

Страница 1 от 29  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1 Идентификатор на продукта

### Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

#### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Препарат за почистване на стъкла

##### Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация за това.

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Електронен адрес на компетентното лице: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de). Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

##### Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 213, E-mail: [pirogov@pirogov.bg](mailto:pirogov@pirogov.bg), <http://www.pirogov.eu>

##### Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:

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

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

| Клас на опасност | Категория на опасност | Предупреждение за опасност                    |
|------------------|-----------------------|---|
| Skin Irrit.      | 2                     | H315-Предизвиква дразнене на кожата.          |
| Eye Dam.         | 1                     | H318-Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| Skin Sens.       | 1                     | H317-Може да причини алергична кожна реакция. |

#### 2.2 Елементи на етикета

##### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus



Опасно

H315-Предизвиква дразнене на кожата. H318-Предизвиква сериозно увреждане на очите. H317-Може да причини алергична кожна реакция.

P101-При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102-Да се съхранява извън обсега на деца.

P261-Избягвайте вдишване на изпарения или аерозоли. P280-Използвайте предпазни ръкавици / предпазни очила / предпазна маска за лице.

P305+P351+P338-ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. P310-Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар. P333+P313-При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет / помощ. P501-Съдържанието / съдът да се изхвърли в одобрено съоръжение за третиране на отпадъци.

реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)  
 Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли  
 (Z)-3-метил-5-фенилпент-2-еннитрил  
 2-метилизотиазол-3(2Н)-он  
 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он

## 2.3 Други опасности

Сместа на съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа не съдържа вещество, чиито свойства нарушават функциите на ендокринната система (< 0,1 %).

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

неприл.

### 3.2 Смеси

|   |  |
|---|--|
| <b>Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли</b>         |  |
| Регистрационен номер (REACH)  | 01-2119488639-16-XXXX  |
| Index   | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                | 500-234-8  |
| CAS   | 68891-38-3   |
| % съдържание  | 10-<25   |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Специфични пределни концентрации и АТЕ                                | Eye Dam. 1, H318: >=10 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=5 %              |
| <b>D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид</b>                |  |
| Регистрационен номер (REACH)  | 01-2119488530-36-XXXX  |
| Index   | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                | 500-220-1  |

Страница 3 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>CAS</b>  | 68515-73-1       |
| <b>% съдържание</b>   | 3-<10            |
| <b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенти</b> | Eye Dam. 1, H318 |

|   |  |
|---|--|
| <b>Сулфоновни киселини, С14-17-втор-алкани, натриеви соли</b>                 |  |
| <b>Регистрационен номер (REACH)</b>   | 01-2119489924-20-XXXX  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                 | 307-055-2  |
| <b>CAS</b>  | 97489-15-1   |
| <b>% съдържание</b>   | 2,5-<10  |
| <b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенти</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                     |
| <b>Специфични пределни концентрации и АТЕ</b>                                 | Skin Irrit. 2, H315: >=10,001 %<br>Eye Dam. 1, H318: >=15,001 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=10,001 %<br>АТЕ (орално): 500 mg/kg |

|   |   |
|---|---|
| <b>натриев докозат</b>  |   |
| <b>Регистрационен номер (REACH)</b>   | 01-2119491296-29-XXXX                   |
| <b>Index</b>  | ---                                     |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                 | 209-406-4                               |
| <b>CAS</b>  | 577-11-7                                |
| <b>% съдържание</b>   | 1-<2,5                                  |
| <b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенти</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |

|   |  |
|---|--|
| <b>(Z)-3-метил-5-фенилпент-2-еннитрил</b>                                     |  |
| <b>Регистрационен номер (REACH)</b>   | ---  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                 | 258-446-9  |
| <b>CAS</b>  | 53243-59-7   |
| <b>% съдържание</b>   | 0,01-<0,1  |
| <b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенти</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| <b>Специфични пределни концентрации и АТЕ</b>                                 | АТЕ (орално): 1000 mg/kg   |

|   |  |
|---|--|
| <b>1,2-бензизотиазол-3(2H)-он</b>   |  |
| <b>Регистрационен номер (REACH)</b>   | 01-2120761540-60-XXXX  |
| <b>Index</b>  | 613-088-00-6   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                 | 220-120-9  |
| <b>CAS</b>  | 2634-33-5  |
| <b>% съдържание</b>   | 0,0036-<0,036  |
| <b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенти</b> | Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| <b>Специфични пределни концентрации и АТЕ</b>                                 | Skin Sens. 1A, H317: >=0,036 %<br>АТЕ (орално): 450 mg/kg<br>АТЕ (инхалационно, мъгла): 0,21 mg/l/4h<br>АТЕ (инхалационно, Вредни пари): 0,5 mg/l/4h                       |

|   |               |
|---|---------------|
| <b>натриева сол на пиридин- 2-тиол-1-оксида</b> |               |
| <b>Регистрационен номер (REACH)</b>             | ---           |
| <b>Index</b>                                    | 613-344-00-7  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>   | 223-296-5     |
| <b>CAS</b>                                      | 3811-73-2     |
| <b>% съдържание</b>                             | 0,0025-<0,025 |

Страница 4 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

|  |   |
|--|---|
| <b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти</b> | EUH070<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (нервна система)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| <b>Специфични пределни концентрации и АТЕ</b>                                | АТЕ (орално): 500 mg/kg<br>АТЕ (дермално): 790 mg/kg<br>АТЕ (инхалационно, Прах или мъгла): 0,5 mg/l<br>АТЕ (инхалационно, Вредни пари): 3 mg/l/4h  |

|  |   |
|--|---|
| <b>2-метилизотиазол-3(2H)-он</b>   |   |
| <b>Регистрационен номер (REACH)</b>  | ---   |
| <b>Index</b>   | 613-326-00-9  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                | 220-239-6   |
| <b>CAS</b>   | 2682-20-4   |
| <b>% съдържание</b>  | 0,0015-<0,025   |
| <b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти</b> | EUH071<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| <b>Специфични пределни концентрации и АТЕ</b>                                | Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 %<br>АТЕ (орално): 120 mg/kg<br>АТЕ (дермално): 242 mg/kg<br>АТЕ (инхалационно, Прах или мъгла): 0,11 mg/l/4h<br>АТЕ (инхалационно, Вредни пари): 0,5 mg/l/4h                 |

|   |  |
|---|--|
| <b>реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)</b> |  |
| <b>Регистрационен номер (REACH)</b>   | ---  |
| <b>Index</b>  | 613-167-00-5   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>   | ---  |
| <b>CAS</b>  | 55965-84-9   |
| <b>% съдържание</b>   | 0,00015-<0,0015  |
| <b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти</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>Специфични пределни концентрации и АТЕ</b>   | Skin Corr. 1C, H314: >=0,6 %<br>Skin Irrit. 2, H315: >=0,06 %<br>Eye Dam. 1, H318: >=0,6 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=0,06 %<br>Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 %<br>АТЕ (орално): 53 mg/kg<br>АТЕ (дермално): 50 mg/kg<br>АТЕ (инхалационно, Аерозол): 0,17 mg/l/4h<br>АТЕ (инхалационно, Вредни пари): 0,5 mg/l/4h |

За класифицирането и етикетирането на продукта може да са взети под внимание замърсявания, данни от изпитвания или допълнителна информация.

Страница 5 от 29  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

Текст на H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP): виж раздел 16.  
Веществата в този раздел са посочени с действителната и приложимата им класификация!  
Това означава, че за настоящата класификация на веществата, които са изброени в Приложение VI, таблица 3.1 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирването и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.  
Добавянето на изброените тук най-високи концентрации може да доведе до класифициране. То е приложимо само ако е посочено в раздел 2. Във всички останали случаи общата концентрация е под класификацията.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да внимават за своята лична защита!  
На човек в безсъзнание никога да не се дават течности през устата!

#### При вдишване

Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

#### При контакт с кожата

Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун, при раздразнения на кожата (зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет.

#### При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, веднага потърсете лекар, дръжте информационния лист под ръка.

Пазете ненараненото око.

Контролен преглед от очен лекар.

#### При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.

Не предизвиквайте повръщане, да се пие много вода, веднага потърсете лекар.

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

#### Подходящи пожарогасителни средства

Продуктът не гори.

Да се съобрази с пожар в средата.

#### Неподходящи пожарогасителни средства

Не са познати.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Серни оксиди

Азотни оксиди

Отровни газове

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Лични предпазни средства: виж раздел 8.

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

## **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

### **6.1.1 За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

В случай на разливи или случайно изпускане носете личните предпазни средства от раздел 8, за да се предотврати замърсяване. Осигурете адекватна вентилация, отстранете източниците на запалване.

При твърди и прахообразни продукти избягвайте образуването на прах.

Ако е възможно, напуснете опасната зона, при необходимост използвайте съществуващите планове за аварийно реагиране при извънредни ситуации.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

### **6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи**

Вижте раздел 8 за подходящи предпазни средства и спецификации на материалите.

## **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.

Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.

Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.

Да не се изпускат в канализацията.

При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

## **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство, пясък, кизелгур, дървени стърготини), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.

Разреждането с вода е възможно.

Остатъците да се изплакнат с много вода.

## **6.4 Позоваване на други раздели**

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

# **РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

## **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

### **7.1.1 Общи препоръки**

Да се подсигури добра вентилация на помещението.

Да се избягва образуването на аерозол.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.

Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.

Производственият процес да се провежда съгласно упътванията за работа.

### **7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място**

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

## **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.

Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Да се съхранява при стайна температура.

Да се пази от студ.

## **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

В момента няма информация за това.

Спазвайте инструкциите за добра работна практика и препоръките за оценка на риска.

Направете справка в информационните системи за опасни вещества, напр. на професионалните асоциации за отговорност на работодателите, на химическата промишленост

или на различни отрасли в зависимост от приложението (строителни материали, дърво, химикали, лаборатория, кожа, метал).

# **РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

## **8.1 Параметри на контрол**

Страница 7 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

| <b>Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли</b> |   |                                |            |          |                  |           |
|---|---|--------------------------------|------------|----------|------------------|-----------|
| Поле на приложение  | Път на експозиция / Компонент на околната среда                     | Ефекти върху здравето          | Дескриптор | Стойност | Единица          | Забележка |
|   | Околна среда - сладки води  |                                | PNEC       | 0,24     | mg/l             |           |
|   | Околна среда - периодично освобождаване                             |                                | PNEC       | 0,13     | mg/l             |           |
|   | Околна среда - морска вода  |                                | PNEC       | 0,024    | mg/l             |           |
|   | Околна среда - седимент, морска вода                                |                                | PNEC       | 0,0917   | mg/kg dry weight |           |
|   | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води          |                                | PNEC       | 10000    | mg/l             |           |
|   | Околна среда - почва  |                                | PNEC       | 0,946    | mg/kg dry weight |           |
|   | Околна среда - спорадично (през определени интервали) освобождаване |                                | PNEC       | 0,071    | mg/l             |           |
|   | Околна среда - седимент, сладки води                                |                                | PNEC       | 0,917    | mg/kg            |           |
|   | Околна среда - седимент, морска вода                                |                                | PNEC       | 0,092    | mg/kg            |           |
|   | Околна среда - почва  |                                | PNEC       | 7,5      | mg/kg            |           |
| Масова употреба   | Човек - чрез кожата   | Продължително, локални ефекти  | DNEL       | 0,079    | mg/cm2           |           |
| Масова употреба   | Човек - орално  | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 15       | mg/kg bw/day     |           |
| Масова употреба   | Човек - чрез кожата   | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 1650     | mg/kg bw/day     |           |
| Масова употреба   | Човек - чрез вдишване   | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 52       | mg/m3            |           |
| Работник / Служител   | Човек - чрез кожата   | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 2750     | mg/kg bw/day     |           |
| Работник / Служител   | Човек - чрез вдишване   | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 175      | mg/m3            |           |
| Работник / Служител   | Човек - чрез кожата   | Продължително, локални ефекти  | DNEL       | 0,132    | mg/cm2           |           |

| <b>Сулфоновы киселини, С14-17-втор-алкани, натриеви соли</b> |   |                       |            |          |          |           |
|--|---|-----------------------|------------|----------|----------|-----------|
| Поле на приложение   | Път на експозиция / Компонент на околната среда                           | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица  | Забележка |
|  | Околна среда - сладки води  |                       | PNEC       | 0,04     | mg/l     |           |
|  | Околна среда - морска вода  |                       | PNEC       | 0,004    | mg/l     |           |
|  | Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване |                       | PNEC       | 0,06     | mg/l     |           |
|  | Околна среда - седимент, сладки води                                      |                       | PNEC       | 9,4      | mg/kg dw |           |
|  | Околна среда - седимент, морска вода                                      |                       | PNEC       | 0,94     | mg/kg dw |           |
|  | Околна среда - почва  |                       | PNEC       | 9,4      | mg/kg dw |           |



Страница 8 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

|                     |  |                                |      |      |                    |  |
|---------------------|--|--------------------------------|------|------|--------------------|--|
|                     | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води |                                | PNEC | 600  | mg/l               |  |
|                     | Околна среда - орално (храна за животни)                   |                                | PNEC | 53,3 | mg/kg feed         |  |
|                     | Околна среда - периодично освобождаване                    |                                | DNEL | 0    | mg/kg              |  |
| Масова употреба     | Човек - чрез кожата  | Продължително, системни ефекти | DNEL | 3,57 | mg/kg bw/d         |  |
| Масова употреба     | Човек - чрез вдишване                                      | Продължително, системни ефекти | DNEL | 12,4 | mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Масова употреба     | Човек - орално   | Продължително, системни ефекти | DNEL | 7,1  | mg/kg bw/d         |  |
| Масова употреба     | Човек - чрез кожата  | Кратко, локални ефекти         | DNEL | 2,8  | mg/cm <sup>2</sup> |  |
| Масова употреба     | Човек - чрез кожата  | Продължително, локални ефекти  | DNEL | 2,8  | mg/cm <sup>2</sup> |  |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата  | Кратко, локални ефекти         | DNEL | 2,8  | mg/cm <sup>2</sup> |  |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата  | Продължително, системни ефекти | DNEL | 5    | mg/kg bw/d         |  |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване                                      | Продължително, системни ефекти | DNEL | 35   | mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата  | Продължително, локални ефекти  | DNEL | 2,8  | mg/cm <sup>2</sup> |  |

| <b>D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид</b> |   |                       |            |          |                   |           |
|--|---|-----------------------|------------|----------|-------------------|-----------|
| Поле на приложение                                     | Път на експозиция / Компонент на околната среда                           | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица           | Забележка |
|  | Околна среда - седимент, сладки води                                      |                       | PNEC       | 1,516    | mg/kg dw          |           |
|  | Околна среда - седимент, морска вода                                      |                       | PNEC       | 0,152    | mg/kg dw          |           |
|  | Околна среда - почва  |                       | PNEC       | 0,654    | mg/kg dw          |           |
|  | Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване |                       | PNEC       | 0,27     | mg/l              |           |
|  | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води                |                       | PNEC       | 560      | mg/l              |           |
|  | Околна среда - сладки води  |                       | PNEC       | 0,176    | mg/l              |           |
|  | Околна среда - морска вода  |                       | PNEC       | 0,0176   | mg/l              |           |
|  | Околна среда - орално (храна за животни)                                  |                       | DNEL       | 111,11   | mg/kg feed        |           |
| Масова употреба  | Човек - чрез кожата   | Продължително         | DNEL       | 357000   | mg/kg bw/day      |           |
| Масова употреба  | Човек - чрез вдишване   | Продължително         | DNEL       | 124      | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Масова употреба  | Човек - орално  | Продължително         | DNEL       | 35,7     | mg/kg bw/day      |           |
| Работник / Служител                                    | Човек - чрез кожата   | Продължително         | DNEL       | 595000   | mg/kg bw/day      |           |
| Работник / Служител                                    | Човек - чрез вдишване   | Продължително         | DNEL       | 420      | mg/m <sup>3</sup> |           |

**натриев докозат**



| Поле на приложение  | Път на експозиция / Компонент на околната среда                           | Ефекти върху здравето          | Дескриптор | Стойност | Единица           | Забележка |
|---------------------|---|--------------------------------|------------|----------|-------------------|-----------|
|                     | Околна среда - сладки води  |                                | PNEC       | 0,18     | mg/l              |           |
|                     | Околна среда - морска вода  |                                | PNEC       | 0,018    | mg/l              |           |
|                     | Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване |                                | PNEC       | 0,066    | mg/l              |           |
|                     | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води                |                                | PNEC       | 12,2     | mg/l              |           |
|                     | Околна среда - седимент, сладки води                                      |                                | PNEC       | 17789    | mg/kg dry weight  |           |
|                     | Околна среда - седимент, морска вода                                      |                                | PNEC       | 1,7789   | mg/kg dry weight  |           |
|                     | Околна среда - почва  |                                | PNEC       | 1,04     | mg/kg dw          |           |
| Масова употреба     | Човек - чрез кожата   | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 18,8     | mg/kg bw/day      |           |
| Масова употреба     | Човек - чрез вдишване   | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 13       | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Масова употреба     | Човек - орално  | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 17,86    | mg/kg bw/day      |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата   | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 31,3     | mg/kg bw/day      |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване   | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 44,1     | mg/m <sup>3</sup> |           |

**1,2-бензизотиазол-3(2H)-он**

| Поле на приложение  | Път на експозиция / Компонент на околната среда                     | Ефекти върху здравето          | Дескриптор | Стойност | Единица           | Забележка |
|---------------------|---|--------------------------------|------------|----------|-------------------|-----------|
|                     | Околна среда - сладки води  |                                | PNEC       | 0,00403  | mg/l              |           |
|                     | Околна среда - морска вода  |                                | PNEC       | 0,000403 | mg/l              |           |
|                     | Околна среда - седимент, сладки води                                |                                | PNEC       | 0,0499   | mg/kg dw          |           |
|                     | Околна среда - седимент, морска вода                                |                                | PNEC       | 0,00499  | mg/kg dw          |           |
|                     | Околна среда - почва  |                                | PNEC       | 3        | mg/kg dw          |           |
|                     | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води          |                                | PNEC       | 1,03     | mg/l              |           |
|                     | Околна среда - спорадично (през определени интервали) освобождаване |                                | PNEC       | 0,0011   | mg/kg             |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата   | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 0,966    | mg/kg bw/d        |           |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване   | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 6,81     | mg/m <sup>3</sup> |           |

**2-метилизотиазол-3(2H)-он**

| Поле на приложение | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
|--------------------|---|-----------------------|------------|----------|---------|-----------|
|--------------------|---|-----------------------|------------|----------|---------|-----------|

Страница 10 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

|                     |   |                                |      |        |                       |  |
|---------------------|---|--------------------------------|------|--------|-----------------------|--|
|                     | Околна среда - сладки води  |                                | PNEC | 3,39   | µg/l                  |  |
|                     | Околна среда - морска вода  |                                | PNEC | 3,39   | µg/l                  |  |
|                     | Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване |                                | PNEC | 3,39   | µg/l                  |  |
|                     | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води                |                                | PNEC | 0,23   | mg/l                  |  |
|                     | Околна среда - почва  |                                | PNEC | 0,0471 | mg/kg                 |  |
| Масова употреба     | Човек - чрез вдишване   | Продължително, локални ефекти  | DNEL | 0,021  | mg/m <sup>3</sup>     |  |
| Масова употреба     | Човек - чрез вдишване   | Кратко, локални ефекти         | DNEL | 0,043  | mg/m <sup>3</sup>     |  |
| Масова употреба     | Човек - орално  | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,027  | mg/kg body weight/day |  |
| Масова употреба     | Човек - орално  | Кратко, системни ефекти        | DNEL | 0,053  | mg/kg body weight/day |  |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване   | Продължително, локални ефекти  | DNEL | 0,021  | mg/m <sup>3</sup>     |  |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване   | Кратко, локални ефекти         | DNEL | 0,043  | mg/m <sup>3</sup>     |  |

| реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) |   |                                |            |          |                   |           |
|--|---|--------------------------------|------------|----------|-------------------|-----------|
| Поле на приложение   | Път на експозиция / Компонент на околната среда                           | Ефекти върху здравето          | Дескриптор | Стойност | Единица           | Забележка |
|  | Околна среда - сладки води  |                                | PNEC       | 0,00339  | mg/l              |           |
|  | Околна среда - морска вода  |                                | PNEC       | 0,00339  | mg/l              |           |
|  | Околна среда - седимент, сладки води                                      |                                | PNEC       | 0,027    | mg/kg dw          |           |
|  | Околна среда - седимент, морска вода                                      |                                | PNEC       | 0,027    | mg/kg dw          |           |
|  | Околна среда - почва  |                                | PNEC       | 0,01     | mg/kg dw          |           |
|  | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води                |                                | PNEC       | 0,23     | mg/l              |           |
|  | Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване |                                | PNEC       | 0,00339  | mg/l              |           |
| Масова употреба  | Човек - орално  | Кратко, системни ефекти        | DNEL       | 0,11     | mg/kg bw/d        |           |
| Масова употреба  | Човек - чрез вдишване   | Продължително, локални ефекти  | DNEL       | 0,02     | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Масова употреба  | Човек - чрез вдишване   | Кратко, локални ефекти         | DNEL       | 0,04     | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Масова употреба  | Човек - орално  | Продължително, системни ефекти | DNEL       | 0,09     | mg/kg bw/d        |           |
| Работник / Служител  | Човек - чрез вдишване   | Продължително, локални ефекти  | DNEL       | 0,02     | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Работник / Служител  | Човек - чрез вдишване   | Кратко, локални ефекти         | DNEL       | 0,04     | mg/m <sup>3</sup> |           |

## 8.2 Контрол на експозицията

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

## 8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на отработен въздух.

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСПМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

## 8.2.2 Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:

Плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Устойчиви на химични вещества защитни ръкавици (EN ISO 374).

Препоръчителна стойност

Защитни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).

Минимална дебелина на слоя в мм:

$\geq 0,11$

Защитни ръкавици от бутилкаучук (EN ISO 374).

Минимална дебелина на слоя в мм:

$\geq 0,3$

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

$\geq 120$

Изследваните времена на скъсване съгласно EN 16523-1 не са установени по време на реални работни условия.

Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Препоръчителен е защитен крем за ръце.

Защита на кожата - Други:

Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Защита на дихателните пътища:

Не е необходим при нормални условия на работа.

Термични опасности:

Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.

Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.

Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.

Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация.

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.

При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.

Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

## 8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация за това.

# РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

## 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:

Течен

Цвят:

Жълт

Мирис:

Характерен

Точка на топене/точка на замръзване:

Няма налична информация за този параметър.

Страница 12 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

|   |  |
|---|--|
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:   | 100 °C (Вода)                              |
| Запалимост:   | Няма налична информация за този параметър. |
| Долна граница на експлозивност:                                     | Няма налична информация за този параметър. |
| Горна граница на експлозивност:                                     | Няма налична информация за този параметър. |
| Пламна температура:   | Няма налична информация за този параметър. |
| Температура на самозапалване:                                       | Няма налична информация за този параметър. |
| Температура на разлагане:   | Няма налична информация за този параметър. |
| pH:   | 10 (100 %, 20°C, DIN 19268)                |
| Кинематичен вискозитет:   | Няма налична информация за този параметър. |
| Разтворимост:   | Може да се смесва                          |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): | Не се прилага за смеси.                    |
| Налягане на парите:   | 23 hPa (20°C, Вода)                        |
| Плътност и/или относителна плътност:                                | 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20°C, DIN 51757)   |
| Относителна плътност на парите:                                     | Няма налична информация за този параметър. |
| Характеристики на частиците:  | Не се прилага за течности.                 |
| <b>9.2 Друга информация</b>   |  |
| Експлозивни:  | Продуктът не е взривоопасен.               |
| Оксидиращи течности:  | Не   |

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Продуктът не е изпитан.

### 10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Не са познати опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Не са познати.

### 10.5 Несъвместими материали

Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

При употреба според изискванията не се разлага.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

#### Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

| Токсичност / Въздействие                         | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка          |
|--|------------|----------|---------|-----------|--------------------|--------------------|
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | ATE        | >2000    | mg/kg   |           |                    | изчислена стойност |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: |            |          |         |           |                    | л. д.              |
| Остра токсичност, чрез вдъшване:                 |            |          |         |           |                    | л. д.              |
| Корозивност/дразнене на кожата:                  |            |          |         |           |                    | л. д.              |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |            |          |         |           |                    | л. д.              |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: |            |          |         |           |                    | л. д.              |
| Мутагенност на зародишните клетки:               |            |          |         |           |                    | л. д.              |
| Канцерогенност:                                  |            |          |         |           |                    | л. д.              |
| Токсичност за репродукцията:                     |            |          |         |           |                    | л. д.              |

Страница 13 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

|  |  |  |  |  |  |       |
|--|--|--|--|--|--|-------|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):   |  |  |  |  |  | л. д. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): |  |  |  |  |  | л. д. |
| Опасност при вдишване:   |  |  |  |  |  | л. д. |
| Симптоми:  |  |  |  |  |  | л. д. |

| Алкохоли, C12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли                                   |            |           |         |                        |  |  |
|--|------------|-----------|---------|------------------------|--|--|
| Токсичност / Въздействие   | Крайна цел | Стойност  | Единица | Организъм              | Метод за изпитване   | Забележка  |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | LD50       | 2800-4100 | mg/kg   | Плъх                   | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |  |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване:                                       | LD50       | >2000     | mg/kg   | Плъх                   | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |  |
| Корозивност/дразнене на кожата:  |            |           |         | Заек                   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Skin Irrit. 2  |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |            | >=10      | %       | Заек                   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Eye Dam. 1   |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:                                       |            |           |         | Морско свинче          | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Не (контакт с кожата)                                      |
| Мутагенност на зародишните клетки:   |            |           |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Отрицателен  |
| Мутагенност на зародишните клетки:   |            |           |         |                        | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)    | Отрицателен  |
| Мутагенност на зародишните клетки:   |            |           |         |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Отрицателен  |
| Токсичност за репродукцията:   | NOAEL      | >1000     | mg/kg   | Плъх                   | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Отрицателен, По данни от литературата                      |
| Токсичност за репродукцията:   | NOAEL      | >300      | mg/kg   | Плъх                   | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)          | Отрицателен, По данни от литературата                      |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEL      | >225      | mg/kg   | Плъх                   | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Засегнат(и) орган(и): черен дроб, По данни от литературата |
| Опасност при вдишване:   |            |           |         |                        |  | Не   |
| Симптоми:  |            |           |         |                        |  | дразнене на лигавицата                                     |

| D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид  |            |          |         |           |   |            |
|--|------------|----------|---------|-----------|---|------------|
| Токсичност / Въздействие                         | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване  | Забележка  |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | LD50       | >2000    | mg/kg   | Плъх      | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |            |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50       | >2000    | mg/kg   | Заек      | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |            |
| Корозивност/дразнене на кожата:                  |            |          |         | Заек      | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)              | Недразнещ  |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |            |          |         | Заек      | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                 | Eye Dam. 1 |

Страница 14 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

|  |       |      |            |                        |   |  |
|--|-------|------|------------|------------------------|---|--|
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:                                       |       |      |            | Морско свинче          | Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)   | Несенсibiliзиран ащ  |
| Мутагенност на зародишните клетки:   |       |      |            |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)   | Отрицателен  |
| Мутагенност на зародишните клетки:   |       |      |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)  | Отрицателен  |
| Мутагенност на зародишните клетки:   |       |      |            |                        | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)  | Отрицателен  |
| Мутагенност на зародишните клетки:   |       |      |            | Бозайници              | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)  | Отрицателен  |
| Токсичност за репродукцията (Токсичност за развитието):                                | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Плъх                   | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)                                   | Отрицателен  |
| Токсичност за репродукцията (Ефекти върху оплодителната способност):                   | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Плъх                   | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)  | Отрицателен  |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEL | 100  | mg/kg bw/d | Плъх                   | Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS)) |  |
| Симптоми:  |       |      |            |                        |   | Сълзене на очите., очи, зачервени, зачервяване на кожата, Образуване на мехури при контакт с кожата, болки в стомаха |

**Сулфонови киселини, С14-17-втор-алкани, натриеви соли**

| Токсичност / Въздействие                         | Крайна цел | Стойност  | Единица | Организъм              | Метод за изпитване                           | Забележка              |
|--|------------|-----------|---------|------------------------|--|------------------------|
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | LD50       | >500-2000 | mg/kg   | Плъх                   | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                        |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | ATE        | 500       | mg/kg   |                        |  |                        |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50       | >2000     | mg/kg   |                        |  | Заклучение по аналогия |
| Корозивност/дразнене на кожата:                  |            |           |         | Заек                   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Irrit. 2          |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |            | >15       | %       | Заек                   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Eye Dam. 1             |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |            | >10       | %       |                        |  | Eye Irrit. 2           |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата: |            |           |         | Морско свинче          | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Не (контакт с кожата)  |
| Мутагенност на зародишните клетки:               |            |           |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Отрицателен            |
| Канцерогенност:                                  |            |           |         | Плъх                   |  | Отрицателен 2 years    |

Страница 15 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

|                              |  |     |       |      |  |  |
|------------------------------|--|-----|-------|------|--|--|
| Токсичност за репродукцията: |  | 200 | mg/kg | Плъх |  | Няма показания за подобно въздействие. |
|------------------------------|--|-----|-------|------|--|--|

| натриев докозат  |            |          |         |           |   |                                   |
|--|------------|----------|---------|-----------|---|-----------------------------------|
| Токсичност / Въздействие   | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване                                    | Забележка                         |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | LD50       | >3000    | mg/kg   | Плъх      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                        |                                   |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване:                                       | LD50       | 2525     | mg/kg   | Заек      |   |                                   |
| Остра токсичност, чрез вдишване:   | LC50       | 20       | mg/l    | Плъх      |   |                                   |
| Корозивност/дразнене на кожата:  |            |          |         | Заек      | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)          | Дразнещ                           |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |            |          |         | Заек      | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)             | Риск от тежко увреждане на очите. |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:                                       |            |          |         | Хора      | (Patch-Test)  | Несенсibiliзир ащ                 |
| Мутагенност на зародишните клетки:   |            |          |         |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)            | Отрицателен                       |
| Мутагенност на зародишните клетки:   |            |          |         |           | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Отрицателен                       |
| Токсичност за репродукцията:   |            |          |         | Плъх      |   | Отрицателен                       |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEL      | 750      | mg/kg   | Плъх      |   | Отрицателен                       |
| Симптоми:  |            |          |         |           |   | дразнене на лигавицата            |

| (Z)-3-метил-5-фенилпент-2-еннитрил               |            |          |         |           |                                  |                        |
|--|------------|----------|---------|-----------|----------------------------------|------------------------|
| Токсичност / Въздействие                         | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване               | Забележка              |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | LD50       | 1000     | mg/kg   | Плъх      |                                  |                        |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | ATE        | 1000     | mg/kg   |           |                                  |                        |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50       | > 2000   | mg/kg   | Плъх      | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Заклучение по аналогия |

| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он                       |            |          |         |               |                                      |                       |
|--|------------|----------|---------|---------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Токсичност / Въздействие                         | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм     | Метод за изпитване                   | Забележка             |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | ATE        | 450      | mg/kg   |               |                                      |                       |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50       | >2000    | mg/kg   | Плъх          |                                      |                       |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                 | ATE        | 0,21     | mg/l/4h |               | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | мъгла                 |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                 | ATE        | 0,5      | mg/l/4h |               |                                      | Вредни пари           |
| Корозивност/дразнене на кожата:                  |            |          |         |               |                                      | Дразнещ               |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |            |          |         |               |                                      | Eye Dam. 1            |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата: |            |          |         | Морско свинче | OECD 406 (Skin Sensitisation)        | Да (контакт с кожата) |



Страница 16 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

**натриева сол на пиридин- 2-тиол-1-оксида**

| Токсичност / Въздействие   | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм     | Метод за изпитване | Забележка   |
|--|------------|----------|---------|---------------|--------------------|---|
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | ATE        | 500      | mg/kg   |               |                    |   |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване:                                       | ATE        | 790      | mg/kg   |               |                    |   |
| Остра токсичност, чрез вдишване:   | ATE        | 0,5      | mg/l    |               |                    | Прах или мъгла  |
| Остра токсичност, чрез вдишване:   | ATE        | 3        | mg/l/4h |               |                    | Вредни пари   |
| Корозивност/дразнене на кожата:  |            |          |         | Заек          |                    | Skin Irrit. 2   |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |            |          |         | Заек          |                    | Eye Irrit. 2  |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:                                       |            |          |         | Морско свинче |                    | Skin Sens. 1  |
| Мутагенност на зародишните клетки:   |            |          |         |               |                    | Отрицателен   |
| Канцерогенност:  |            |          |         |               |                    | Отрицателен   |
| Токсичност за репродукцията:   |            |          |         | Плъх          |                    | Отрицателен   |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEL      | 0,5      | mg/kg   |               |                    |   |
| Симптоми:  |            |          |         |               |                    | помътняване на роговицата, Спазми., Умора., дразнене на лигавицата, треперене |

**2-метилизотиазол-3(2H)-он**

| Токсичност / Въздействие                         | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване                           | Забележка                         |
|--|------------|----------|---------|-----------|--|-----------------------------------|
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | LD50       | 120      | mg/kg   | Плъх      | U.S. EPA Guideline OPPTS 870.1100            | Женски                            |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | LD50       | 183      | mg/kg   | Плъх      |  |                                   |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | ATE        | 120      | mg/kg   |           |  |                                   |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | ATE        | 242      | mg/kg   |           |  |                                   |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50       | 242      | mg/kg   | Плъх      | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                                   |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                 | LD50       | 0,11     | mg/l/4h | Плъх      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Аерозол                           |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                 | ATE        | 0,5      | mg/l/4h |           |  | Вредни пари                       |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                 | ATE        | 0,11     | mg/l/4h |           |  | Прах или мъгла                    |
| Корозивност/дразнене на кожата:                  |            |          |         | Заек      | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Корозивен                         |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |            |          |         | Заек      |  | Риск от тежко увреждане на очите. |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |            |          |         |           |  | Риск от тежко увреждане на очите. |

Страница 17 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

|  |       |     |       |               |  |   |
|--|-------|-----|-------|---------------|--|---|
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:                                       |       |     |       | Морско свинче | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Да (контакт с кожата)                     |
| Мутагенност на зародишните клетки:   |       |     |       |               | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Отрицателен                               |
| Мутагенност на зародишните клетки:   |       |     |       |               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Отрицателен                               |
| Мутагенност на зародишните клетки:   |       |     |       |               | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Отрицателен                               |
| Токсичност за репродукцията:   | NOAEL | 200 | ppm   | Плъх          | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)          |   |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEL | 60  | mg/kg | Плъх          | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |   |
| Симптоми:  |       |     |       |               |  | дразнене на лигавицата, Сълзене на очите. |

**реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)**

| Токсичност / Въздействие                         | Крайна цел | Стойност  | Единица | Организъм     | Метод за изпитване   | Забележка     |
|--|------------|-----------|---------|---------------|--|---------------|
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | LD50       | 53-64     | mg/kg   | Плъх          |  |               |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване:   | ATE        | 53        | mg/kg   |               |  |               |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | ATE        | 50        | mg/kg   |               |  |               |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50       | 87        | mg/kg   | Плъх          | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)   |               |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                 | LC50       | 0,17-0,33 | mg/l/4h | Плъх          | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)   | Аерозол       |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                 | ATE        | 0,17      | mg/l/4h |               |  | Аерозол       |
| Остра токсичност, чрез вдишване:                 | ATE        | 0,5       | mg/l/4h |               |  | Вредни пари   |
| Корозивност/дразнене на кожата:                  |            |           |         | Заек          | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                       | Skin Corr. 1C |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:   |            |           |         | Заек          |  | Eye Dam. 1    |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата: |            |           |         | Морско свинче | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Skin Sens. 1A |
| Мутагенност на зародишните клетки:               |            |           |         |               | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)                        | Отрицателен   |
| Мутагенност на зародишните клетки:               |            |           |         | Плъх          | OECD 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo) | Отрицателен   |
| Опасност при вдишване:                           |            |           |         |               |  | Не            |

Страница 18 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

|           |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|--|
| Симптоми: |  |  |  |  |  | диария,<br>дразнене на лигавицата,<br>Сълзене на очите., очи,<br>зачервени |
|-----------|--|--|--|--|--|--|

## 11.2. Информация за други опасности

| Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus                 |            |          |         |           |                    |  |
|---|------------|----------|---------|-----------|--------------------|--|
| Токсичност / Въздействие                                | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка  |
| Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: |            |          |         |           |                    | Не се прилага за смеси.  |
| Друга информация:                                       |            |          |         |           |                    | Няма друга информация за неблагоприятни ефекти върху здравето. |

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

За допълнителна информация относно въздействията върху околната среда виж раздел 2.1 (Класификация).

| Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus   |            |       |          |         |           |                    |   |
|---|------------|-------|----------|---------|-----------|--------------------|---|
| Токсичност / Въздействие                  | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка   |
| 12.1. Токсичност за риби:                 |            |       |          |         |           |                    | л. д.   |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): |            |       |          |         |           |                    | л. д.   |
| 12.1. Токсичност за водорасли:            |            |       |          |         |           |                    | л. д.   |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:         |            |       |          |         |           |                    | Съдържащият/с съдържащите се в тази смес ПАВ изпълнява/изпълняват условията за биологична разградимост, определени в наредбата (ЕО) № 648/2004 за детергентите. Документи, потвърждаващи това, са подготвени за компетентните органи на страните-членки и се предоставят на разположение при директна молба от тях или от страна на производител на детергенти. |

Страница 19 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

|   |     |  |   |   |  |  |   |
|---|-----|--|---|---|--|--|---|
| 12.3. Биоакмулираща способност:                               |     |  |   |   |  |  | л. д.   |
| 12.4. Преносимост в почвата:                                  |     |  |   |   |  |  | л. д.   |
| 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:                    |     |  |   |   |  |  | л. д.   |
| 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: |     |  |   |   |  |  | Не се прилага за смеси.   |
| 12.7. Други неблагоприятни ефекти:                            |     |  |   |   |  |  | Няма информация за други неблагоприятни въздействия върху околната среда.     |
| Друга информация:   |     |  |   |   |  |  | Степен на елиминирани ДОС (органични комплексобразуватели) $\geq$ 80%/28d: Да |
| Друга информация:   | АОХ |  | 0 | % |  |  | Съгласно рецептата не се съдържат АОХС.                                       |

**Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли**

| Токсичност / Въздействие                  | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм               | Метод за изпитване   | Забележка                  |
|---|------------|-------|----------|---------|-------------------------|--|----------------------------|
| 12.1. Токсичност за риби:                 | LC50       | 96h   | 7,1      | mg/l    | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                            |
| 12.1. Токсичност за риби:                 | NOEC/NOEL  | 45d   | 1        | mg/l    | Pimephales promelas     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                            |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50       | 48h   | 7,2      | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                            |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOEC/NOEL  | 21d   | 0,18     | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                            |
| 12.1. Токсичност за водорасли:            | NOEC/NOEL  | 96h   | 0,95     | mg/l    |                         | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                            |
| 12.1. Токсичност за водорасли:            | EC50       | 72h   | 27,7     | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                            |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:         |            | 28d   | 95       | %       |                         | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Лесно разградим биологично |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:         |            | 28d   | >70      | %       |                         | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)            | Лесно разградим биологично |

Страница 20 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

|  |         |     |       |     |                    |   |  |
|--|---------|-----|-------|-----|--------------------|---|--|
| 12.2. Устойчивост и разградимост:          | DOC     | 28d | 100   | %   | activated sludge   | Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO <sub>2</sub> EVOLUTION TEST) | Лесно разградим биологично               |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:          |         |     | >80%  |     |                    | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)   | Лесно разградим биологично               |
| 12.3. Биоакмулираща способност:            | Log Pow |     | 0,3   |     |                    | OECD 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water) - Slow-Stirring Method)                                 | Не се очаква бионатрупване (LogPow < 1). |
| 12.3. Биоакмулираща способност:            | BCF     |     | -1,38 |     |                    |   | Нисък                                    |
| 12.4. Преносимост в почвата:               | Кос     |     | 191   |     |                    |   | изчислена стойност                       |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: |         |     |       |     |                    |   | Не е PBT вещество                        |
| Токсичност за бактерии:                    | EC50    | 16h | >10   | g/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8   |  |

**D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид**

| Токсичност / Въздействие                   | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм               | Метод за изпитване                                      | Забележка                             |
|--|------------|-------|----------|---------|-------------------------|---|---------------------------------------|
| 12.1. Токсичност за риби:                  | LC50       | 96h   | 126      | mg/l    | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                    |                                       |
| 12.1. Токсичност за риби:                  | NOEC/NOEL  | 28d   | 1-3,2    | mg/l    | Brachydanio rerio       | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) |                                       |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):  | EC50       | 48h   | >100     | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)        |                                       |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):  | NOEC/NOEL  | 21d   | 1-4      | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)        |                                       |
| 12.1. Токсичност за водорасли:             | EC20       | 72h   | 27,22-37 | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412 T.9   |                                       |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:          |            | 28d   | >99,4    | %       | activated sludge        | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) |                                       |
| 12.3. Биоакмулираща способност:            | Log Pow    |       | <1,77    |         |                         |   | Нисък                                 |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: |            |       |          |         |                         |   | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |
| Токсичност за бактерии:                    | EC50       | 6h    | >560     | mg/l    | Pseudomonas putida      |   |                                       |

Страница 21 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

|                                   |  |     |       |       |                 |  |  |
|-----------------------------------|--|-----|-------|-------|-----------------|--|--|
| Токсичност за прешленести червеи: |  | 14d | >=654 | mg/kg | Eisenia foetida |  |  |
|-----------------------------------|--|-----|-------|-------|-----------------|--|--|

| Сулфоновни киселини, С14-17-втор-алкани, натриеви соли |            |       |          |         |                         |  |   |
|--|------------|-------|----------|---------|-------------------------|--|---|
| Токсичност / Въздействие                               | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм               | Метод за изпитване   | Забележка   |
| 12.1. Токсичност за риби:                              | NOEC/NOEL  | 28d   | 0,85     | mg/l    | Oncorhynchus mykiss     | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)                |   |
| 12.1. Токсичност за риби:                              | LC50       | 96h   | 8,4      | mg/l    | Leuciscus idus          | 84/449/EEC C.1   |   |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):              | NOEC/NOEL  | 22d   | 0,36     | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                       |   |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):              | EC50       | 48h   | 9,81     | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                       |   |
| 12.1. Токсичност за водорасли:                         | EC50       | 72h   | >61      | mg/l    | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                |   |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:                      |            | 34d   | 96,2     | %       | activated sludge        | OECD 304 A (Inherent Biodegradability in Soil)                         | Лесно разградим биологично                              |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:                      |            | 28d   | 78       | %       | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)               | Лесно разградим биологично                              |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:                      |            | 28d   | 89       | %       | activated sludge        | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)     | Лесно разградим биологично                              |
| 12.3. Биоакмулираща способност:                        | Log Pow    |       | 0,2      |         |                         | Regulation (EC) 440/2008 A.8 (PARTITION COEFFICIENT)                   | Не се очаква бионарупване (LogPow < 1). 20 °C, pH 7-8,5 |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:             |            |       |          |         |                         |  | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество                   |
| Токсичност за бактерии:                                | NOEC/NOEL  | 16h   | 600      | mg/l    | Pseudomonas putida      | DIN 38412 T.8  |   |
| Други организми:                                       | NOEC/NOEL  | 56d   | 470      | mg/kg   | Eisenia foetida         | OECD 222 (Earthworm Reproduction Test (Eisenia fetida/Eisenia andrei)) |   |

| натриев докозат                           |            |       |          |         |                   |                    |           |
|---|------------|-------|----------|---------|-------------------|--------------------|-----------|
| Токсичност / Въздействие                  | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм         | Метод за изпитване | Забележка |
| 12.1. Токсичност за риби:                 | LC50       | 96h   | 49       | mg/l    | Brachydanio rerio | 84/449/EEC C.1     |           |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50       | 48h   | 10,3     | mg/l    | Daphnia magna     | 84/449/EEC C.2     |           |

Страница 22 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

|  |       |     |      |      |                         |  |                                       |
|--|-------|-----|------|------|-------------------------|--|---------------------------------------|
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):  | EC50  | 48h | 6,6  | mg/l | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                                       |
| 12.1. Токсичност за водорасли:             | EbC50 | 72h | 39,3 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                                       |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:          |       | 28d | >70  | %    |                         | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) |                                       |
| 12.3. Биоакмулираща способност:            | BCF   |     | 3,78 |      |                         |  | Няма бионатрупване.                   |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: |       |     |      |      |                         |  | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |
| Токсичност за бактерии:                    |       | 16h | 164  | mg/l | Pseudomonas putida      | DIN 38412 T.8  |                                       |

#### (Z)-3-метил-5-фенилпент-2-еннитрил

| Токсичност / Въздействие                  | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм                       | Метод за изпитване                                       | Забележка   |
|---|------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Токсичност за риби:                 | LC50       | 96h   | 11,1     | mg/l    | Brachydanio rerio               | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     | Заклучение по аналогия                              |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50       | 48h   | 16,5     | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         | Заклучение по аналогия                              |
| 12.1. Токсичност за водорасли:            | EC50       | 72h   | 4,68     | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  | Заклучение по аналогия                              |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:         |            | 28d   | 38       | %       |                                 | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Биологично трудно разградим, Заклучение по аналогия |
| 12.3. Биоакмулираща способност:           | Log Pow    |       | 3,55     |         |                                 |  | изчислена стойност                                  |

#### 1,2-бензотиазол-3(2H)-он

| Токсичност / Въздействие                  | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм                       | Метод за изпитване                               | Забележка |
|---|------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--|-----------|
| 12.1. Токсичност за риби:                 | LC50       | 96h   | 2,2      | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |           |
| 12.1. Токсичност за риби:                 | NOEC/NOEL  | 28d   | 0,21     | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 215 (Fish, Juvenile Growth Test)            |           |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOEC/NOEL  | 21d   | 1,2      | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)       |           |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50       | 48h   | 3,27     | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |           |
| 12.1. Токсичност за водорасли:            | ErC50      | 24h   | 0,1087   | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata |  |           |
| 12.1. Токсичност за водорасли:            | ErC10      | 24h   | 0,0268   | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata |  |           |



Страница 23 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

|                                   |         |    |      |      |                  |  |                             |
|-----------------------------------|---------|----|------|------|------------------|--|-----------------------------|
| 12.2. Устойчивост и разградимост: |         |    |      |      |                  |  | Биологично трудно разградим |
| 12.3. Биоакмулираща способност:   | BCF     |    | 6,95 |      |                  | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)                                     |                             |
| 12.3. Биоакмулираща способност:   | Log Kow |    | 0,7  |      |                  | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)                         |                             |
| Токсичност за бактерии:           | EC50    | 3h | 13   | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                             |
| Токсичност за бактерии:           | EC20    | 3h | 3,3  | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                             |

| натриева сол на пиридин- 2-тиол-1-оксида  |            |       |          |         |                           |  |                            |
|---|------------|-------|----------|---------|---------------------------|--|----------------------------|
| Токсичност / Въздействие                  | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм                 | Метод за изпитване   | Забележка                  |
| 12.1. Токсичност за риби:                 | LC50       | 96h   | 0,00767  | mg/l    | Brachydanio rerio         | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   | Aquatic Acute 1            |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | LC50       | 48h   | 0,150    | mg/l    | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |                            |
| 12.1. Токсичност за водорасли:            | LC50       | 72h   | 0,22     | mg/l    | Desmodesmus subspicatus   | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                            |
| 12.1. Токсичност за водорасли:            | NOEC/NOEL  | 72h   | 0,08     | mg/l    | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  | Aquatic Chronic 1          |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:         |            | 28d   | 79       | %       | activated sludge          | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Лесно разградим биологично |
| 12.3. Биоакмулираща способност:           | Log Kow    |       | -1--2,64 |         |                           |  |                            |
| Токсичност за бактерии:                   | EC20       | 3h    | 0,48     | mg/l    | activated sludge          | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                            |

Страница 24 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

|                         |      |    |      |      |                  |  |  |
|-------------------------|------|----|------|------|------------------|--|--|
| Токсичност за бактерии: | EC50 | 3h | 1,81 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |
|-------------------------|------|----|------|------|------------------|--|--|

| <b>2-метилизотиазол-3(2H)-он</b>          |            |       |          |         |                                 |   |                             |
|---|------------|-------|----------|---------|---------------------------------|---|-----------------------------|
| Токсичност / Въздействие                  | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм                       | Метод за изпитване  | Забележка                   |
| 12.1. Токсичност за риби:                 | NOEC/NOEL  | 28d   | 2,38     | mg/l    | Pimephales promelas             | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)                                     |                             |
| 12.1. Токсичност за риби:                 | LC50       | 96h   | 4,77     | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |                             |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOEC/NOEL  | 21d   | 0,55     | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)  |                             |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50       | 48h   | 0,359    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                    |                             |
| 12.1. Токсичност за водорасли:            | EC50       | 72h   | 0,445    | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |                             |
| 12.1. Токсичност за водорасли:            | NOEC/NOEL  | 72h   | 0,03     | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |                             |
| 12.1. Токсичност за водорасли:            | NOEC/NOEL  | 120h  | 0,05     | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)   |                             |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:         |            | 48h   | 97       | %       |                                 | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)                     | Лесно разградим биологично  |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:         |            |       | < 0,08   | d       |                                 | OECD 307 (Aerobic and Anaerobic Transformation in Soil)                             |                             |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:         |            |       | 1,28-2,1 | d       |                                 | OECD 308 (Aerobic and Anaerobic Transformation in Aquatic Sediment Systems)         |                             |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:         |            |       | 4,1      | d       |                                 | OECD 309 (Aerobic Mineralisation in Surface Water - Simulation Biodegradation Test) |                             |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:         |            | 28d   | 0,32     | %       |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                            | Биологично трудно разградим |

Страница 25 от 29  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

|  |         |    |       |      |                  |  |                                       |
|--|---------|----|-------|------|------------------|--|---------------------------------------|
| 12.3. Биоакмулираща способност:            | Log Pow |    | -0,32 |      |                  | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | Минимален                             |
| 12.3. Биоакмулираща способност:            | BCF     |    | 3,16  |      |                  |  | изчислена стойност                    |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: |         |    |       |      |                  |  | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |
| Токсичност за бактерии:                    | EC50    | 3h | 34,6  | mg/l | activated sludge |  | DIN 38412-3 (TTC-Test)                |
| Токсичност за бактерии:                    | EC20    | 3h | 2,8   | mg/l | activated sludge |  | DIN 38412-3 (TTC-Test)                |

| реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) |            |       |              |         |                                 |  |                                       |
|--|------------|-------|--------------|---------|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| Токсичност / Въздействие   | Крайна цел | Време | Стойност     | Единица | Организъм                       | Метод за изпитване   | Забележка                             |
| 12.1. Токсичност за риби:  | LC50       | 96h   | 0,19-0,22    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |                                       |
| 12.1. Токсичност за риби:  | NOEC/NOEL  | 28d   | 0,098        | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)  |                                       |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):  | NOEC/NOEL  | 21d   | 0,004        | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   |                                       |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):  | EC50       | 48h   | 0,1-0,16     | mg/l    | Daphnia magna                   |  |                                       |
| 12.1. Токсичност за водорасли:   | EC50       | 72h   | 0,048        | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                                       |
| 12.1. Токсичност за водорасли:   | NOEC/NOEL  | 72h   | 0,0012       | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                                       |
| 12.1. Токсичност за водорасли:   | NOEC/NOEL  | 48h   | 0,49         | µg/l    | Skeletonema costatum            | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                                       |
| 12.2. Устойчивост и разградимост:  |            |       | >60          | %       | activated sludge                | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)                                 | Биологично разградим                  |
| 12.3. Биоакмулираща способност:  | BCF        |       | 3,6          |         |                                 |  | изчислена стойност                    |
| 12.3. Биоакмулираща способност:  | Log Pow    |       | -0,486-0,401 |         |                                 | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)                  | Не се очаква                          |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:   |            |       |              |         |                                 |  | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |
| Токсичност за бактерии:  | EC50       | 3h    | 7,92         | mg/l    | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                       |

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци За веществото / препаратата / остатъчните количества

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят

и други кодове на отпадъците. (2014/955/ЕС)

07 06 01 промивни води и матерни луги

20 01 29 перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

Да се депонира например на подходящо за отпадъци място/сметище.

#### За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.

Съдовете да се изпразват напълно.

Неконтзаминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.

Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Общи данни

#### Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: Не е приложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група: Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

Tunnel restriction code: Не е приложимо

Класификационен код: Не е приложимо

LQ: Не е приложимо

Категория транспорт: Не е приложимо

#### Превоз с морски кораби (IMDG-код)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: Не е приложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група: Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

Морски замърсител (Marine Pollutant): Не е приложимо

EmS: Не е приложимо

#### Въздушен транспорт (IATA)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: Не е приложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група: Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Ако не е установено друго, се спазват общите мерки за безопасно транспортиране.

#### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не се разглежда като опасен товар според горепосочените наредби.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
 Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

## 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Да се съобразят ограниченията:

Спазвайте националните разпоредби/закопи за закрита на младежката заетост (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 94/33/ЕО)!

Спазвайте националните разпоредби/закопи за закрита на майчинството (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 92/85/ЕИО)!

Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС):

0,25 %

### РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2006

15 % или повече, но по-малко от 30 %

анионни повърхностноактивни вещества

по-малко от 5 %

нейногенни повърхностноактивни вещества

парфюми

SODIUM PYRITHIONE

BENZISOTHIAZOLINONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE

При третирано изделия по смисъла на Регламент (ЕО) № 528/2012 се изисква конкретна информация върху етикета.

Спазвайте член 58, алинея (3), подточка 2 от Регламент (ЕО) № 528/2012.

Одобрението на биоцидното активно вещество може да предписва специални условия за пускането на пазара на третираното изделие.

Те са посочени в одобрението на активното вещество.

Трябва да се прилагат националните изисквания/регламенти за здравословни и безопасни условия на труд при използването на работно оборудване.

## 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки:

3, 8, 11, 12, 16

Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.

Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни вещества.

## Класификация и използвани методи за извеждането на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) | Използван метод за оценка                  |
|--|--|
| Skin Irrit. 2, H315                                    | Категоризиране според изчислителни методи. |
| Eye Dam. 1, H318                                       | Категоризиране според изчислителни методи. |
| Skin Sens. 1, H317                                     | Категоризиране според изчислителни методи. |

Посочените по-долу фрази представляват изписаните фрази за опасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на съставките.

H330 Смъртоносен при вдишване.

H310 Смъртоносен при контакт с кожата.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H301 Токсичен при поглъщане.

H302 Вреден при поглъщане.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

Страница 28 от 29  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H331 Токсичен при вдишване.  
H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.  
H400 Силно токсичен за водните организми.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
EUH070 Токсично при контакт с очите.  
EUH071 Корозивен за дихателните пътища.

Skin Irrit. — Дразнене на кожата  
Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите  
Skin Sens. — Дермална сензибилизация  
Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична  
Acute Tox. — Остра токсичност - орална  
Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна  
Aquatic Acute — Опасно за водната среда - Остра  
Acute Tox. — Остра токсичност - дермална  
Eye Irrit. — Дразнене на очите  
STOT RE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция  
Skin Corr. — Корозия на кожата

## Основни позовавания и източници на данни

### в литературата:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидните им версии.  
Ръководство за съставяне на информационни листове за безопасност във валидната му версия (ЕСНА).  
Ръководство за етикетирание и опаковане в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидната му версия (ЕСНА).  
Информационни листове за безопасност на съставките.  
Страница на ЕСНА - Информация за химикали.  
База данни за веществата на GESTIS (Германия).  
Информационна страница за замърсителите на водата (Германия) на Федералната агенция за околната среда "Rigoletto".  
Гранични стойности на ЕС за професионална експозиция Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 във валидните им версии.  
Национални списъци с гранични стойности на професионална експозиция на съответните държави във валидните им версии.  
Правила за превоз на опасни товари по шосе, железопътен, морски и въздушен транспорт (ADR, RID, IMDG, IATA) във валидните им версии.

## Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално  
ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
вкл. включително  
ЕИО Европейската икономическа общност  
ЕО Европейската общност  
ЕС Европейския съюз  
АОХ Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)  
BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)  
BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)  
BSEF The International Bromine Council  
bw body weight  
заб. забележка  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)

Страница 29 от 29  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 15.07.2024 / 0031  
Заменя текста от / Версия: 26.02.2024 / 0030  
Дата на влизане в сила: 15.07.2024  
Дата на отпечатване на PDF файла: 16.07.2024  
Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

dw dry weight  
респ. респективно  
и т.н., и др. и така нататък  
л. д. липсват данни  
ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Европейските стандарти  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
EVAL Етилен-винил алкохолен кополимер  
Fax. Факс  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали)  
GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)  
ненал. неналичен  
напр. например  
неприл. неприложим  
непров. непроверен  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
орг. органичен  
прибл. приблизително  
IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза))  
LQ Limited Quantities  
съгл. съгласно  
съотв. съответно  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биокумулиращо и токсично)  
PE полиетилен  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)  
PVC поливинилхлорид  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)  
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  
SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващо сериозно безпокойство)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)  
VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта. Не носи отговорност.

Издадено от :

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. За промени или размножаване на този документ е необходимо изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.