kg      | Крыса                  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)  |                         |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): | NOAEL          | >1200    | mg/kg      |                        | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)                           |                         |
| Опасность при аспирации:                                                              |                |          |            |                        |                                                               | Asp. Tox. 1             |
| Симптомы:                                                                             |                |          |            |                        |                                                               | тошнота и рвота         |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): | NOAEL          | >2000    | mg/kg      | Крыса                  | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)          |                         |
| Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE): | NOAEL          | 1000     | mg/kg      | Кролик                 | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)             |                         |

| Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1) |                |          |         |          |                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------|----------|----------------|------------|
| Токсичность / воздействие                                                              | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Острая токсичность, при проглатывании:                                                 | LD50           | 53-64    | mg/kg   | Крыса    |                |            |

Glanzpolitur

|                                            |      |           |         |                |                                              |                                                                             |
|--------------------------------------------|------|-----------|---------|----------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Острая токсичность, при попадании на кожу: | LD50 | 87        | mg/kg   | Крыса          | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                                                                             |
| Острая токсичность, при вдыхании:          | LC50 | 0,17-0,33 | mg/l/4h | Крыса          | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Аэрозоль                                                                    |
| Разъедание/раздражение кожи:               |      |           |         | Кролик         | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Corr. 1C                                                               |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз:    |      |           |         | Кролик         |                                              | Eye Dam. 1                                                                  |
| Респираторная или кожная сенсibilизация:   |      |           |         | Морская свинка | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Да (попадание на кожу)                                                      |
| Опасность при аспирации:                   |      |           |         |                |                                              | Нет                                                                         |
| Симптомы:                                  |      |           |         |                |                                              | Диарея, раздрожение слизистой оболочки, Слезливость глаз, покраснение глаза |

## 11.2. Информация о других опасностях

| Glanzpolitur                               |                |          |         |          |                |                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------|----------|---------|----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Токсичность / воздействие                  | Конечная точка | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание                                                               |
| Свойства, разрушающие эндокринную систему: |                |          |         |          |                | Не применяется к смесям.                                                 |
| Другая информация:                         |                |          |         |          |                | Прочая информация о неблагоприятном воздействии на здоровье отсутствует. |

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

При необходимости, более подробную информацию о воздействии на окружающую среду см. в разделе 2.1 (Классификация).

| Glanzpolitur                                     |                |       |          |         |          |                |                          |
|--------------------------------------------------|----------------|-------|----------|---------|----------|----------------|--------------------------|
| Токсичность / воздействие                        | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание               |
| 12.1. Токсичность для рыб:                       |                |       |          |         |          |                | нет данных               |
| 12.1. Токсичность для дафний:                    |                |       |          |         |          |                | нет данных               |
| 12.1. Токсичность для водорослей:                |                |       |          |         |          |                | нет данных               |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость:                 |                |       |          |         |          |                | нет данных               |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции:                  |                |       |          |         |          |                | нет данных               |
| 12.4. Мобильность в почве:                       |                |       |          |         |          |                | нет данных               |
| 12.5. Результат оценки PBT и vPvB:               |                |       |          |         |          |                | нет данных               |
| 12.6. Свойства, разрушающие эндокринную систему: |                |       |          |         |          |                | Не применяется к смесям. |

Страница 13 из 19  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 04.07.2022 / 0014  
Заменяет редакцию от / версия: 28.03.2022 / 0013  
Вступает в силу с: 04.07.2022  
Дата печати PDF-документа: 05.07.2022  
Glanzpolitur

|                                           |  |  |  |  |  |  |                                                                                 |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|
| 12.7. Другие неблагоприятные воздействия: |  |  |  |  |  |  | О других неблагоприятных воздействиях на окружающую среду сведения отсутствуют. |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|

| Углеводороды, C11-C13, изо-алканы, <2% ароматные соединения |                |       |          |         |                                 |                                                                    |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Токсичность / воздействие                                   | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм                        | Метод контроля                                                     | Примечание                                                                                                                            |
| 12.1. Токсичность для рыб:                                  | LL50           | 96h   | >1000    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                                                                                                                       |
| 12.1. Токсичность для дафний:                               | EL50           | 48h   | >1000    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                                                                                                                       |
| 12.1. Токсичность для дафний:                               | NOELR          | 21d   | >1       | mg/l    | Daphnia magna                   |                                                                    |                                                                                                                                       |
| 12.1. Токсичность для водорослей:                           | ErL50          | 72h   | >1000    | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                                                                                                       |
| 12.1. Токсичность для водорослей:                           | NOELR          | 72h   | 1000     | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                                                                                                       |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость:                            |                | 28d   | 31       | %       |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Не легко, но специфически разлагается.                                                                                                |
| 12.5. Результат оценки PBT и vPvB:                          |                |       |          |         |                                 |                                                                    | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |
| Растворимость в воде:                                       |                |       |          |         |                                 |                                                                    | Нерастворимо                                                                                                                          |

| Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклоалканы, <2% ароматические соединения |                |       |          |         |                                 |                                                  |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|
| Токсичность / воздействие                                                             | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм                        | Метод контроля                                   | Примечание   |
| Растворимость в воде:                                                                 |                |       |          |         |                                 |                                                  | Нерастворимо |
| 12.1. Токсичность для рыб:                                                            | NOELR          | 28d   | 0,17     | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | QSAR                                             |              |
| 12.1. Токсичность для рыб:                                                            | LL50           | 96h   | >1000    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |              |
| 12.1. Токсичность для дафний:                                                         | NOELR          | 21d   | 1,22     | mg/l    | Daphnia magna                   | QSAR                                             |              |
| 12.1. Токсичность для дафний:                                                         | EL50           | 48h   | >1000    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |              |
| 12.1. Токсичность для водорослей:                                                     | NOELR          | 72h   | 1000     | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |              |

Страница 14 из 19  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 04.07.2022 / 0014  
Заменяет редакцию от / версия: 28.03.2022 / 0013  
Вступает в силу с: 04.07.2022  
Дата печати PDF-документа: 05.07.2022  
Glanzpolitur

|                                    |         |     |     |   |  |                                                                    |                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------|-----|-----|---|--|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2. Стойкость и разлагаемость:   |         | 28d | 69  | % |  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Легко разлагается биологически                                                                                                        |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции:    | Log Pow |     | 6-8 |   |  |                                                                    | Высокий                                                                                                                               |
| 12.5. Результат оценки PBT и vPvB: |         |     |     |   |  |                                                                    | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |

| нефтепродукт                              |                |       |          |         |                                 |                                                                    |                                         |
|-------------------------------------------|----------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Токсичность / воздействие                 | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм                        | Метод контроля                                                     | Примечание                              |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость:          |                | 28d   | >60      | %       |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)           | Биологически разлагаем                  |
| 12.7. Другие неблагоприятные воздействия: |                |       |          |         |                                 |                                                                    | Продукт плавает на поверхности воды.    |
| 12.1. Токсичность для дафний:             | EL50           | 21d   | >1000    | mg/l    | Daphnia magna                   |                                                                    |                                         |
| 12.1. Токсичность для рыб:                | LC50           | 96h   | >1000    | mg/l    | Leuciscus idus                  | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                         |
| 12.1. Токсичность для рыб:                | NOEC/NOEL      | 96h   | >1000    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                         |
| 12.1. Токсичность для дафний:             | EL50           | 48h   | >100     | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                         |
| 12.1. Токсичность для дафний:             | LC50           | 48h   | >100     | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                         |
| 12.1. Токсичность для водорослей:         | EL50           | 48h   | >1000    | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                         |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость:          |                | 28d   | 31,3     | %       |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Не очень легко разлагается биологически |
| Токсичность для бактерий:                 | LC50           |       | >1000    | mg/l    | activated sludge                |                                                                    |                                         |
| Токсичность для бактерий:                 | NOELR          |       | >100     | mg/l    | Pseudomonas subspicata          |                                                                    |                                         |

Реакционная масса 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она (3:1)

| Токсичность / воздействие          | Конечная точка | Время | Значение    | Единица | Организм                        | Метод контроля                                                                           | Примечание                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------|-------|-------------|---------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Токсичность для рыб:         | LC50           | 96h   | 0,28        | mg/l    | Lepomis macrochirus             |                                                                                          |                                                                                                                                       |
| 12.1. Токсичность для рыб:         | LC50           | 96h   | 0,19-0,22   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |                                                                                                                                       |
| 12.1. Токсичность для рыб:         | NOEC/NOEL      | 28d   | 0,098       | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)                                          |                                                                                                                                       |
| 12.1. Токсичность для дафний:      | NOEC/NOEL      | 21d   | 0,004       | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                                               |                                                                                                                                       |
| 12.1. Токсичность для дафний:      | EC50           | 48h   | 0,1-0,16    | mg/l    | Daphnia magna                   |                                                                                          |                                                                                                                                       |
| 12.1. Токсичность для водорослей:  | EC50           | 72h   | 0,048       | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                                                                                                                                       |
| 12.1. Токсичность для водорослей:  | NOEC/NOEL      | 72h   | 0,0012      | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                                                                                                                                       |
| 12.2. Стойкость и разлагаемость:   |                |       | >60         | %       | activated sludge                | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)                                 | Классификация ЕС не соответствует этому.                                                                                              |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции:    | BCF            |       | 3,6         |         |                                 |                                                                                          | рассчитанное значение                                                                                                                 |
| 12.3. Потенциал биоаккумуляции:    | Log Pow        |       | 0,401-0,486 |         |                                 |                                                                                          | Классификация ЕС не соответствует этому.                                                                                              |
| 12.5. Результат оценки PBT и vPvB: |                |       |             |         |                                 |                                                                                          | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |
| Токсичность для бактерий:          | EC50           | 3h    | 7,92        | mg/l    | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                                                                                                                       |

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Методы удаления

#### Для вещества / материала / остатков

Код отходов в ЕС:

Ниже названные коды представляют собой рекомендации, дающиеся в соответствии с предполагаемым использованием данного продукта.

В случае особых условий использования и утилизации, определяемых пользователем, продукт может быть классифицирован и по другим кодам отходов. (2014/955/ЕС)

12 01 09

12 01 12

Страница 16 из 19  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 04.07.2022 / 0014  
Заменяет редакцию от / версия: 28.03.2022 / 0013  
Вступает в силу с: 04.07.2022  
Дата печати PDF-документа: 05.07.2022  
Glanzpolitur

Рекомендация:  
Не рекомендуется утилизировать в канализацию.  
Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.  
Например, доставить на пригодное хранилище для отходов.  
Например, пригодная установка для сжигания отходов.

### Для загрязненной упаковки

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.  
Полностью опустошить емкости для хранения.  
Не загрязненную упаковку можно использовать вторично.  
Не подлежащую очистке упаковку утилизировать так же, как и само вещество.

## 14 Информация при перевозках (транспортировании)

### Общие сведения

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: неприменимо

### Автомобильный / железнодорожный транспорт (ADR/RID)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: неприменимо

14.4. Группа упаковки: неприменимо

Классифицирующий код: неприменимо

Код LQ: неприменимо

14.5. Экологические опасности: неприменимо

Tunnel restriction code:

### Перевозка морским транспортом (IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: неприменимо

14.4. Группа упаковки: неприменимо

Загрязнитель моря (Marine Pollutant): неприменимо

14.5. Экологические опасности: неприменимо

### Перевозка воздушным транспортом (IATA)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: неприменимо

14.4. Группа упаковки: неприменимо

14.5. Экологические опасности: неприменимо

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Если не указано иное, следует соблюдать все общие меры по обеспечению безопасной транспортировки.

### 14.7. Перевозки массовых грузов в соответствии с документами ИМО

Неопасный груз в смысле в.н. Регламентов.

## 15 Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Соблюдать ограничения:

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (VOC):

19,913 %

### Регламент (ЕС) № 648/2004

15 % и более, максимально 30 %

алифатических углеводородов

менее 5 %

неионных тензидов

Душистые вещества

BENZISOTHIAZOLINONE

FORMALDEHYDE

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE

Страница 17 из 19

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 04.07.2022 / 0014

Заменяет редакцию от / версия: 28.03.2022 / 0013

Вступает в силу с: 04.07.2022

Дата печати PDF-документа: 05.07.2022

Glanzpolitur

## TETRAMETHYLOLGLYCULURIL

При обработке товара в соответствии с Регламентом ЕС 528/2012 на этикетке необходимо указать особые данные.

Соблюдать положения статьи 58, пункт 3, подпункт 2 Регламента ЕС 528/2012.

Разрешение на использование антимикробного активного вещества может стать причиной того, что на сбыт обработанного товара будут распространяться особые условия.

Они указаны в разрешении на использование данного вещества.

### 15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности для смесей не предусмотрена.

## 16 Дополнительная информация

Переработанные пункты:

3, 9, 15

### Классификация и применяемая методика вывода о классификации смеси в соответствии с Постановлением (ЕГ) 1272/2008 (CLP): отпадает

Нижеприведенные фразы представляют собой выписанные H-фразы, код класса опасности или категории опасности (GHS/CLP) продукта и содержащихся веществ (указаны в разделах 2 и 3).

H330 Смертельно при вдыхании.

H310 Смертельно при попадании на кожу.

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H301 Токсично при проглатывании.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

EUN066 Повторное соприкосновение может вызвать сухость кожи или трещины.

EUN071 Разъедающее действие на дыхательные пути.

Asp. Tox. — Вещества, опасные при аспирации

Acute Tox. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Дермальное

Acute Tox. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Ингаляционное

Acute Tox. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Пероральное

Skin Corr. — Химическая продукция, вызывающая поражение кожи

Eye Dam. — Химические вещества, вызывающие серьезные повреждения глаз

Skin Sens. — Кожный сенсibilизатор

Aquatic Acute — Химические вещества, обладающие острой токсичностью для водной среды

Aquatic Chronic — Долгосрочные опасности для водной среды

### Важная литература и источники данных:

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP) в действующей редакции.

Руководящие указания по составлению паспортов безопасности в действующей редакции (ECHA).

Руководящие указания по маркировке и упаковке в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) в действующей редакции (ECHA).

Паспорта безопасности содержащихся веществ.

Веб-страница ECHA - Информация о химических веществах.

База данных веществ GESTIS (Германия)

Информационная страница Федерального агентства по охране окружающей среды Rigoletto с информацией о загрязняющих воду веществах (Германия).

Предельные значения для рабочего места в ЕС, директивы 91/322/ЕЭС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 в действующей редакции.

Национальные перечни предельных значений для рабочего места соответствующих стран в действующей редакции.

Правила перевозки опасных грузов автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом (ADR, RID, IMDG, IATA) в действующей редакции.

### Применяемые в этом документе сокращения и аббревиатуры:

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов на дорогах)

EC Европейский Союз

EC Европейское сообщество

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируемые органические галогеносодержащие соединения)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка острой токсичности - ООТ) согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= ООТ - Оценка острой токсичности)

ЕЭС Европейское экономическое сообщество

BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федеральное ведомство по исследованию и испытанию материалов, Германия)

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service (Служба подготовки аналитических обзоров по химии)

CLP Classification, Labelling and Packaging (Постановление (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенные, мутагенные или ведущие к бесплодию вещества)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= Производный безопасный уровень)

dw dry weight

и т. д. и так далее

ECHA European Chemicals Agency (= Европейское химическое агентство)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Европейский каталог промышленных химических веществ)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN европейские стандарты

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EVAL этилен-виниловый спирт сополимер

Fax. Факс

GWP Global warming potential (= Потенциал влияния на глобальное потепление)

н.д. нет данных

н.и. не имеется

н.п. не проверено

напр. например

непр. неприменимо

IARC International Agency for Research on Cancer (= Международное агентство по изучению рака - МАИР)

IATA International Air Transport Association (= Международная ассоциация воздушного транспорта)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

орг. органический

прибл. приблизительно

IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= МСТПХ, ИЮПАК - Международный союз теоретической и прикладной химии)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= ЛК50 - летальная концентрация для 50% исследуемой популяции)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= ЛД50 - летальная доза для 50% исследуемой популяции (средняя летальная доза))

LQ Limited Quantities

MARPOL Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов

ГГС Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химических веществ

NOEC No Observed Effect Concentration (= Максимально недействующая концентрация вещества, не вызывающая видимого эффекта.)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (Организация экономического сотрудничества и развития - ОЭСР)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества)

PE Полиэтилен

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Прогнозируемая безопасная концентрация)

PVC поливинилхлорид

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Постановление (ЕС) № 1907/2006)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Договор о перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом)

SVHC Substances of Very High Concern (= особо опасное вещество)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods

VOC Volatile organic compounds (= летучие органические соединения)

Страница 19 из 19

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 04.07.2022 / 0014

Заменяет редакцию от / версия: 28.03.2022 / 0013

Вступает в силу с: 04.07.2022

Дата печати PDF-документа: 05.07.2022

Glanzpolitur

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= очень устойчивое и очень биоаккумулируемое)

wwt wet weight

Все данные приведены для описания продукта с точки зрения необходимых мер безопасности при работе с ним.

Они не гарантируют определенные его свойства и основываются на доступной нам на настоящий момент информации.

За неправильность информации ответственность мы не несем.

Выдано:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Изменения в данном документе или его размножение - только с четко выраженного согласия фирмы Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.