

Страница 1 от 21

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004

Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003

Дата на влизане в сила: 19.08.2025

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

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

1.1 Идентификатор на продукта

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

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:

Почистване на превозни средства

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация за това.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstrasse 42

59423 Unna

Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0

Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26

info@koch-chemie.com

www.koch-chemie.com

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:

BG

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233, E-mail: pirogov@pirogov.bg, http://www.pirogov.eu

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

+1 872 5888271 (KCC)

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
Acute Tox.	4	H302-Вреден при поглъщане.
Eye Dam.	1	H318-Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Skin Sens.	1	H317-Може да причини алергична кожна реакция.

Страница 2 от 21

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004

Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003

Дата на влизане в сила: 19.08.2025

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

Aquatic Chronic 3

H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

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



Опасно

H302-Вреден при поглъщане. H318-Предизвиква сериозно увреждане на очите. H317-Може да причини алергична кожна реакция. H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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. P273-Да се избягва изпускане в околната среда. 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.

P501-Съдържанието / съдът да се изхвърли в одобрено съоръжение за третиране на отпадъци.

1-Пропанаминиев, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-C8-18 ацилни производни, хидроксили, вътрешнокомплексни соли
реакционна маса от: 2-етилхексиллов моно-D-глюкопиранозид, 2-етилхексиллов ди-D-глюкопиранозид
D-глюкопираноза, олигомер, C10-16(четни) алкил гликозиди
Амониев меркаптоацетат

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

Амониев меркаптоацетат

Регистрационен номер (REACH)	01-2119531489-31-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	226-540-9
CAS	5421-46-5
% съдържание	10-<30

BG

Страница 3 от 21

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004

Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003

Дата на влизане в сила: 19.08.2025

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Специфични пределни концентрации и АТЕ	АТЕ (орално): 71 mg/kg

1-Пропанаминиев, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-C8-18 ацилни производни, хидроксида, вътрешнокомплексни соли	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119488533-30-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	931-296-8
CAS	97862-59-4
% съдържание	10-<25
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Специфични пределни концентрации и АТЕ	Eye Dam. 1, H318: >=10 % Eye Irrit. 2, H319: >=4 %

D-глюкопираноза, олигомер, C10-16(четни) алкил гликозиди	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119489418-23-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	600-975-8
CAS	110615-47-9
% съдържание	1-<2,5
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Специфични пределни концентрации и АТЕ	Skin Irrit. 2, H315: >=30 % Eye Dam. 1, H318: >12 %

реакционна маса от: 2-етилхексиллов моно-D-глюкопиранозид, 2-етилхексиллов ди-D-глюкопиранозид	
Регистрационен номер (REACH)	01-0000016147-72-XXXX
Index	614-028-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	414-420-0
CAS	(108081-06-7)
% съдържание	0,3-<2,5
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти	Eye Dam. 1, H318

алфа-хексилцинамалдехид	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119533092-50-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-983-3
CAS	101-86-0
% съдържание	0,01-<1
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

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

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004

Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003

Дата на влизане в сила: 19.08.2025

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

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

Измийте основно с много вода, незабавно отстранете замърсени, напоени дрехи, при дразнене на кожата (зачервяване и т.н.) се консултирайте с лекар.

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.

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. очи, зачервени

Сълзене на очите.

Дразнене на очите

зачервяване на кожата

Алергична реакция.

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

Да се съобрази с пожар в средата.

Водна струя/устойчива на пяна/CO2/сухо средство за гасене.

Неподходящи пожарогасителни средства

Не са познати.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Отровни газове

Нитрозни газове

Азотни оксиди

Въглеродни оксиди

Серни оксиди

Фосфорен оксид

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.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004

Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003

Дата на влизане в сила: 19.08.2025

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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 изпуска 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.

Уловеното количество да се напълни в затварящи се съдове.

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 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 съхранява на сухо.

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).

Страница 6 от 21

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004

Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003

Дата на влизане в сила: 19.08.2025

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Амониев меркаптоацетат						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,001	mg/l	
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,01	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	0,049	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	0,038	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,004	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	0,001	mg/kg dw	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,165	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,0286	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,095	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,24	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,004	mg/cm2	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,937	mg/m3	

1-Пропанаминиев, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-C8-18 ацилни производни, хидроксидами, вътрешнокомплексни соли						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,0135	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,00135	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	3000	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	0,8	mg/kg	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	1	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,1	mg/kg dw	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	7,5	mg/kg	

BG

Страница 7 от 21

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004

Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003

Дата на влизане в сила: 19.08.2025

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	7,5	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	44	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	12,5	mg/kg	

D-глюкопираноза, олигомер, C10-16(четни) алкил гликозиди						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,176	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,018	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	0,0295	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	5000	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	1,516	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,065	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	0,654	mg/kg dw	
	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	111,11	mg/kg feed	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	35,7	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	357000	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	124	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	595000	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	420	mg/kg	

реакционна маса от: 2-етилхексиллов моно-D-глюкопиранозид, 2-етилхексиллов ди-D-глюкопиранозид						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,098	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,0098	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	980	mg/kg dry weight	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	98	mg/kg dry weight	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	2,6	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,75	mg/kg	

Страница 8 от 21

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004

Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003

Дата на влизане в сила: 19.08.2025

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,75	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	1,5	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	10,6	mg/m3	

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1 Подходящ инженерен контрол

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:

Плътнo закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

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

В случай на необходимост

Защитни ръкавици от бутилкаучук (EN ISO 374).

Защитни ръкавици от Neoprene® / от полихлоропропен (EN ISO 374).

Защитни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).

Защитни ръкавици от ПВХ (PVC) (EN ISO 374)

Минимална дебелина на слоя в мм:

0,5

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

480

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.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004

Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003

Дата на влизане в сила: 19.08.2025

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Течен
Цвят:	Безцветен, Червен
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:	Няма налична информация за този параметър.
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:	5,5
Кинематичен вискозитет:	Няма налична информация за този параметър.
Разтворимост:	Няма налична информация за този параметър.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	Не се прилага за смеси.
Налягане на парите:	Няма налична информация за този параметър.
Плътност и/или относителна плътност:	1,12 g/ml
Относителна плътност на парите:	Няма налична информация за този параметър.
Характеристики на частиците:	Не се прилага за течности.

9.2 Друга информация

В момента няма информация затова.

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).

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	ATE	400	mg/kg			изчислена стойност
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:						л. д.

Страница 10 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)
 Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004
 Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003
 Дата на влизане в сила: 19.08.2025
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025
 ReactiveWheelCleaner
 Art.: 77704999

Остра токсичност, чрез вдишване:						л. д.
Корозивност/дразнене на кожата:						л. д.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						л. д.
Сенсibiliзация 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.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						л. д.
Опасност при вдишване:						л. д.
Симптоми:						л. д.

Амониев меркаптоацетат						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	71	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Несъдържащо вода вещество
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	ATE	71	mg/kg			
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	> 2000	mg/kg	Плъх	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	(71% solution)
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	> 2,75	mg/l/1h	Плъх		(71% solution)
Корозивност/дразнене на кожата:				Заяк	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Слабо дразнещ (71% solution)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заяк	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Слабо дразнещ (71% solution)
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Сенсibiliзиращ (контакт с кожата)
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:				Мишка	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Да (контакт с кожата) (71% solution)
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателен, Заключение по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен, Заключение по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен

BG

Страница 11 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)
 Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004
 Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003
 Дата на влизане в сила: 19.08.2025
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025
 ReactiveWheelCleaner
 Art.: 77704999

Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен
Токсичност за репродукцията:	NOAEL	75	mg/kg	Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	(71% solution)
Токсичност за репродукцията:	NOAEL	20	mg/kg/d	Плъх	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Заклучение по аналогия
Токсичност за репродукцията:	NOAEL	20	mg/kg/d	Плъх	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Заклучение по аналогия
Симптоми:						задух, Могат да се появят кашляне, повръщане, прилошаване.

1-Пропанаминиев, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-C8-18 ацилни производни, хидроксида, вътрешнокомплексни соли

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	2335	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)	Леко 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:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Несенсибилизирац
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Мишка	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен
Канцерогенност:						Отрицателен
Токсичност за репродукцията:	NOEL	100	mg/kg	Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOEL	247	mg/kg	Плъх	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

D-глюкопираноза, олигомер, C10-16(четни) алкил гликозиди

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
--------------------------	------------	----------	---------	-----------	--------------------	-----------

Страница 12 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)
 Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004
 Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003
 Дата на влизане в сила: 19.08.2025
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025
 ReactiveWheelCleaner
 Art.: 77704999

Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
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)	Skin Irrit. 2
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	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата), Заклучение по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Мишка	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Бозайници	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателен Chinese hamster
Токсичност за репродукцията:				Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Отрицателен
Токсичност за репродукцията (Токсичност за развитието):	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	1000	mg/kg bw/d	Плъх	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	
Симптоми:						очи, зачервени, Сълзене на очите., Образуване на мехури при контакт с кожата, зачервяване на кожата, болки в стомаха

реакционна маса от: 2-етилхексиллов моно-D-глюкопиранозид, 2-етилхексиллов ди-D-глюкопиранозид

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>2000-5000	mg/kg	Плъх	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх	Regulation (EC) 440/2008 B.3 (ACUTE TOXICITY (DERMAL))	

Страница 14 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)
 Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004
 Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003
 Дата на влизане в сила: 19.08.2025
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025
 ReactiveWheelCleaner
 Art.: 77704999

12.2. Устойчивост и разградимост:							Съдържащият/ съдържащите се в тази смес ПАВ изпълнява/изпълняват условията за биологична разградимост, определени в наредбата (ЕО) № 648/2004 за детергентите. Документи, потвърждаващи и 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.
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 и въздействия върху околната среда.
Друга информация:							Степен на елиминиране DOC (органични комплексобразуватели) \geq 80%/28d: Не

BG

Страница 15 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)
 Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004
 Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003
 Дата на влизане в сила: 19.08.2025
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025
 ReactiveWheelCleaner
 Art.: 77704999

Друга информация:	АОХ			%			Съгласно рецептата не се съдържат АОХС.
-------------------	-----	--	--	---	--	--	---

Амониев меркаптоацетат							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	> 100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	(71% solution)
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	38	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	3,8	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	72h	0,52	mg/l			Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	13	mg/l	Pseudokirchneria subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Заклучение по аналогия
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	100	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Заклучение по аналогия
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	70	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Заклучение по аналогия
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		-2,99				
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		1				Заклучение по аналогия (71% solution)
12.4. Преносимост в почвата:							Не се очаква
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество

1-Пропанаминиев, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-C8-18 ацилни производни, хидроксида, вътрешнокомплексни соли							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	1,11	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	>60d	0,135	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	

BG

Страница 16 от 21
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)
 Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004
 Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003
 Дата на влизане в сила: 19.08.2025
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025
 ReactiveWheelCleaner
 Art.: 77704999

12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	1,9	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	0,32	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	LOEC/LOEL	21d	0,56	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	~1,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	91,6	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Kow		4,21				calculated
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		<71				
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество

D-глюкопираноза, олигомер, C10-16(четни) алкил гликозиди

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	28d	1,8	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	2,95-5,9	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	LC50	48h	7-14	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:	EC50	72h	5-38	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	88	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Лесно разградим биологично

Страница 17 от 21

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004

Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003

Дата на влизане в сила: 19.08.2025

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

12.3. Биоакмулираща способност:	Log Kow		<=-0,07				Нисъкът 20 °C
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:							Не

реакционна маса от: 2-етилхексиллов моно-D-глюкопиранозид, 2-етилхексиллов ди-D-глюкопиранозид

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>310	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	>100	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.2. Устойчивост и разградимост:	BOD	28d	>60	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

алфа-хексилцинамалдехид

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	1,7	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	96h	~0,93	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

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)

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.

Страница 18 от 21

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004

Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003

Дата на влизане в сила: 19.08.2025

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

Неконтаминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.

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

15 01 02 пластмасови опаковки

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: 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: Морски замърсител (Marine Pollutant):	Не е приложимо
EmS:	Не е приложимо
Разделяне:	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/трудово-медицинските разпоредби.

Страница 19 от 21

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004

Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003

Дата на влизане в сила: 19.08.2025

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС):

1,225 %

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2006

5 % или повече, но по-малко от 15 %

амфотерни повърхностноактивни вещества

по-малко от 5 %

фосфонати

нейоногенни повърхностноактивни вещества

парфюми

CITRONELLOL

HEXYL CINNAMAL

LIMONENE

Трябва да се следят и спазват националното законодателство/наредбите за спазване на максимално допустимите граници по отношение на фосфатите и фосфорните съединения.

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

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
Acute Tox. 4, H302	Категоризиране според токсикологични изследвания.
Eye Dam. 1, H318	Категоризиране според изчислителни методи.
Skin Sens. 1, H317	Категоризиране според изчислителни методи.
Aquatic Chronic 3, H412	Категоризиране според изчислителни методи.

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

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H301 Токсичен при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Acute Tox. — Остра токсичност - орална

Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите

Skin Sens. — Дермална сенсibilизация

Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична

Met. Corr. — Вещество или смес, корозивни за метали

Skin Irrit. — Дразнене на кожата

Aquatic Acute — Опасно за водната среда - Остра

Страница 20 от 21

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕО) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004

Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003

Дата на влизане в сила: 19.08.2025

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

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 (ЕЧА).

Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидната му версия (ЕЧА).

Информационни листове за безопасност на съставките.

Страница на ЕЧА - 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, (ЕО) 2017/164, (ЕО) 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)

ВСЕF 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

ЕЧА 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 алкохолнен кополимер

Факс. 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

Страница 21 от 21

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 19.08.2025 / 0004

Заменя текста от / Версия: 21.01.2025 / 0003

Дата на влизане в сила: 19.08.2025

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.08.2025

ReactiveWheelCleaner

Art.: 77704999

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.

REACH-IT. 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.