

Сторінка 1 з 17  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 02.07.2024 / 0007  
Замінює версію/Версія: 28.08.2022 / 0006  
Чинна з: 02.07.2024  
Дата друку у форматі PDF: 02.07.2024  
Handreiniger fluessig

## Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II

### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші, компанії або підприємства

#### 1.1 Ідентифікатор продукту Handreiniger fluessig

#### 1.2 Відповідні ідентифіковані сфери використання речовини або суміші та використання, що не рекомендуються

##### Релевантні визначені засоби вживання речовини або суміші:

Косметичні препарати

##### Використання, що не рекомендуються:

На цей час інформації немає.

#### 1.3 Реквізити постачальника, який надав паспорт безпеки

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Електронна адреса компетентної особи: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - НЕ використовуйте для запитів щодо паспортів безпеки.

#### 1.4 Номер екстреної допомоги

##### Служба екстреної інформації / Центр громадських консультацій:

---

##### Номер екстреної допомоги компанії

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

#### 2.1 Класифікація речовини або суміші

##### Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)

Застосовується положення про косметику.

#### 2.2 Елементи етикетки

##### Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)

Не застосовується

#### 2.3 Інші небезпеки

Суміш не містить речовини vPvB (vPvB = дуже стійка, дуже біоакмулююча) або не підпадає під дію додатка XIII регламенту (ЄС) 1907/2006 (<0,1%).

Суміш не містить жодної речовини PBT (PBT = стійка, біоакмулююча, токсична) або не підпадає під дію додатка XIII регламенту (ЄС) 1907/2006 (<0,1%).

Суміш не містить жодної речовини, властивості якої негативно впливають на ендокринну систему (< 0,1 %).

### РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про інгредієнти

#### 3.1 Речовина

н.з.

#### 3.2 Суміш

Спирти, C12-14, етоксильовані, сульфати, солі натрію

Реєстраційний номер (REACH)

Показник

---

---

UA

Сторінка 2 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 02.07.2024 / 0007  
 Замінює версію/Версія: 28.08.2022 / 0006  
 Чинна з: 02.07.2024  
 Дата друку у форматі PDF: 02.07.2024  
 Handreiniger fluessig

|  |  |
|--|--|
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                    | 500-234-8  |
| <b>CAS</b>   | 68891-38-3   |
| <b>Діапазон %</b>  | 1-<5   |
| <b>Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| <b>Конкретні межі концентрації та АТЕ</b>  | Eye Dam. 1, H318: >=10 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=5 %              |

|  |  |
|--|--|
| <b>Спирти, С12-14, етоксильовані</b>   |  |
| <b>Реєстраційний номер (REACH)</b>   | 01-2119487984-16-XXXX  |
| <b>Показник</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                    | ---  |
| <b>CAS</b>   | 68439-50-9   |
| <b>Діапазон %</b>  | 1-<2,5   |
| <b>Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти</b> | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

|  |  |
|--|--|
| <b>Ізотридеканол, етоксильований</b>   |  |
| <b>Реєстраційний номер (REACH)</b>   | ---                                    |
| <b>Показник</b>  | ---                                    |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                    | 500-027-2                              |
| <b>CAS</b>   | 9043-30-5                              |
| <b>Діапазон %</b>  | 1-<2,5                                 |
| <b>Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318 |
| <b>Конкретні межі концентрації та АТЕ</b>  | АТЕ (оральний): 500 mg/kg              |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Діоксид титану (у формі порошку, що містить 1 % або більше частинок з аеродинамічним діаметром &lt;= 10 µm)</b> |                             |
| <b>Реєстраційний номер (REACH)</b>   | 01-2119489379-17-XXXX       |
| <b>Показник</b>  | 022-006-00-2                |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 236-675-5                   |
| <b>CAS</b>   | 13463-67-7                  |
| <b>Діапазон %</b>  | 0,1-<1                      |
| <b>Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти</b>                                   | Carc. 2, H351 (Інгаляційно) |

|  |   |
|--|---|
| <b>3-метил-5-фенілпен-2-еннітрил</b>   |   |
| <b>Реєстраційний номер (REACH)</b>   | ---                                       |
| <b>Показник</b>  | ---                                       |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                    | 299-682-2                                 |
| <b>CAS</b>   | 93893-89-1                                |
| <b>Діапазон %</b>  | <0,1                                      |
| <b>Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1A, H317 |
| <b>Конкретні межі концентрації та АТЕ</b>  | АТЕ (оральний): 500 mg/kg                 |

|   |              |
|---|--------------|
| <b>Реакційна маса з 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-он та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-он (3:1)</b> |              |
| <b>Реєстраційний номер (REACH)</b>  | ---          |
| <b>Показник</b>   | 613-167-00-5 |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>   | ---          |
| <b>CAS</b>  | 55965-84-9   |
| <b>Діапазон %</b>   | <0,0015      |

Сторінка 3 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 02.07.2024 / 0007  
 Замінює версію/Версія: 28.08.2022 / 0006  
 Чинна з: 02.07.2024  
 Дата друку у форматі PDF: 02.07.2024  
 Handreiniger fluessig

|  |  |
|--|--|
| <b>Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти</b> | EUH071<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 2, H310<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>Конкретні межі концентрації та ATE</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: $\geq 0,0015\%$<br>ATE (оральний): 64 mg/kg<br>ATE (шкірні): 78 mg/kg<br>ATE (Інгаляційно, Пил або туман): 0,33 mg/l/4h<br>ATE (Інгаляційно, Пари): 0,5 mg/l/4h |

Текст H-фраз та класифікаційних кодів (GHS / CLP) див. розділ 16.  
 Речовини, названі в цьому розділі, наведені з їх фактичною, відповідною класифікацією!  
 Щодо речовин, перелічених у Додатку VI, таблиця 3.1 Регламенту (ЄС) №. 1272/2008 (регламент CLP) це означає, що всі примітки, які тут можна навести для названої класифікації, були враховані.  
 Додавання наведених тут найвищих концентрацій може призвести до класифікування. Це застосовується тільки в тому випадку, якщо це класифікування наведено в розділі 2. У всіх інших випадках загальна концентрація не перевищує класифікування.

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

### 4.1 Опис заходів надання першої допомоги

Особи, що надають першу допомогу, мають переконатися, що вони належно захищені!  
 Ніколи нічого не вливайте в рот непритомної людини!

#### Вдихання

Не обов'язково.

#### Контакт зі шкірою

Промити водою.

#### При попаданні в очі

Зніміть контактні лінзи.

Ретельно промити впродовж кількох хвилин великою кількістю води, за необхідності звернутися за медичною допомогою.

#### При проковуванні

Ретельно промийте рот водою.

Дати випити велику кількість води, за потреби проконсультуватись з лікарем.

### 4.2 Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і запізнілі

У разі застосування інформацію щодо затримки симптомів та наслідків можна знайти у розділі 11 та шляхи абсорбції у розділі 4.1.  
 У певних випадках симптоми отруєння можуть проявлятися лише через тривалий період / через кілька годин.

### 4.3 Показання негайної медичної допомоги або спеціального лікування

Симптоматичне лікування.

## РОЗДІЛ 5: Правила пожежної безпеки

### 5.1 Засоби пожежогасіння

#### Відповідні засоби пожежогасіння

Розпилена струмінь води / піна / CO2 / сухий засіб для гасіння

#### Невідповідні засоби пожежогасіння

Невідомо

### 5.2 Особливі ризики, що виникають внаслідок дії речовини або суміші

У разі пожежі може розвинути:

Оксиди вуглецю

Оксиди сірки

Оксиди азоту

Сторінка 4 з 17  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 02.07.2024 / 0007  
Замінює версію/Версія: 28.08.2022 / 0006  
Чинна з: 02.07.2024  
Дата друку у форматі PDF: 02.07.2024  
Handreiniger fluessig

Оксиди металів  
Токсичні гази

### 5.3 Поради щодо пожежогасіння

Про засоби індивідуального захисту див. Розділ 8.  
Не вдихайте гази, що виділяються при горінні чи у разі вибуху.  
Захисний респіратор з незалежною подачею повітря.  
Відповідно до масштабу пожежі  
За потреби повний захист.  
Утилізуйте забруднену воду для пожежогасіння згідно з офіційними правилами.

## РОЗДІЛ 6: При ковтанні

### 6.1 Особисті заходи безпеки, засоби захисту та аварійні роботи

#### 6.1.1 Для персоналу, крім працівників аварійно-рятувальних служб

Для запобігання забрудненню у випадку розливання або випадкового вивільнення необхідно носити засоби індивідуального захисту, наведені у розділі 8.

Забезпечити належну вентиляцію, видалити джерела займання.

У разі твердих або порошкоподібних продуктів уникати утворення пилу.

Бажано покинути небезпечну зону, за потреби, використати наявні плани дій у надзвичайній ситуації.

Уникати контакту з очима або шкірою.

За потреби, поводитись з обережністю - ризик ковзання.

#### 6.1.2 Для персоналу аварійно-рятувальних служб

Щоб отримати інформацію щодо відповідних засобів індивідуального захисту, а також даних щодо матеріалів, див розділ 8.

### 6.2 Екологічні заходи безпеки

Не допускати потрапляння в систему каналізації.

Запобігайте проникненню у поверхневі та ґрунтові води, а також проникнення у ґрунт.

### 6.3 Способи та матеріал для ущільнення та очищення

Вберіть абсорбуючим матеріалом (наприклад, універсальним зв'язуючим агентом, піском, діатомитовою землею, тирсою) та утилізуйте згідно з вказівками, наведеними у розділі 13.

Або:

Збирайте механічно та утилізуйте згідно з вказівками, наведеними у розділі 13.

Змийте залишки, використовуючи велику кількість води.

### 6.4 Посилання на інші розділи

Про засоби індивідуального захисту див. Розділ 8 та інструкції щодо утилізації див. Розділ 13.

## РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

Додатково до інформації, що міститься в цьому розділі, відповідна інформація може бути також розміщена у розділах 8 та 6.1.

### 7.1 Заходи безпеки для безпечного поведження

#### 7.1.1 Загальні рекомендації

Уникати контакту з очима.

Забороняється їсти, пити, курити та зберігати їжу в робочій зоні.

Дотримуйтесь інформації, наведеної на етикетці та в інструкції із застосування.

#### 7.1.2 Примітки щодо загальних гігієнічних заходів на робочому місці

Застосовуються загальні гігієнічні заходи щодо поведження з хімікатами

Слід мити руки перед перервами та в кінці роботи.

Тримати якомога далі від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.

Видалить забруднений одяг та захисні засоби перед тим, як потрапити до зони, де вживається їжа.

### 7.2 Умови безпечного зберігання, враховуючи непереносимість

Не зберігайте продукт у проходах або на сходах.

Зберігати продукт тільки у закритій оригінальній упаковці.

### 7.3 Конкретні цілі використання

Див. розділ 1.

## РОЗДІЛ 8: Обмеження та контроль впливу / засоби індивідуального захисту

### 8.1 Параметри, що підлягають контролю

Сторінка 5 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 02.07.2024 / 0007  
 Замінює версію/Версія: 28.08.2022 / 0006  
 Чинна з: 02.07.2024  
 Дата друку у форматі PDF: 02.07.2024  
 Handreiniger fluessig

| Спирти, С12-14, етоксильовані, сульфати, солі натрію |  |                                |            |          |                     |          |
|--|--|--------------------------------|------------|----------|---------------------|----------|
| Область застосування                                 | Спосіб впливу / Компонент природного середовища          | Вплив на здоров'я              | Дескриптор | Значення | Одиниця вимірювання | Примітки |
|  | Навколишнє середовище - прісна вода                      |                                | PNEC       | 0,24     | mg/l                |          |
|  | Навколишнє середовище - періодичні викиди                |                                | PNEC       | 0,13     | mg/l                |          |
|  | Навколишнє середовище - морський                         |                                | PNEC       | 0,024    | mg/l                |          |
|  | Навколишнє середовище - наноси, морські                  |                                | PNEC       | 0,0917   | mg/kg dry weight    |          |
|  | Навколишнє середовище - очисні споруди                   |                                | PNEC       | 10000    | mg/l                |          |
|  | Навколишнє середовище - ґрунти                           |                                | PNEC       | 0,946    | mg/kg dry weight    |          |
|  | Навколишнє середовище - спорадичні (переривчасті) викиди |                                | PNEC       | 0,071    | mg/l                |          |
|  | Навколишнє середовище - наноси, прісна вода              |                                | PNEC       | 0,917    | mg/kg               |          |
|  | Навколишнє середовище - наноси, морські                  |                                | PNEC       | 0,092    | mg/kg               |          |
|  | Навколишнє середовище - ґрунти                           |                                | PNEC       | 7,5      | mg/kg               |          |
| Споживач   | Людина - нашкірний                                       | Довгострокові, місцеві ефекти  | DNEL       | 0,079    | mg/cm2              |          |
| Споживач   | Людина - оральний  | Довгострокові, системні ефекти | DNEL       | 15       | mg/kg bw/day        |          |
| Споживач   | Людина - нашкірний                                       | Довгострокові, системні ефекти | DNEL       | 1650     | mg/kg bw/day        |          |
| Споживач   | Людина - вдихання  | Довгострокові, системні ефекти | DNEL       | 52       | mg/m3               |          |
| Працівники/співробітники                             | Людина - нашкірний                                       | Довгострокові, системні ефекти | DNEL       | 2750     | mg/kg bw/day        |          |
| Працівники/співробітники                             | Людина - вдихання  | Довгострокові, системні ефекти | DNEL       | 175      | mg/m3               |          |
| Працівники/співробітники                             | Людина - нашкірний                                       | Довгострокові, місцеві ефекти  | DNEL       | 0,132    | mg/cm2              |          |

| Діоксид титану (у формі порошку, що містить 1 % або більше частинок з аеродинамічним діаметром <= 10 µm) |  |                   |            |          |                     |          |
|--|--|-------------------|------------|----------|---------------------|----------|
| Область застосування   | Спосіб впливу / Компонент природного середовища                | Вплив на здоров'я | Дескриптор | Значення | Одиниця вимірювання | Примітки |
|  | Навколишнє середовище - прісна вода                            |                   | PNEC       | 0,184    | mg/l                |          |
|  | Навколишнє середовище - морський                               |                   | PNEC       | 0,0184   | mg/l                |          |
|  | Навколишнє середовище - вода, спорадичні (переривчасті) викиди |                   | PNEC       | 0,193    | mg/l                |          |
|  | Навколишнє середовище - очисні споруди                         |                   | PNEC       | 100      | mg/l                |          |
|  | Навколишнє середовище - наноси, прісна вода                    |                   | PNEC       | 1000     | mg/kg dw            |          |
|  | Навколишнє середовище - наноси, морські                        |                   | PNEC       | 100      | mg/kg dw            |          |
|  | Навколишнє середовище - ґрунти                                 |                   | PNEC       | 100      | mg/kg dw            |          |
|  | Навколишнє середовище - оральний (корм для тварин)             |                   | PNEC       | 1667     | mg/kg feed          |          |

Сторінка 6 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 02.07.2024 / 0007  
 Замінює версію/Версія: 28.08.2022 / 0006  
 Чинна з: 02.07.2024  
 Дата друку у форматі PDF: 02.07.2024  
 Handreiniger fluessig

|                          |                   |                                |      |     |                   |  |
|--------------------------|-------------------|--------------------------------|------|-----|-------------------|--|
| Споживач                 | Людина - оральний | Довгострокові, системні ефекти | DNEL | 700 | mg/kg bw/d        |  |
| Працівники/співробітники | Людина - вдихання | Довгострокові, місцеві ефекти  | DNEL | 10  | mg/m <sup>3</sup> |  |

## 8.2 Обмеження та контроль впливу

### 8.2.1 Відповідне технічне обладнання для контролю

Забезпечити хорошу вентиляцію. Цього можна досягти за допомогою місцевого або загального видалення відпрацьованого повітря. Якщо цього недостатньо для підтримки концентрації нижче граничних допустимих значень на робочому місці, необхідно носити відповідні захисні засоби для органів дихання.

Застосовується лише в тому випадку, якщо тут вказані гранично допустимі значення впливу.

### 8.2.2 Індивідуальні заходи захисту, наприклад засоби індивідуального захисту

Застосовуються загальні гігієнічні заходи щодо поводження з хімікатами

Слід мити руки перед перервами та в кінці роботи.

Тримати якомога далі від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.

Видаліть забруднений одяг та захисні засоби перед тим, як потрапити до зони, де вживається їжа.

Засоби захисту очей / обличчя:

Зазвичай не потрібно.

Захист шкіри - Захист рук:

Зазвичай не потрібно.

Засоби захисту шкіри - інше:

Зазвичай не потрібно.

Засоби захисту органів дихання:

Зазвичай не потрібно.

Теплові ризики:

Не застосовується

Додаткова інформація щодо захисту рук - Тести не проводилися.

Що стосується сумішей, вибір проводиться відповідно до наявних знань та інформації про вміст.

Відбір речовин був отриманий з інформації, наданої виробником рукавичок.

Остаточний вибір матеріалу для рукавичок повинен здійснюватися з урахуванням часу прориву, швидкості проникнення та деградації.

Вибір відповідної рукавички залежить не тільки від матеріалу, але й від інших особливостей якості та від виробника.

У випадку сумішей стійкість матеріалів для рукавичок неможливо розрахувати наперед, тому її необхідно перевіряти перед використанням.

Точний час прориву матеріалу для рукавичок можна запросити у виробника захисних рукавичок і його необхідно дотримуватися

### 8.2.3 Обмеження та моніторинг впливу на навколишнє середовище

Зараз ми не маємо інформації про це.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

### 9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

|   |   |
|---|---|
| Стан речовини:                                    | Паста, рідина                             |
| Фарба:  | бежевий                                   |
| Запах:  | помаранчевий                              |
| Температура плавлення / точка замерзання:         | Інформація щодо цього параметра відсутня. |
| Початкова температура кипіння і діапазон кипіння: | ~100 °C                                   |
| Займистість (тверда речовина, газ):               | Вогнебезпечний                            |
| Нижня межа вибуху:                                | н.з.                                      |
| Верхня межа вибуху:                               | н.з.                                      |
| Точка займання:                                   | >100 °C                                   |
| Температура самозаймання:                         | Інформація щодо цього параметра відсутня. |
| Температура розкладання:                          | Інформація щодо цього параметра відсутня. |
| Значення pH:                                      | 4,1-5,0                                   |
| В'язкість:  | 8000-28000                                |
| Розчинність у воді:                               | частково                                  |
| Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):            | Не відноситься до сумішей.                |
| Тиск пари:  | ~23,4 mbar (20°C)                         |
| Щільність:  | 0,8-0,95 (Відносна щільність )            |
| Щільність пари (повітря = 1):                     | Інформація щодо цього параметра відсутня. |
| Властивості частинок:                             | Не відноситься до рідин.                  |

### 9.2 Інша інформація

Сторінка 7 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 02.07.2024 / 0007  
 Замінює версію/Версія: 28.08.2022 / 0006  
 Чинна з: 02.07.2024  
 Дата друку у форматі PDF: 02.07.2024  
 Handreiniger fluessig

Вибухонебезпечні речовини / суміші та продукти, що містять вибухові речовини:  
 Окислювальні рідини:  
 Вміст розчинника:

Продукт не є вибухонебезпечним.  
 Ні  
 0 % (Органічні розчинники)

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

### 10.1 Реактивність

Не слід очікувати

### 10.2 Хімічна стійкість

Стабільний при належному зберіганні та обробці.

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

Жодні небезпечні реакції не відомі.

### 10.4 Умови, яких слід уникати

Див. також розділ 7.

Невідомо

### 10.5 Несумісні матеріали

Невідомо

### 10.6 Небезпечні продукти розпаду

Не розкладається, якщо використовувати належним чином.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

### 11.1. Інформація про класи безпеки, визначені у Регламенті (ЄС) No 1272/2008

Більше інформації про вплив на здоров'я див. у розділі 2.1 (класифікація).

#### Handreiniger fluessig

| Токсичність / ефект   | Кінцева точка | Значення | Одиниця | Організм | Метод тестування | Примітки |
|---|---------------|----------|---------|----------|------------------|----------|
| Гостра токсичність, пероральна:   |               |          |         |          |                  | В.д.     |
| Гостра токсичність, дермальна:  |               |          |         |          |                  | В.д.     |
| Гостра токсичність, аспірація:  |               |          |         |          |                  | В.д.     |
| Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:   |               |          |         |          |                  | В.д.     |
| Серйозне пошкодження/подразнення очей:                                      |               |          |         |          |                  | В.д.     |
| Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:                                      |               |          |         |          |                  | В.д.     |
| Мутагенність зародкових клітин:   |               |          |         |          |                  | В.д.     |
| Канцерогенність:  |               |          |         |          |                  | В.д.     |
| Репродуктивна токсичність:  |               |          |         |          |                  | В.д.     |
| Специфічна токсичність для органів-мішеней - разова експозиція (STOT-SE):   |               |          |         |          |                  | В.д.     |
| Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE): |               |          |         |          |                  | В.д.     |
| Небезпека аспірації:  |               |          |         |          |                  | В.д.     |
| Симптоми:   |               |          |         |          |                  | В.д.     |

#### Спирти, С12-14, етоксильовані, сульфати, солі натрію

| Токсичність / ефект             | Кінцева точка | Значення  | Одиниця | Організм | Метод тестування                 | Примітки |
|---------------------------------|---------------|-----------|---------|----------|----------------------------------|----------|
| Гостра токсичність, пероральна: | LD50          | 2800-4100 | mg/kg   | Щур      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   |          |
| Гостра токсичність, дермальна:  | LD50          | >2000     | mg/kg   | Щур      | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) |          |



Сторінка 8 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 02.07.2024 / 0007  
 Замінює версію/Версія: 28.08.2022 / 0006  
 Чинна з: 02.07.2024  
 Дата друку у форматі PDF: 02.07.2024  
 Handreiniger fluessig

|   |       |       |       |                        |  |  |
|---|-------|-------|-------|------------------------|--|--|
| Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:   |       |       |       | Кролик                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Skin Irrit. 2                            |
| Серйозне пошкодження/подразнення очей:  |       | >=10  | %     | Кролик                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Eye Dam. 1                               |
| Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:  |       |       |       | Морська свинка         | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Ні (контакт зі шкірою)                   |
| Мутагенність зародкових клітин:   |       |       |       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | негативний                               |
| Мутагенність зародкових клітин:   |       |       |       | Миша                   | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)    | негативний                               |
| Мутагенність зародкових клітин:   |       |       |       | Миша                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | негативний                               |
| Репродуктивна токсичність:  | NOAEL | >1000 | mg/kg | Щур                    | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | негативний, Бібліографія                 |
| Репродуктивна токсичність:  | NOAEL | >300  | mg/kg | Щур                    | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)          | негативний, Бібліографія                 |
| Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), пероральна: | NOAEL | >225  | mg/kg | Щур                    | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Цільовий орган(и): печінка, Бібліографія |
| Небезпека аспірації:  |       |       |       |                        |  | Ні                                       |
| Симптоми:   |       |       |       |                        |  | Подразнення слизової оболонки            |

**Спирти, C12-14, етоксильовані**

| Токсичність / ефект                    | Кінцева точка | Значення | Одиниця | Організм       | Метод тестування                                   | Примітки                          |
|--|---------------|----------|---------|----------------|--|-----------------------------------|
| Гостра токсичність, пероральна:        | LD50          | >2000    | mg/kg   | Щур            | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                     |                                   |
| Гостра токсичність, дермальна:         | LD50          | > 2000   | mg/kg   | Кролик         |  |                                   |
| Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:    |               |          |         | Кролик         | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)       | Не подразнює                      |
| Серйозне пошкодження/подразнення очей: |               |          |         | Кролик         |  | Eye Dam. 1, Висновок за аналогією |
| Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри: |               |          |         | Морська свинка | OECD 406 (Skin Sensitisation)                      | Не сенсибілізує                   |
| Мутагенність зародкових клітин:        |               |          |         |                | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)         | негативний                        |
| Мутагенність зародкових клітин:        |               |          |         | Миша           | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | негативний                        |
| Небезпека аспірації:                   |               |          |         |                |  | Ні                                |

**Ізотридеканол, етоксильований**

| Токсичність / ефект             | Кінцева точка | Значення | Одиниця | Організм | Метод тестування | Примітки |
|---------------------------------|---------------|----------|---------|----------|------------------|----------|
| Гостра токсичність, пероральна: | ATE           | 500      | mg/kg   |          |                  |          |

**Діоксид титану (у формі порошку, що містить 1 % або більше частинок з аеродинамічним діаметром <= 10 μm)**

| Токсичність / ефект | Кінцева точка | Значення | Одиниця | Організм | Метод тестування | Примітки |
|---------------------|---------------|----------|---------|----------|------------------|----------|
|---------------------|---------------|----------|---------|----------|------------------|----------|



Сторінка 9 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 02.07.2024 / 0007  
 Замінює версію/Версія: 28.08.2022 / 0006  
 Чинна з: 02.07.2024  
 Дата друку у форматі PDF: 02.07.2024  
 Handreiniger fluessig

|  |       |       |         |                        |  |   |
|--|-------|-------|---------|------------------------|--|---|
| Гостра токсичність, пероральна:  | LD50  | >5000 | mg/kg   | Щур                    | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)   |   |
| Гостра токсичність, дермальна:   | LD50  | >5000 | mg/kg   | Кролик                 |  |   |
| Гостра токсичність, аспірація:   | LC50  | >6,8  | mg/l/4h | Щур                    |  |   |
| Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:  |       |       |         | Кролик                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Не подразнює  |
| Серйозне пошкодження/подразнення очей:   |       |       |         | Кролик                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Не подразнює, Можливе механічне подразнення.                                      |
| Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:   |       |       |         | Миша                   | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)   | Не сенсибілізує   |
| Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:   |       |       |         | Морська свинка         | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Ні (контакт зі шкірою)  |
| Мутагенність зародкових клітин:  |       |       |         | Миша                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | негативний  |
| Мутагенність зародкових клітин:  |       |       |         | Ссавець                | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | негативний  |
| Мутагенність зародкових клітин:  |       |       |         | Salmonella typhimurium | (Ames-Test)  | негативний  |
| Мутагенність зародкових клітин:  |       |       |         |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | негативний  |
| Мутагенність зародкових клітин:  |       |       |         |                        | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | негативний  |
| Репродуктивна токсичність (пошкодження розвитку):  |       |       |         | Щур                    | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)         | Немає доказів такого впливу.  |
| Специфічна токсичність для органів-мішеней - разова експозиція (STOT-SE):                |       |       |         |                        |  | Не подразнює (дихальні шляхи).  |
| Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), пероральна:  | NOAEL | 3500  | mg/kg/d | Щур                    |  | (90d)   |
| Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), інгалятивна: | NOAEC | 10    | mg/m3   | Щур                    |  | (90d)   |
| Симптоми:  |       |       |         |                        |  | Подразнення слизової оболонки, Кашель, Респіраторні порушення, Висушування шкіри. |

**Реакційна маса з 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-он та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-он (3:1)**

| Токсичність / ефект             | Кінцева точка | Значення | Одиниця | Організм | Метод тестування | Примітки |
|---------------------------------|---------------|----------|---------|----------|------------------|----------|
| Гостра токсичність, пероральна: | LD50          | 64       | mg/kg   | Щур      |                  |          |
| Гостра токсичність, пероральна: | ATE           | 64       | mg/kg   |          |                  |          |
| Гостра токсичність, дермальна:  | ATE           | 78       | mg/kg   |          |                  |          |

Сторінка 10 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 02.07.2024 / 0007  
 Замінює версію/Версія: 28.08.2022 / 0006  
 Чинна з: 02.07.2024  
 Дата друку у форматі PDF: 02.07.2024  
 Handreiniger fluessig

|  |      |      |         |                |  |   |
|--|------|------|---------|----------------|--|---|
| Гостра токсичність, дермальна:         | LD50 | 78   | mg/kg   | Кролик         |  |   |
| Гостра токсичність, аспірація:         | LC50 | 0,33 | mg/l/4h | Щур            |  | Аерозоль, Пил   |
| Гостра токсичність, аспірація:         | ATE  | 0,5  | mg/l/4h |                |  | Пари  |
| Гостра токсичність, аспірація:         | ATE  | 0,33 | mg/l/4h |                |  | Пил або туман   |
| Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:    |      |      |         | Кролик         |  | Їдкий   |
| Серйозне пошкодження/подразнення очей: |      |      |         | Кролик         |  | Їдкий   |
| Сенсibiliзація дихальних шляхів/шкіри: |      |      |         | Морська свинка |  | Сенсibiliзація (контакт зі шкірою)                          |
| Симптоми:                              |      |      |         |                |  | Діарея, Подразнення слизової оболонки, Сльозоточивість очей |

## 11.2. Інформація про інші небезпеки

| Handreiniger fluessig                                       |               |          |         |          |                  |  |
|---|---------------|----------|---------|----------|------------------|--|
| Токсичність / ефект   | Кінцева точка | Значення | Одиниця | Організм | Метод тестування | Примітки   |
| Властивості, які негативно впливають на ендокринну систему: |               |          |         |          |                  | Не відноситься до сумішей.   |
| Інша інформація:  |               |          |         |          |                  | Інші дані, які стосуються шкідливого впливу на здоров'я, відсутні. |

## РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

Більше інформації про вплив на навколишнє середовище див. у розділі 2.1 (класифікація).

| Handreiniger fluessig   |               |     |          |         |          |                  |                            |
|---|---------------|-----|----------|---------|----------|------------------|----------------------------|
| Токсичність / ефект   | Кінцева точка | Час | Значення | Одиниця | Організм | Метод тестування | Примітки                   |
| 12.1. Токсичність, риба:  |               |     |          |         |          |                  | в.д.                       |
| 12.1. Токсичність, дафнія:  |               |     |          |         |          |                  | в.д.                       |
| 12.1. Токсичність, водорості:                                     |               |     |          |         |          |                  | в.д.                       |
| 12.2. Стійкість і здатність до розкладання:                       |               |     |          |         |          |                  | в.д.                       |
| 12.3. Біоаккумуляційний потенціал:                                |               |     |          |         |          |                  | в.д.                       |
| 12.4. Мобільність у ґрунті:                                       |               |     |          |         |          |                  | в.д.                       |
| 12.5. Результати оцінки РВТ та vPvB:                              |               |     |          |         |          |                  | в.д.                       |
| 12.6. Властивості, які негативно впливають на ендокринну систему: |               |     |          |         |          |                  | Не відноситься до сумішей. |

Сторінка 11 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 02.07.2024 / 0007  
 Замінює версію/Версія: 28.08.2022 / 0006  
 Чинна з: 02.07.2024  
 Дата друку у форматі PDF: 02.07.2024  
 Handreiniger fluessig

|                             |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.7. Інші шкідливі ефекти: |  |  |  |  |  |  | Дані щодо іншого шкідливого впливу на навколишнє середовище відсутні.      |
| Інша інформація:            |  |  |  |  |  |  | Згідно з рецептом, він не містить АОХ.                                     |
| Інша інформація:            |  |  |  |  |  |  | Ступінь елімінації DOC (органічні комплексоутворювачі) > = 80% / 28d: н.з. |

**Спирти, С12-14, етоксильовані, сульфати, солі натрію**

| Токсичність / ефект                         | Кінцева точка | Час | Значення | Одиниця | Організм                | Метод тестування  | Примітки                       |
|---|---------------|-----|----------|---------|-------------------------|---|--------------------------------|
| 12.1. Токсичність, риба:                    | LC50          | 96h | 7,1      | mg/l    | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |                                |
| 12.1. Токсичність, риба:                    | NOEC/NOEL     | 45d | 1        | mg/l    | Pimephales promelas     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |                                |
| 12.1. Токсичність, дафнія:                  | EC50          | 48h | 7,2      | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)  |                                |
| 12.1. Токсичність, дафнія:                  | NOEC/NOEL     | 21d | 0,18     | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)  |                                |
| 12.1. Токсичність, водорості:               | NOEC/NOEL     | 96h | 0,95     | mg/l    |                         | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |                                |
| 12.1. Токсичність, водорості:               | EC50          | 72h | 27,7     | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |                                |
| 12.2. Стійкість і здатність до розкладання: |               | 28d | 95       | %       |                         | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)                              | Легко біологічно розкладається |
| 12.2. Стійкість і здатність до розкладання: |               | 28d | >70      | %       |                         | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)   | Легко біологічно розкладається |
| 12.2. Стійкість і здатність до розкладання: | DOC           | 28d | 100      | %       | activated sludge        | Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO2 EVOLUTION TEST) | Легко біологічно розкладається |
| 12.2. Стійкість і здатність до розкладання: |               |     | >80%     |         |                         | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)                                 | Легко біологічно розкладається |

Сторінка 12 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 02.07.2024 / 0007  
 Замінює версію/Версія: 28.08.2022 / 0006  
 Чинна з: 02.07.2024  
 Дата друку у форматі PDF: 02.07.2024  
 Handreiniger fluessig

|                                      |         |     |       |     |                    |   |   |
|--------------------------------------|---------|-----|-------|-----|--------------------|---|---|
| 12.3. Біоаккумуляційний потенціал:   | Log Pow |     | 0,3   |     |                    | OECD 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water) - Slow-Stirring Method) | Біоаккумуляція не очікується (LogPow <1). |
| 12.3. Біоаккумуляційний потенціал:   | BCF     |     | -1,38 |     |                    |   | Низький                                   |
| 12.4. Мобільність у ґрунті:          | Koc     |     | 191   |     |                    |   | Розрахункове значення                     |
| 12.5. Результати оцінки PBT та vPvB: |         |     |       |     |                    |   | Не містить PBT речовини                   |
| Токсичність для бактерій:            | EC50    | 16h | >10   | g/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8   |   |

**Спирти, C12-14, етоксильовані**

| Токсичність / ефект                         | Кінцева точка | Час | Значення | Одиниця | Організм                | Метод тестування   | Примітки   |
|---|---------------|-----|----------|---------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Токсичність, риба:                    | LC50          | 96h | 0,1-1    | mg/l    | Brachydanio rerio       |  |  |
| 12.1. Токсичність, дафнія:                  | EC50          | 48h | 0,1-1    | mg/l    | Daphnia magna           |  |  |
| 12.1. Токсичність, водорості:               | EC50          | 72h | 0,1-1    | mg/l    | Desmodesmus subspicatus |  |  |
| 12.2. Стійкість і здатність до розкладання: |               |     | >60      | %       |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Поверхнево-активні речовини, що містяться в цьому препараті, відповідають критеріям біологічного розкладу, встановленого в регламенті (ЄС) № 648/2004 про синтетичні миючі засоби., Документи, що підтверджують це, зберігаються для компетентних органів держав-членів і надаються їм лише на їх прямий запит або на прохання виробника синтетичних миючих засобів. |
| 12.2. Стійкість і здатність до розкладання: |               |     |          |         |                         |  | Легко біологічно розкладається   |
| 12.3. Біоаккумуляційний потенціал:          |               |     |          |         |                         |  | Значного потенціалу біоаккумуляції не слід очікувати (LogPow 1-3).   |

Сторінка 13 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 02.07.2024 / 0007  
 Замінює версію/Версія: 28.08.2022 / 0006  
 Чинна з: 02.07.2024  
 Дата друку у форматі PDF: 02.07.2024  
 Handreiniger fluessig

|                                      |  |  |  |  |  |  |   |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|
| 12.4. Мобільність у ґрунті:          |  |  |  |  |  |  | Адсорбція в ґрунті                                |
| 12.5. Результати оцінки PBT та vPvB: |  |  |  |  |  |  | Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB |

| Діоксид титану (у формі порошку, що містить 1 % або більше частинок з аеродинамічним діаметром $\leq 10 \mu\text{m}$ ) |               |     |          |         |                                 |  |   |
|--|---------------|-----|----------|---------|---------------------------------|--|---|
| Токсичність / ефект  | Кінцева точка | Час | Значення | Одиниця | Організм                        | Метод тестування                                 | Примітки  |
| 12.1. Токсичність, риба:   | LC50          | 96h | >100     | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |   |
| 12.1. Токсичність, дафнія:   | LC50          | 48h | >100     | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |   |
| 12.1. Токсичність, водорості:  | EC50          | 72h | 16       | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | U.S. EPA-600/9-78-018                            |   |
| 12.2. Стійкість і здатність до розкладання:  |               |     |          |         |                                 |  | Не застосовується до неорганічних речовин.        |
| 12.3. Біоаккумуляційний потенціал:   | BCF           | 42d | 9,6      |         |                                 |  | Не слід очікувати                                 |
| 12.3. Біоаккумуляційний потенціал:   | BCF           | 14d | 19-352   |         |                                 |  | Oncorhynchus mykiss                               |
| 12.4. Мобільність у ґрунті:  |               |     |          |         |                                 |  | негативний  |
| 12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:   |               |     |          |         |                                 |  | Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB |
| Токсичність для бактерій:  |               |     | >5000    | mg/l    | Escherichia coli                |  |   |
| Токсичність для бактерій:  | LC0           | 24h | >10000   | mg/l    | Pseudomonas fluorescens         |  |   |
| Токсичність для кільчастих черв'яків:  | NOEC/NOEL     |     | >1000    | mg/kg   | Eisenia foetida                 |  |   |
| Розчинність у воді:  |               |     |          |         |                                 |  | Нерозчинний 20° C                                 |

| Реакційна маса з 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-он та 2-метил-2H-ізотіазол-3-он (3:1) |               |     |          |         |                                 |  |                                      |
|--|---------------|-----|----------|---------|---------------------------------|--|--------------------------------------|
| Токсичність / ефект  | Кінцева точка | Час | Значення | Одиниця | Організм                        | Метод тестування   | Примітки                             |
| 12.1. Токсичність, риба:   | NOEC/NOEL     | 14d | 0,05     | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             |  |                                      |
| 12.1. Токсичність, риба:   | LC50          | 96h | 0,19     | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                                      |
| 12.1. Токсичність, дафнія:   | EC50          | 48h | 0,16     | mg/l    | Daphnia magna                   |  |                                      |
| 12.1. Токсичність, дафнія:   | NOEC/NOEL     | 21d | 0,1      | mg/l    | Daphnia magna                   |  |                                      |
| 12.1. Токсичність, водорості:  | NOEC/NOEL     | 72h | 0,0014   | mg/l    | Skeletonema costatum            |  |                                      |
| 12.1. Токсичність, водорості:  | EC50          | 72h | 0,027    | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata |  |                                      |
| 12.2. Стійкість і здатність до розкладання:  |               |     | >60      | %       | activated sludge                | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Класифікація ЄС не відповідає цьому. |

Сторінка 14 з 17  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 02.07.2024 / 0007  
 Замінює версію/Версія: 28.08.2022 / 0006  
 Чинна з: 02.07.2024  
 Дата друку у форматі PDF: 02.07.2024  
 Handreiniger fluessig

|                                    |         |    |             |      |                  |  |                                      |
|------------------------------------|---------|----|-------------|------|------------------|--|--------------------------------------|
| 12.3. Біоаккумуляційний потенціал: | BCF     |    | 3,6         |      |                  |  | Розрахункове значення                |
| 12.3. Біоаккумуляційний потенціал: | Log Pow |    | 0,401-0,486 |      |                  |  | Класифікація ЄС не відповідає цьому. |
| Токсичність для бактерій:          | EC50    | 3h | 7,92        | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                      |

### РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

#### 13.1 Методи переробки відходів

##### Для речовини / суміші / залишкової кількості

Код відходів ЄС №:

Коди відходів - це рекомендації на основі запланованого використання цього продукту.

Зважаючи на особливі умови використання та утилізації у користувача, також можуть бути призначені інші коди відходів. (2014/955/ЄС)

07 06 99

Рекомендація:

Утилізація стічних вод не допускається.

Зверніть увагу на місцеві та національні нормативно-правові акти.

Наприклад, депонування на відповідному сміттєзвалищі.

##### Для забрудненого пакувального матеріалу

Зверніть увагу на місцеві та національні нормативно-правові акти.

Повністю спорожніть ємність.

Незабруднену тару можна використовувати повторно.

Упаковку, яка не піддається очищенню, необхідно утилізувати таким самим чином, як і сам продукт.

### РОЗДІЛ 14: Інформація про транспортування

#### Загальні твердження

##### Транспортування автомобільним/залізничним транспортом (ADR / RID)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: Не застосовується

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:  
Не застосовується

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: Не застосовується

14.4. Група упаковки: Не застосовується

14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується

Tunnel restriction code: Не застосовується

Класифікаційний код: Не застосовується

Обмежена кількість: Не застосовується

Категорія транспорту: Не застосовується

##### Перевезення морськими суднами (GGVSee / IMDG)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: Не застосовується

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:  
Не застосовується

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: Не застосовується

14.4. Група упаковки: Не застосовується

14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується

Морський забруднювач: Не застосовується

EmS: Не застосовується

##### Перевезення повітряним транспортом (IATA)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: Не застосовується

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:  
Не застосовується

Сторінка 15 з 17  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 02.07.2024 / 0007  
Замінює версію/Версія: 28.08.2022 / 0006  
Чинна з: 02.07.2024  
Дата друку у форматі PDF: 02.07.2024  
Handreiniger fluessig

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: Не застосовується  
14.4. Група упаковки: Не застосовується  
14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується

#### 14.6. Спеціальні заходи безпеки для користувача

Якщо інше не встановлено, необхідно дотримуватися загальних заходів щодо безпечного транспортування.

#### 14.7. Морські перевезення навалом згідно з інструментами ІМО

Небезпечний вантаж згідно з переліченими вище правилами відсутній.

### РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

#### 15.1 Правила безпеки, охорони здоров'я та довкілля/законодавства, специфічні для речовини або суміші

Дотримуйтесь обмежень:

Слід дотримуватися загальних санітарно-гігієнічних заходів щодо поводження з хімікатами.

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): < 0,1 %

У разі використання знарядь праці слід дотримуватися національних норм / приписів щодо техніки безпеки та охорони здоров'я.

#### 15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для сумішей не передбачена.

### РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Редаговані розділи: 3, 5, 11, 12, 15, 16

#### Класифікація та процедури, які застосовуються для визначення класифікації суміші відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP):

Не застосовується

Наступні речення представляють вписані H-заяви, код класу небезпеки (GHS / CLP) інгредієнтів.

H330 Небезпека життю при вдиханні.  
H310 Небезпека життю при контакті зі шкірою.  
H314 Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.  
H351 Імовірно може стати причиною раку при вдиханні.  
H317 Може спричинити алергічну реакцію шкіри.  
H301 Токсичний при проковтуванні.  
H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.  
H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
H318 Спричиняє серйозні пошкодження очей.  
H400 Дуже токсичний для водних організмів.  
H410 Дуже токсичний для водних організмів з довготривалими наслідками.  
H412 Шкідливий для водних організмів з довгостроковими наслідками.  
EUH071 Розідає дихальні шляхи.

Skin Irrit. — Подразнення шкіри  
Eye Dam. — Серйозне ураження очей  
Aquatic Chronic — Небезпечні для водного середовища - хронічні  
Aquatic Acute — Небезпечні для водного середовища - гострі  
Acute Tox. — Гостра токсичність - перорально  
Carc. — Канцерогенність  
Skin Sens. — Сенсibiliзація шкіри  
Acute Tox. — Гостра токсичність - аспірація  
Acute Tox. — Гостра токсичність - дермальна  
Skin Corr. — Корозія шкіри

#### Важлива література та джерела даних:

Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 (REACH) та розпорядження (ЄС) № 1272/2008 (регламент CLP) відповідно у чинній редакції.  
Основні положення щодо підготовки сертифікатів безпеки в чинній редакції (Європейська хімічна агенція).



Сторінка 16 з 17  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 02.07.2024 / 0007  
Замінює версію/Версія: 28.08.2022 / 0006  
Чинна з: 02.07.2024  
Дата друку у форматі PDF: 02.07.2024  
Handreiniger fluessig

Основні положення щодо маркування та упакування відповідно до нормативного положення (ЄС) № 1272/2008 (CLP) в чинній редакції (ЄСНА).  
Сертифікати безпеки речовин, що входять до складу продукту.  
Домашня сторінка ECHA - інформація про хімікати.  
Інформаційна система про хімічні сполуки GESTIS (Німеччина).  
Інформаційна сторінка Федерального відомства з охорони навколишнього середовища "Rigoletto" щодо небезпечних для води речовин (Німеччина).  
Директиви ЄС щодо гранично допустимої концентрації шкідливих речовин в повітрі робочої зони 91/322/ЄЕС, 2000/39/ЄС, 2006/15/ЄС, 2009/161/ЄС, (ЄС) 2017/164, (ЄС) 2019/1831 в чинній редакції.  
Національні списки щодо гранично допустимої концентрації шкідливих речовин в повітрі робочої зони відповідної країни у чинній редакції.  
Нормативні правила щодо перевезення небезпечних вантажів автомобільним, залізничним, морським та повітряним транспортом (ADR, RID, IMDG, IATA) відповідно у чинній редакції.

### Абревіатури та скорочення, використані в цьому документі:

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Європейська угода щодо міжнародного автомобільного перевезення небезпечних вантажів)  
заг. Загальна інформація  
AOX Адсорбуються органічні галогенові сполуки  
Арт., Арт. № Артикульний номер  
ASTM ASTM International (Американське товариство випробування матеріалів)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Оцінка гострої токсичності)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Федеральний інститут досліджень та випробувань матеріалів, Німеччина)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Федеральний інститут з безпеки і гігієни праці, Німеччина)  
BG Berufsgenossenschaft (Торговельна асоціація, Німеччина)  
BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Торговельна асоціація будівельної галузі, Німеччина)  
BSEF The International Bromine Council (Міжнародна рада з питань використання бром)  
bw (мт) body weight (= маса тіла)  
відп. відповідно  
прибл. приблизно  
CAS Chemical Abstracts Service  
ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)  
CLP Класифікація, маркування та упакування (РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 щодо класифікації, маркування та упакування речовин і сумішей)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенні, мутагенні, токсичні для репродукції)  
DMEL Derived Minimum Effect Level (= розрахункове мінімальне граничне значення впливу)  
DNEL Derived No Effect Level (=розрахунковий рівень відсутності впливу)  
dw dry weight (= суха маса)  
ECHA (ЄАХР) European Chemicals Agency (= Європейське агентство з хімічних речовин)  
ЄС Європейське співтовариство  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Європейський інвентар існуючих комерційних хімічних речовин)  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин)  
EN European Norms (Європейські стандарти)  
EPA United States Environmental Protection Agency (Агентство охорони навколишнього природного середовища США (Сполучені Штати Америки))  
ЄС Європейський союз  
EVAL Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer (Сополімер етилену і вінілового спирту)  
ЄЕС Європейське економічне співтовариство  
факс № номер факсу  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобальна гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин)  
GWP (ПГП) Global warming potential (= Потенціал глобального потепління)  
IARC (МАДР) International Agency for Research on Cancer (= Міжнародне агентство з дослідження раку)  
IATA International Air Transport Association (= Міжнародна асоціація повітряного транспорту)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів наливом (кодекс))  
IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database (Міжнародна уніфікована інформаційна база даних про хімічні речовини)  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Міжнародний союз чистої прикладної хімії)  
в.д. відсутні дані  
MT3 Моторний транспортний засіб  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Смертельна концентрація до 50% тестової популяції)

Сторінка 17 з 17  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 02.07.2024 / 0007  
Замінює версію/Версія: 28.08.2022 / 0006  
Чинна з: 02.07.2024  
Дата друку у форматі PDF: 02.07.2024  
Handreiniger fluessig

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Смертельна доза до 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза))  
LQ Limited Quantities (= Обмежена кількість)  
MARPOL International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Міжнародна конвенція про попередження забруднення морів скидами з суден)  
хв./мін. Хвилина(-и) / принаймні або мінімум  
н.з. не застосовується  
н.п. не перевірено  
н.д. недоступний  
ОЕСР Organisation for Economic Co-operation and Development (= Організація економічного співробітництва та розвитку)  
орг. органічні  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стійкий, біологічно накопичується і токсичний)  
PE (ПЕ) Поліетилен  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= розрахункова концентрація без ефекту)  
ppm (ч/млн.) parts per million (= частин на мільйон)  
PVC (ПВХ) Полівінілхлорид  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1907/2006 про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження хімічних речовин)  
REACH-IT List-No. № 9xx-xxx-x автоматично призначається, наприклад до попередньої реєстрації без CAS-номера або іншого числового ідентифікатора. Номери списку не мають юридичного значення, скоріше вони є суто технічними ідентифікаторами для обробки подання через REACH-IT.  
відпд. відповідно  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= положення щодо міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізницею)  
SVHC Substances of Very High Concern (= особливо небезпечні речовини (ОНР))  
Тел. Телефон  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (= Технічний регламент щодо небезпечних речовин, Німеччина)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Рекомендації ООН щодо перевезення небезпечних вантажів)  
UV (УФ) Ультрафіолет  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Правила щодо легкозаймистих рідин (Австрія))  
ЛОС Volatile organic compounds (= Летючі органічні сполуки)  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= дуже стійкі та дуже біоаккумулятивні речовини)  
wwt wet weight (= маса у вологому стані)  
напр. наприклад

Наведена тут інформація призначена для опису продукту з урахуванням необхідних заходів безпеки, вона не служить гарантією певних властивостей і ґрунтується на сучасному рівні знань.

Будь-яка відповідальність виключена.

Ці положення розробили:

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

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Модифікація або відтворення цього документа заборонено крім випадків отримання чіткої згоди від Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.