

Търговско название: Reactive Rust Remover

Номер на продукта: 359999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 01.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Reactive Rust Remover

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

Релевантни идентифицирани приложения

средство за премахване на ръжда

Приложения, които не се препоръчват

Няма налични данни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
D-59423 Unna

Телефонен номер +49-2303-9 86 70-0

Номер на факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения за паспорта по техника на безопасност

sdb_info@umco.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

Met. Corr. 1; H290

Skin Sens. 1; H317

Указания за класификация

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограми за опасност



GHS05



GHS07

сигнална дума

Търговско название: Reactive Rust Remover

Номер на продукта: 359999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 01.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Внимание

Съставка (и), която определя опасността и чието посочване в табелката е необходимо:

амониев меркаптоацетат
бензалдеhid

Предупреждения за опасност

H290 Може да бъде корозивно за металите.
H302 Вреден при поглъщане.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P261 Избягвайте вдихване на аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
P390 Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.
P405 Да се съхранява под ключ.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната и националната уредба.

Допълнителни елементи на етикетиране

Регламент (ЕО) № 648/2004 за детергенти (приложение VII):
5-15% анионни тензиди
ароматизиращи вещества
ALPHA-ISOMETHYL IONONE

2.3 Други опасности

PBT-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.

vPvB-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

3.2 Смеси

Съдържание на опасни вещества

No	Име на веществото		Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	амониев меркаптоацетат			
	5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	Маса. %
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %

Търговско название: Reactive Rust Remover

Номер на продукта: 359999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 01.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

3	Натриев р-кумен сулфонат			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Маса. %
4	бензалдеhid			
	100-52-7 202-860-4 605-012-00-5 01-2119455540-44	Acute Tox. 4; H302	< 2,50	Маса. %

За пълния текст на H- и EUN-фрази: виж глава 16

Но	Бележка	Специфични пределни концентрации	M-коэффициент (остра)	M-коэффициент (хронична)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C \geq 5% Eye Dam. 1; H318: C \geq 10%	-	-

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. При алергични реакции, особено в областта на дишането да се потърси незабавно медицинска помощ.

При вдишване

Засегнати лица да се изнесат от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух.

При допир с кожата

Веднага да се измие с вода и сапун. При дълготрайно дразнение на кожата да се потърси лекарска помощ.

При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоето да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око. Лечение от очен лекар.

При консумация

Устата да се изплакне и след това да се изпие много вода. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание. Веднага да се извика лекар.

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

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене

Водна аерозолна струя; Пяна; Въглероден двуокис (CO₂); Сухо огнегасещо средство

неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден окис(CO); Въглероден двуокис (CO₂); Серни окиси (SxO_y); Азотни окиси (NO_x)

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна

Търговско название: Reactive Rust Remover

Номер на продукта: 359999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 01.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Да се използва индивидуално защитно облекло.

За лицата, отговорни за спешни случаи

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята. Да се информират компетентните органи при проникване във водоеми, почвата или канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтекл материал да се локализира с негорящ абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере за изхвърляне в предвидените за целта съдове, в съответствие с местните наредби (виж глава 13). Остатъците да се изплакнат с вода.

6.4 Позоваване на други раздели

За информации за безопасно използване вижте раздел 7. За информации за лично защитно оборудване вижте раздел 8. Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Да не се вдихват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите. Да се държи в готовност аварийен душ.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

технически мерки и условия за съхранение

Съдовете да се съхраняват добре затворени. Да се складира на сухо място; Да се предпазва от замръзване.

Температура на съхранение, която се препоръчва

Стойност

Температура на помещението

Изисквания към помещения за складиране и съдове

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било течки. Да се съхранява само в оригиналния резервоар.

Указания за съвместно складиране

За вещества, които трябва да се избягват, виж част 10.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Търговско название: Reactive Rust Remover

Номер на продукта: 359999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 01.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

пределни стойности на работното място

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	бензалдеhid	100-52-7	202-860-4
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда			
Бензалдеhid			
	Гранични стойности 8 часа	5	mg/m ³

DNEL, DMEL и PNEC стойности

DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото			CAS / ЕО No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	амониев меркаптоацетат			5421-46-5 226-540-9	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	2,06	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	0,004	mg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	1,41	mg/m ³
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли			68891-38-3 500-234-8	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	2750	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	132	µg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	175	mg/m ³
3	Натриев р-кумен сулфонат			15763-76-5 239-854-6	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	7,6	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	53,6	mg/m ³
4	бензалдеhid			100-52-7 202-860-4	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	1,14	mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	локален	1	% в сместа (тегловна основа)
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	9,8	mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	9,8	mg/m ³

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / ЕО No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	амониев меркаптоацетат			5421-46-5 226-540-9	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	0,9	mg/kg /ден
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли			68891-38-3	

Търговско название: Reactive Rust Remover

Номер на продукта: 359999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 01.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

				500-234-8
орален	Продължително (хронично)	системен	15	mg/kg /ден
дермален	Продължително (хронично)	системен	1650	mg/kg /ден
дермален	Продължително (хронично)	локален	79	µg/cm ²
инхалационен	Продължително (хронично)	системен	52	mg/m ³
3	Натриев р-кумен сулфонат			15763-76-5 239-854-6
орален	Продължително (хронично)	системен	3,8	mg/kg /ден
дермален	Продължително (хронично)	системен	3,8	mg/kg /ден
инхалационен	Продължително (хронично)	системен	13,2	mg/m ³
4	бензалдеhid			100-52-7 202-860-4
орален	Продължително (хронично)	системен	0,67	mg/kg /ден
дермален	Продължително (хронично)	системен	0,67	mg/kg /ден
дермален	кратковременно (акутно)	локален	1	% в сместа (тегловна основа)
инхалационен	Продължително (хронично)	системен	4,9	mg/m ³
инхалационен	Продължително (хронично)	локален	4,9	mg/m ³

PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност
1	амониев меркаптоацетат		5421-46-5 226-540-9
	вода	питейна вода	38 µg/L
	вода	морска вода	3,8 µg/L
	Пречиствателна станция (STP)	-	3,2 mg/L
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли		68891-38-3 500-234-8
	вода	питейна вода	0,24 mg/L
	вода	морска вода	0,024 mg/L
	вода	вода интермитентно	0,071 mg/L
	вода	питейна вода утайка	0,917 mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,092 mg/kg сухо тегло
	почва	-	7,5 mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	10 g/L
3	Натриев р-кумен сулфонат		15763-76-5 239-854-6
	вода	питейна вода	0,23 mg/L
	вода	вода интермитентно	2,3 mg/L
	Пречиствателна станция (STP)	-	100 mg/L
4	бензалдеhid		100-52-7

Търговско название: Reactive Rust Remover

Номер на продукта: 359999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 01.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

			202-860-4	
вода	питейна вода		0,002	mg/L
вода	питейна вода утайка		0,022	mg/kg сухо тегло
вода	морска вода		0	mg/L
вода	морска вода утайка		0,022	mg/kg сухо тегло
вода	вода интермитентно		0,011	mg/L
почва	-		0,003	mg/kg сухо тегло
Пречиствателна станция (STP)	-		7,59	mg/L

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се подсигури добра вентилация. Това може да се извърши чрез локална аспирация или аспирация на помещението. Ако тя не е достатъчна, за поддържане на концентрациите на веществата под граничните стойности за въздуха, трябва да се носи подходящ противогаз

Лична защитна екипировка

Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи. Дихателна маска с комбиниран филтър.

Филтър за защита на дихателните органи А P2

Защитанаочите /лицето

Плътнo прилягащи защитни очила (DIN EN 166)

Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

Подходящ материал	Бутилкаучук		
Подходящ материал	неопрен		
Подходящ материал	полихлоропрен		
Подходящ материал	Нитрил		
Дебелина на материала	>=	0,5	mm
Време на проникване	>	480	min

Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма/Цвят
течност
червеникав
Миризма

Търговско название: Reactive Rust Remover

Номер на продукта: 359999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 01.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

характерен	
праг на отделяне на миризливи вещества	
няма данни	
Стойност на рН	
Стойност	7 - 8
точка на кипене/интервал на кипене	
няма данни	
точка на топене/област на стопяване	
няма данни	
точка на разлагане/област на разлагане	
няма данни	
Точка на възпламеняване	
няма данни	
температура на samozапалване	
няма данни	
оксидиращи свойства	
не се окислява	
експлозивни свойства	
Продуктът не е взривоопасен.	
запалимост (твърдо вещество, газ)	
няма данни	
долна граница на запалимост и експлозия	
няма данни	
горна граница на запалимост и експлозия	
няма данни	
Пъргавина на парите	
няма данни	
плътност на парите	
няма данни	
скорост на изпаряване	
няма данни	
относителна плътност	
Стойност	1,12
Плътност	
няма данни	
Разтворимост във вода	
няма данни	
разтворимост(и)	
няма данни	
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	
няма данни	
Вискозитет	
няма данни	

9.2 Друга информация

Търговско название: Reactive Rust Remover

Номер на продукта: 359999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 01.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Други данни

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Няма налични данни.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

10.3 Възможност за опасни реакции

Възможно е образуването на водороден газ при контакт с определени метали (например алуминий).

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Не са известни.

10.5 Несъвместими материали

силни основи; силен окислител; Корозивни за метали

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти, получаващи се при разлагането, не са известни.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-ATE)	
No	Име на продукта
1	Reactive Rust Remover
ATE (смес)	319,96 mg/kg
Метод	Метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6.

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	амониев меркаптоацетат	5421-46-5	226-540-9
LD50		35 - 142	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 423		
Източник	ECHA		
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		
3	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 7000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		

Остра дерматологична токсичност		
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS
		ЕО номерът

Търговско название: Reactive Rust Remover

Номер на продукта: 359999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 01.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

1	амониев меркаптоацетат	5421-46-5	226-540-9
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		
3	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		

Остра токсичност при вдишване

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	прах/мъгла		
Вид (род)	Мишка		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Източник	ECHA		

корозивност/дразнене на кожата

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	амониев меркаптоацетат	5421-46-5	226-540-9
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 404		
Източник	ECHA		
Оценяване	слабо дразнещ		
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 404		
Източник	ECHA		
Оценяване	дразнещ		
3	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Вид (род)	Зайче		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 404		
Източник	ECHA		
Оценяване	слабо дразнещ		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	амониев меркаптоацетат	5421-46-5	226-540-9
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		

Търговско название: Reactive Rust Remover

Номер на продукта: 359999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 01.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Източник Оценяване	ЕСНА слабо дразнещ
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли 68891-38-3 500-234-8
Вид (род) Метод Източник Оценяване	Зайче OECD 405 ЕСНА силно дразнещ
3	Натриев р-кумен сулфонат 15763-76-5 239-854-6
Вид (род) Метод Източник Оценяване	Зайче OECD 405 ЕСНА дразнещ

сензибилизация на дихателните пътища или кожата			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	амониев меркаптоацетат	5421-46-5	226-540-9
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род) Метод Източник Оценяване	Мишка OECD 429 ЕСНА предизвиква сензибилизация		
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род) Метод Източник Оценяване	Морско свинче OECD 406 ЕСНА Не предизвика сензибилизация		
3	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род) Отнася се към Метод Източник Оценяване	Морско свинче CAS 28348-53-0 OECD 406 ЕСНА Не предизвика сензибилизация		

Мутагенност за зародишните клетки			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	амониев меркаптоацетат	5421-46-5	226-540-9
Начин за преценка Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация		изследване на генни мутации ин витро в бактерии Salmonella typhimurium OECD 471 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Източник оценка/категоризация		ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
3	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Начин за преценка Отнася се към Метод Източник оценка/категоризация		Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за	

Търговско название: Reactive Rust Remover

Номер на продукта: 359999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 01.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

класифициране.			
Токсичен за възпроизвеждаща способност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Източник оценка/категоризация		ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
Канцерогенност			
няма данни			
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция			
няма данни			
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция			
няма данни			
опасност при вдишване			
няма данни			

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност за риби (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	амониев меркаптоацетат	5421-46-5	226-540-9
LC50		>	100
Продължителност на експозицията			96
Вид (род)		Oncorhynchus mykiss	mg/l
Метод		OECD 203	час
Източник		ЕСНА	
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)		Danio rerio	
Метод		OECD 203	
Източник		ЕСНА	
Токсичност за риби (хронична)			
няма данни			
Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
ЕС50		7,4	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)		Daphnia magna	
Метод		OECD 202	
Източник		ЕСНА	
Токсичност за дафнии (хронична)			
няма данни			
Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати,	68891-38-3	500-234-8

Търговско название: Reactive Rust Remover

Номер на продукта: 359999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 01.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

натриеви соли		
ErC50		27,7 mg/l
Продължителност на експозицията		72 час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus	
Метод	OECD 201	
Източник	ECHA	

Токсичност за водорасли (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95 mg/l	
Продължителност на експозицията		72 h	
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност по отношение на бактерии			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
ЕС50		> 10000 mg/l	
Продължителност на експозицията		16 h	
Вид (род)	Pseudomonas putida		
Метод	DIN 38412 T.8		
Източник	ECHA		

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Начин	разтворен органичен въглерод (DOC) -намаляване		
Стойност		100 %	
продължителност		14 ден(и)	
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разгражда се (readily biodegradable)		

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични данни.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	
PBT-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.
vPvB-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

12.7 Друга информация

Други данни

Търговско название: Reactive Rust Remover

Номер на продукта: 359999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 01.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Да не се позволява продуктът да попада безконтролно в природната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация.

Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

Опаковка

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Клас	8
Класификационен код	C9
Опаковъчна група	III
Размер на опасност (Кемлерово число) (транспортиране съгласно ADR)	80
Номер по списъка на ООН	UN1760
Обозначение на стоката	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Инициатор на опасност	амониев меркаптоацетат
Tunnel restriction code	E
Предпазна табелка	8

14.2 транспорт IMDG

Клас	8
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN1760
Proper shipping name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Инициатор на опасност	ammonium-mercaptoacetate
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	8
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN1760
Proper shipping name	Corrosive liquid, n.o.s.
Инициатор на опасност	ammonium-mercaptoacetate
Label	8

14.4 Друга информация

Няма налични данни.

14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC несъществен

Търговско название: Reactive Rust Remover

Номер на продукта: 359999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 01.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС нормативната уредба

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ

Продуктът подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

No 3

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Продуктът подлежи на приложение I, част 1 или 2.

Други инструкции

При използването на този продукт да се прилагат националните наредби за здравето и безопасност на труда. Трябва да се спазват ограниченията за заетост, които служат за защита от опасни вещества съгласно Закона за защита на майчинството и Закона за защита на труда на младежта. Тензидите, съдържащи се в този продукт, отговарят на DetVO 648/2004/ЕС

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:

Разпоредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕО) 2017/164.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/

H301 Токсичен при поглъщане.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Търговско название: Reactive Rust Remover

Номер на продукта: 359999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 01.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCО GmbH.

Prod-ID 769450