

Страница 1 от 29
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
Дата на влизане в сила: 26.02.2024
Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
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, 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, <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: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 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(2H)-он

1,2-бензизотиазол-3(2H)-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

Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	
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), M-коефициенти	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Специфични пределни концентрации и АТЕ	Eye Dam. 1, H318: >=10 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 %

D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	
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: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

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

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

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

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	
Регистрационен номер (REACH)	01-2120761540-60-XXXX
Index	613-088-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	220-120-9
CAS	2634-33-5
% съдържание	0,005-<0,05
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенти	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Специфични пределни концентрации и АТЕ	Skin Sens. 1, H317: >=0,05 % АТЕ (орално): 1020 mg/kg АТЕ (инхалационно, Прах или мъгла): 0,4 mg/l/4h АТЕ (инхалационно, Вредни пари): 0,5 mg/l/4h

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

Страница 4 от 29
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

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

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

реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	613-167-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	55965-84-9
% съдържание	0,00015-<0,0015
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти	EUH071 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Специфични пределни концентрации и АТЕ	Skin Corr. 1C, H314: >=0,6 % Skin Irrit. 2, H315: >=0,06 % Eye Dam. 1, H318: >=0,6 % Eye Irrit. 2, H319: >=0,06 % Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 % АТЕ (орално): 53 mg/kg АТЕ (дермално): 50 mg/kg АТЕ (инхалационно, Аерозол): 0,17 mg/l/4h 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: 26.02.2024 / 0030
Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
Дата на влизане в сила: 26.02.2024
Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
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, етикетирането 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: 26.02.2024 / 0030

Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029

Дата на влизане в сила: 26.02.2024

Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024

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 извърляне: 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: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

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

Сулфоновы киселини, С14-17-втор-алкани, натриеви соли						
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: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 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 ³	
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 ²	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, локални ефекти	DNEL	2,8	mg/cm ²	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, локални ефекти	DNEL	2,8	mg/cm ²	
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 ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, локални ефекти	DNEL	2,8	mg/cm ²	

D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид						
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 ³	
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 ³	

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 ³	
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 ³	

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	
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 ³	

2-метилизотиазол-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	3,39	µg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	3,39	µg/l	

Страница 10 от 29
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

	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 ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,043	mg/m ³	
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 ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,043	mg/m ³	

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 ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,04	mg/m ³	
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 ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,04	mg/m ³	

8.2 Контрол на експозицията

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.

Страница 11 от 29
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
Дата на влизане в сила: 26.02.2024
Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСРМ), 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:
>= 0,11
Защитни ръкавици от бутилкаучук (EN ISO 374).
Минимална дебелина на слоя в мм:
>= 0,3
Време на пермеация (време на скъсване) в минути:
>= 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.
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.

Страница 12 от 29
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

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 ³ (20°C, DIN 51757)
Относителна плътност на парите:	Няма налична информация за този параметър.
Характеристики на частиците:	Не се прилага за течности.

9.2 Друга информация

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 вдишване:						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.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						л. д.

Страница 13 от 29
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

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

Алкохоли, С12-14, етоксилирани, 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
Сенсибилизация 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
Опасност при вдишване:						Не
Симптоми:						дразнене на лигавицата
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

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
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)	Несенсибилизиращ

Страница 14 от 29
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

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
Симптоми:						Сълзене на очите., очи, зачервени, зачервяване на кожата, Образуване на мехури при контакт с кожата, болки в стомаха
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))	

Сулфонови киселини, C14-17-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
Сенсибилизация 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
Токсичност за репродукцията:		200	mg/kg	Плъх		Няма показания за подобно въздействие.

натриев докозат

Страница 15 от 29
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

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.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Хора	(Patch-Test)	Несенсибилизиращ
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:	LD50	1020	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	ATE	1020	mg/kg			
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	0,4	mg/l/4h	Плъх		Аерозол
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	0,5	mg/l/4h			Вредни пари
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	0,4	mg/l/4h			Прах или мъгла
Корозивност/дразнене на кожата:						Дразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						Eye Dam. 1
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Сенсибилизиращ (контакт с кожата)

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

Страница 16 от 29
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

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.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Да (контакт с кожата)

Страница 17 от 29
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

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
Сенсибилизация 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
Симптоми:						диария, дразнене на лигавицата, Сълзене на очите., очи, зачервени

Страница 19 от 29
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
Дата на влизане в сила: 26.02.2024
Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

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 елиминиране 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
12.2. Устойчивост и разградимост:	DOC	28d	100	%	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO2 EVOLUTION TEST)	Лесно разградим биологично

Страница 20 от 29
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

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

Сулфоновни киселини, C14-17-втор-алкани, натриеви соли							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка

Страница 21 от 29
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

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 бионатрупване (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 foetida/Eisenia andrei))	

натриев докозат

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойно ст	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	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	6,6	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

Страница 22 от 29
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

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 водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	16,5	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation 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
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		6,95			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	2,18	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	0,11	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Aquatic Acute 1
12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	72h	0,04	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Aquatic Chronic 1
12.2. Устойчивост и разградимост:					activated sludge	OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Биологично трудно разградим
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	2,94	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	13	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Страница 23 от 29
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

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

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойно ст	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))	
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	1,81	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

2-метилизотиазол-3(2H)-он

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойно ст	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)	

Страница 24 от 29
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	120h	0,05	mg/l	Pseudokirchneriell a 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
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-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-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	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Страница 25 от 29
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	72h	0,0012	mg/l	Pseudokirchneriell a 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

13.1 Методи за третиране на отпадъци

За веществото / препарата / 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.

Неконтаминирани 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

Страница 26 от 29
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

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

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

Да се съобразят ограниченията:

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

Спазвайте националните разпоредби/закони за закрила 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 третираны 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

Страница 27 от 29
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки: 2, 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.
 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 сенсибилизация
 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 (ECHA).
 Ръководство за етикетирание и опаковане в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидната му версия (ECHA).
 Информационни листове за безопасност на съставките.
 Страница на ECHA - Информация за химикали.
 База данни за веществата на GESTIS (Германия).
 Информационна страница за замърсителите на водата (Германия) на Федералната агенция за околната среда "Rigoletto".

Страница 28 от 29
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
 Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
 Дата на влизане в сила: 26.02.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
 Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

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)
 АТЕ Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)
 ВАМ Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)
 ВАуА 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)
 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 алкохол 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, биоакмулиращо и токсично)

Страница 29 от 29
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 26.02.2024 / 0030
Заменя текста от / Версия: 16.02.2024 / 0029
Дата на влизане в сила: 26.02.2024
Дата на отпечатване на PDF файла: 26.02.2024
Scheibenreiniger-Superkonzentrat Citrus

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, предизвикващи 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.