

Сторінка 1 з 14  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004  
Замінює версію/Версія: 06.05.2018 / 0003  
Чинна з: 30.09.2020  
Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021  
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

Сектор використання [SU]:

SU 3 - Промислове використання: використання речовин у чистому вигляді або в складі препаратів на промислових майданчиках

SU21 - Споживчі потреби: приватні домогосподарства (= широка громадськість = споживачі)

SU22 - Професійне використання: загальнодоступне (адміністрація, освіта, розваги, послуги, майстри)

Хімічна категорія продукту [PC]:

PC39 - Косметика, засоби особистої гігієни

Категорія процесу [PROC]:

PROC 1 - Хімічне виробництво або нафтопереробний завод із закритими процесами без ймовірності впливу або процесами з еквівалентними умовами утримання.

PROC 2 - Хімічне виробництво або нафтопереробний завод із закритими безперервними процесами з періодичним контрольованим впливом або процесами з еквівалентними умовами утримання

PROC 8a - Перенесення речовин або сумішей (заправка та спорожнення) в системах, не призначених спеціально для одного продукту

PROC 8b - Перенесення речовин або сумішей (заправка та спорожнення) в системах, спеціально розроблених тільки для одного продукту

PROC 9 - Перенесення речовин або сумішей в невеликих ємностях (спеціалізованих пакувальних лініях, враховуючи зважування)

PROC19 - Робота вручну з контактом

Категорії виробів [AC]:

AC99 - Не вимагається.

Типи викидів в навколишнє середовище [ERC]:

ERC 4 - Використання хімічно неактивної допоміжної добавки при виробництві (не залишається в або на виробі)

ERC 7 - Використання функціональної рідини на виробничих площадках

ERC 8a - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, для приміщень)

ERC 8d - Широке використання нереактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

##### 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)

### РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004  
 Замінює версію/Версія: 06.05.2018 / 0003  
 Чинна з: 30.09.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021  
 Handreiniger fluessig

## 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 біоакумулююча) або не підпадає під дію додатка XIII регламенту (ЄС) 1907/2006 (<0,1%).

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

## РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про інгредієнти

INCI:  
 AQUA, ZEA MAYS COB MEAL, SODIUM LAURETH SULFATE, COCONUT ACID, LAURETH-2, TRIDECETH-7, CI 77891, SODIUM C13-17 ALKANE SULFONATE, COCAMIDOPROPYL BETAINE,  
 XANTHAN GUM, CELLULOSE GUM, ACRYLATES/C10-C30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER, PARFUM, PROPYLENE GLYCOL,  
 BENZYL ALCOHOL, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE

### 3.1 Речовина

н.з.

### 3.2 Суміш

Спирти, C12-14, етоксильовані, сульфати, солі натрію	Речовина з конкретним лімітом(ами) концентрації відповідно до REACH-реєстрації
Реєстраційний номер (REACH)	---
Показник	---
EINECS, ELINCS, NLP	500-234-8 (NLP)
CAS	68891-38-3
Діапазон %	1-<5
Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. , H315 Eye Dam. , H318 Aquatic Chronic , H412
Спирти, C12-14, етоксильовані	
Реєстраційний номер (REACH)	---
Показник	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	68439-50-9
Діапазон %	1-<2,5
Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Eye Dam. , H318 Aquatic Acute , H400 (M=1) Aquatic Chronic , H412
Ізотридеканол, етоксильований	
Реєстраційний номер (REACH)	---
Показник	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	9043-30-5
Діапазон %	1-<2,5
Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Eye Dam. , H318
Діоксид титану	
Реєстраційний номер (REACH)	01-2119489379-17-XXXX
Показник	022-006-002
EINECS, ELINCS, NLP	236-675-5
CAS	13463-67-7
Діапазон %	0,1-<1
Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Carc. , H351 (Інгаляційно)

Сторінка 3 з 14  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004  
Замінює версію/Версія: 06.05.2018 / 0003  
Чинна з: 30.09.2020  
Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021  
Handreiniger fluessig

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.

## 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.

Спеціальні заходи не потрібні.

#### 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 води.

Потрібен медичний огляд.

Небезпека аспірації.

### 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.

### 4.3 Показання негайної медичної допомоги або спеціального лікування

н.з.

## РОЗДІЛ 5: Правила пожежної безпеки

### 5.1 Засоби пожежогасіння

#### Відповідні засоби пожежогасіння

Розпилена струмінь води / піна / CO<sub>2</sub> / сухий засіб для гасіння

#### Невідповідні засоби пожежогасіння

Невідомо

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

У разі пожежі може розвинутися:

Оксиди вуглецю

Токсичні гази

Дим

Оксиди сірки

Оксиди азоту

Оксиди металів

### 5.3 Поради щодо пожежогасіння

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

Спеціальні заходи не потрібні.

Уникати контакту з очима або шкірою.

За потреби, поводитись з обережністю - ризик ковзання.

### 6.2 Екологічні заходи безпеки

Сторінка 4 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004  
 Замінює версію/Версія: 06.05.2018 / 0003  
 Чинна з: 30.09.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021  
 Handreiniger fluessig

Не допускати потрапляння в систему каналізації.  
 Запобігайте проникненню у поверхневі та ґрунтові води, а також проникненню 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.

Видаліть 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

Спирти, C12-14, 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, прісна вода		PNEC	5,45	mg/kg dry weight	
	Навколишнє середовище - наноси, морські		PNEC	0,545	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	Короткострокові	PNEC	0,917	mg/kg	
	Навколишнє середовище - наноси, морські	Короткострокові	PNEC	0,092	mg/kg	

Сторінка 5 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004  
 Замінює версію/Версія: 06.05.2018 / 0003  
 Чинна з: 30.09.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021  
 Handreiniger fluessig

	Навколишнє середовище - ґрунти	Короткострокові	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						
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	
Споживач	Людина - оральний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	700	mg/kg bw/d	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, місцеві ефекти	DNEL	10	mg/m3	

## 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:

Рекомендується крем для захисту рук.

Час розриву, визначений відповідно до EN 16523-1, не був визначений в практичних умовах.

Рекомендується максимальний час носіння, що становить 50% часу розриву.

Засоби захисту шкіри - інше:

Сторінка 6 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004  
 Замінює версію/Версія: 06.05.2018 / 0003  
 Чинна з: 30.09.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021  
 Handreiniger fluessig

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
Поріг запаху:	Не визначено
Значення pH:	4,1-5,0
Температура плавлення / точка замерзання:	Не визначено
Початкова температура кипіння і діапазон кипіння:	~100 °C
Точка займання:	>100 °C
Швидкість випаровування:	Не визначено
Займистість (тверда речовина, газ):	н.з.
Нижня межа вибуху:	н.з.
Верхня межа вибуху:	н.з.
Тиск пари:	~23,4 mbar (20°C)
Щільність пари (повітря = 1):	Не визначено
Щільність:	0,8-0,95 (Відносна щільність )
Об'ємна щільність:	н.з.
Розчинність:	Не визначено
Розчинність у воді:	частково
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):	Не визначено
Температура самозаймання:	Не визначено
Температура розкладання:	Не визначено
В'язкість:	8000-28000
Вибухонебезпечні властивості:	Продукт не є вибухонебезпечним.
Окислювальні властивості:	Ні

### 9.2 Інша інформація

Змішуваність:	Не визначено
Розчинність у жирах / розчинник:	Не визначено
Провідність:	Не визначено
Поверхнева напруга:	Не визначено
Вміст розчинника:	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

Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004  
 Замінює версію/Версія: 06.05.2018 / 0003  
 Чинна з: 30.09.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021  
 Handreiniger fluessig

## 10.5 Несумісні матеріали

Невідомо

## 10.6 Небезпечні продукти розпаду

Не розкладається, якщо використовувати належним чином.

# РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

## 11.1 Інформація про токсикологічні ефекти

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 цільових органів - 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, C12-14, етоксильовані, сульфати, солі натрію

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	4100	mg/kg	Щур	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	>2000	mg/kg	Щур	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
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
Серйозне пошкодження/подразнення очей:		>=5	%	Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
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:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	негативний

Сторінка 8 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004  
 Замінює версію/Версія: 06.05.2018 / 0003  
 Чинна з: 30.09.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021  
 Handreiniger fluessig

Мутагенність зародкових клітин:					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
Небезпека аспірації:						Ні
Симптоми:						Подразнення слизової оболонки
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

Спирти, С12-14, етоксильовані						
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	>2000	mg/kg	Щур		
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	> 2000	mg/kg	Кролик		
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:						Не подразнює
Серйозне пошкодження/подразнення очей:						Існує небезпека спричинення серйозних пошкоджень очей.
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:						Не сенсибілізує

Ізотридеканол, етоксильований						
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		Не подразнює
Серйозне пошкодження/подразнення очей:						Існує небезпека спричинення серйозних пошкоджень очей.
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:						Не сенсибілізує
Симптоми:						Висушування шкіри.

Діоксид титану						
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
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:	LD50	>6,8	mg/l/4h	Щур		





Сторінка 10 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004  
 Замінює версію/Версія: 06.05.2018 / 0003  
 Чинна з: 30.09.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021  
 Handreiniger fluessig

12.3. Біоаккумуляційний потенціал:							В.д.
12.4. Мобільність у ґрунті:							В.д.
12.5. Результати оцінки РВТ та vPvB:							В.д.
12.6. Інші шкідливі ефекти:							В.д.
Інша інформація:							Згідно з рецептом, він не містить АОХ.
Інша інформація:							Ступінь елімінації DOC (органічні комплексотворювачі) >= 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	28d	0,1	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Токсичність, дафнія:	NOEC/NOEL	21d	0,27	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичність, дафнія:	EC50	48h	7,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation 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
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	BCF		-1,38				Низький
12.4. Мобільність у ґрунті:	Кос		191				Розрахункове значення

Сторінка 11 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004  
 Замінює версію/Версія: 06.05.2018 / 0003  
 Чинна з: 30.09.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021  
 Handreiniger fluessig

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	

<b>Спирти, С12-14, етоксильовані</b>							
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.
12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:							Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB

<b>Ізотридеканол, етоксильований</b>							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	1-10	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	1-10	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичність, дафнія:	EC50	48h	1-10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

UA

Сторінка 12 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004  
 Замінює версію/Версія: 06.05.2018 / 0003  
 Чинна з: 30.09.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021  
 Handreiniger fluessig

12.1. Токсичність, водорості:	EC50	72h	1-10	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	>70	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	>60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	60	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Висновок за аналогією
Інша інформація:	DOC		620	mg/g			
Інша інформація:	COD		2240	mg/g			

Діоксид титану							
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 негативний
12.4. Мобільність у ґрунті:							
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

## РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1 Методи переробки відходів

#### Для речовини / суміші / залишкової кількості

Код відходів ЄС №:

Сторінка 13 з 14  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004  
Замінює версію/Версія: 06.05.2018 / 0003  
Чинна з: 30.09.2020  
Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021  
Handreiniger fluessig

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

14.1. Номер ООН: н.з.

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

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:  
14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: не вказано  
14.4. Група упаковки: н.з.  
Класифікаційний код: н.з.  
Обмежена кількість: н.з.  
14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується  
Tunnel restriction code:

### Перевезення морськими суднами (GGVSee / IMDG)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:  
14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: не вказано  
14.4. Група упаковки: н.з.  
Морський забруднювач: не вказано  
14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується

### Перевезення повітряним транспортом (IATA)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:  
14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: не вказано  
14.4. Група упаковки: н.з.  
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. Переваження навалювальних вантажів згідно з додатком II конвенції MARPOL73/78 та кодексу IBC

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 %

### 15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для сумішей не передбачена.

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Редаговані розділи: 1, 3, 8, 11, 12, 15

Сторінка 14 з 14  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 30.09.2020 / 0004  
Замінює версію/Версія: 06.05.2018 / 0003  
Чинна з: 30.09.2020  
Дата друку у форматі PDF: 08.02.2021  
Handreiniger fluessig

## 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 (названих у розділах 2 та 3).

H351 Імовірно може стати причиною раку при вдиханні.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H318 Спричиняє серйозні пошкодження очей.

H400 Дуже токсичний для водних організмів.

H412 Шкідливий для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Skin Irrit. — Подразнення шкіри

Eye Dam. — Серйозне ураження очей

Aquatic Chronic — Небезпечні для водного середовища - хронічні

Aquatic Acute — Небезпечні для водного середовища - гострі

Carc. — Канцерогенність

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

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.