

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Vorreiniger B

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

Релевантни идентифицирани приложения

чистач

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)

Carc. 2; H351

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Указания за класификация

Класификацията и етикетирането по отношение на разяждащо / дразнещо действие на кожата се базират на резултатите от токсикологични изследвания на продукта (смес).

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



Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

GHS05 GHS07 GHS08

сигнална дума

Опасно

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

2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран
тринатриев нитрилотриацетат
2-аминоетанол

Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351 Предполага се, че причинява рак.

Препоръки за безопасност

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/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.
P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Допълнителни елементи на етикетиране

Регламент (ЕО) № 648/2004 за детергенти (приложение VII):
5-15% неионни тензиди
5-15% анионни тензиди
5-15% NTA (нитрилотриацетна киселина) и нейни соли

2.3 Други опасности

РВТ-оценка

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

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	2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран			
	160875-66-1	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00	Маса. %
	-			
	-			
2	тринатриев нитрилотриацетат			
	5064-31-3	Acute Tox. 4*; H302	>= 5,00 - < 10,00	Маса.

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

	225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319		%
3	2-аминоетанол			
	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
4	Натриев р-кумен сулфонат			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Маса. %
5	Алкохоли, C12-14, етоксиланти, 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	Маса. %
6	натриев хидроксид			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Маса. %

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

(* , ** , *** , ****) За обяснение виж Регламент CLP 1272/2008, приложение VI, 1.2

№	Бележка	Специфични пределни концентрации	M-коэффициент (остра)	M-коэффициент (хронична)
2	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
3	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
5	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
6	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

Стойности на оценката на остра токсичност (ATE)

№	орален	дермален	инхалационен
2	1740 mg/kg телесно тегло		
3	1089 mg/kg телесно тегло	1100 mg/kg телесно тегло	11 mg/l

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 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. Да не се извършва изкуствено дишане уста в уста или уста нос. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

При допир с кожата

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

Да се измие веднага и продължително с много вода. При дълготрайно дразнене 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. Незабавно търсене на медицинска помощ при 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 двуокис (CO₂); Въглероден окис(CO); Азотни окиси (NO_x); Серни окиси (S_xO_y)

5.3 Съвети за пожарникарите

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтекъл 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).

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

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

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 аварийен душ. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

технически мерки и условия за съхранение

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място.

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 утечки. Винаги да се съхранява в резервоари, отговарящи на оригиналните съдове.

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

пределни стойности на работното място

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
	2006/15/ЕС		
	2-Aminoethanol		
	Гранични стойности 15 min	7,6	mg/m ³ 3 ppm
	Гранични стойности 8 часа	2,5	mg/m ³ 1 ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Skin	
	Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда		
	Етаноламин •		
	Гранични стойности 15 min	7,6	mg/m ³ 3 ppm
	Гранични стойности 8 часа	2,5	mg/m ³ 1 ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Кожа	
2	натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5
	Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда		
	Натриева основа (алкални аерозоли)		
	Гранични стойности 8 часа	2	mg/m ³

DNEL, DMEL и PNEC стойности

DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото	CAS / EO No		
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3 225-768-6		
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	2,4 mg/cm ²
	инхалационен	Продължително	системен	0,8 mg/cm ²

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

		(хронично)		
2	2-аминоетанол			141-43-5 205-483-3
	дермален	Продължително (хронично)	системен	1 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	3,3 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	Алкохоли, C12-14, 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
5	натриев хидроксид			1310-73-2 215-185-5
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1 mg/m ³

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност
1	тринатриев нитрилотриацетат			5064-31-3 225-768-6
	орален	кратковременно (акутно)	системен	0,9 mg/kg
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,3 mg/kg
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	9,6 mg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	3,2 mg/cm ²
2	2-аминоетанол			141-43-5 205-483-3
	орален	Продължително (хронично)	локален	3,75 mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	0,24 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	2 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	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли			68891-38-3 500-234-8

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

	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
5	натриев хидроксид			1310-73-2 215-185-5	
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1	mg/m ³

PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No
	компартимент от околната среда	Начин	
1	тринатриев нитрилотриацетат		5064-31-3 225-768-6
	вода	питейна вода	0,93 mg/L
	вода	морска вода	0,093 mg/L
	Пречиствателна станция (STP)	-	270 mg/L
2	2-аминоетанол		141-43-5 205-483-3
	вода	питейна вода	0,085 mg/L
	вода	морска вода	0,0085 mg/L
	вода	вода интермитентно	0,028 mg/L
	вода	питейна вода утайка	0,434 mg/L
	вода	морска вода утайка	0,0434 mg/L
	почва	-	0,0367 mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	100 mg/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	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

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се подsigури 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

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

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 A2 P2

Защитаначите /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		
Дебелина на материала	>	0,7	mm
Време на проникване	>	120	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

агрегатно състояние	
течно	
Форма/Цвят	
течност	
зелен	
Миризма	
характерен	
Стойност на рН	
Стойност	13
точка на кипене/интервал на кипене	
няма данни	
Точка на топене/точка на замръзване	
няма данни	
Температура на разлагане	
няма данни	
Точка на възпламеняване	
данните са неизползваеми	
Температура на възпламеняване	
няма данни	
експлозивни свойства	
Продуктът не е взривоопасен.	
запалимост	

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

няма данни			
Долна граница на експлозивност			
няма данни			
Горна граница на експлозивност			
няма данни			
Пъргавина на парите			
няма данни			
Относителна плътност на парите			
няма данни			
относителна плътност			
няма данни			
Плътност			
Стойност	1,1	g/cm ³	
Температура на измерване	20	°C	
Разтворимост във вода			
забележка	смесим		
Разтворимост			
няма данни			
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
	log Pow	-2,3	
	Температура на измерване	25	°C
	Метод	OECD 107	
	Източник	ECHA	
Вискозитет			
няма данни			
Характеристики на частиците			
няма данни			

9.2 Друга информация

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

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Никакви, при определената употреба.

10.5 Несъвместими материали

силни киселини; силен окислител

10.6 Опасни продукти на разпадане

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

Няма при употреба съгласно предназначението

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Vorreiniger B
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (АТЕ орално > 2000 mg/kg).

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	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		
4	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		

Остра дерматологична токсичност (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Vorreiniger B
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (АТЕ дермално > 2000 mg/kg).

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/kg телесно тегло

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

Вид (род) Метод Източник	Зайче OECD 402 ECHA	тегло
2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5 239-854-6
LD50	>	2000 mg/kg телесно тегло
Вид (род) Отнася се към Метод Източник	Зайче CAS 28348-53-0 OECD 402 ECHA	
3	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3 500-234-8
LD50	>	2000 mg/kg телесно тегло
Вид (род) Метод Източник	Мишка OECD 402 ECHA	

Остра токсичност при вдишване (резултат от изчисление смес-АТЕ)

No **Име на продукта**

1 **Vorreiniger B**

забележка

Resultatet som bestdmts i berdkningsmetoden enligt f4rordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanf4r de vdrden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/mdrkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (enga), > 5 mg/l (damm/dimma)).

Остра токсичност при вдишване

No **Име на веществото** **Номер съгласно CAS** **ЕО номерът**

1 **тринатриев нитрилотриацетат**

5064-31-3

225-768-6

LC50

>

5

mg/l

Продължителност на експозицията

4

час

агрегатно състояние

прах

Вид (род)

Мишка

Източник

ECHA

2 **2-аминоетанол**

141-43-5

205-483-3

LC50

>

1,487

mg/l

Продължителност на експозицията

4

час

агрегатно състояние

пара

Вид (род)

Мишка

Метод

OECD 403

Източник

ECHA

3 **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 продукта**

1 **Vorreiniger B**

Метод

OECD 431

Оценяване

дразнещ

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
	Вид (род) Метод Източник Оценяване	Зайче OECD 405 ЕСНА Дразнещ	
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
	Вид (род) Метод Източник Оценяване	Зайче OECD 405 ЕСНА Корозивен	
3	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
	Вид (род) Метод Източник Оценяване	Зайче OECD 405 ЕСНА Дразнещ	
4	Алкохоли, С12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
	Вид (род) Метод Източник Оценяване	Зайче OECD 405 ЕСНА силно дразнещ	

сензибилизация на дихателните пътища или кожата

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
	Начин на абсорбиране	кожа	
	Вид (род) Метод Източник Оценяване	Морско свинче OECD 406 ЕСНА Не предизвика сензибилизация	
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
	Начин на абсорбиране	кожа	
	Вид (род) Източник Оценяване	Морско свинче 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	
4	Алкохоли, С12-14, етоксилани, 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	
5	натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5
	Начин на абсорбиране	кожа	
	Вид (род) Източник Оценяване оценка/категоризация	човешки ЕСНА Не предизвика сензибилизация въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Източник оценка/категоризация		ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
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 класифициране.	
4	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.	

Токсичен за възпроизвеждаща способност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация		Мишка OECD 416 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Източник оценка/категоризация		ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
3	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			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Начин на абсорбиране		дермален	
Източник оценка/категоризация		ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
Начин на абсорбиране		инхалационен	
Източник оценка/категоризация		ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

Начин на абсорбиране	орален		
Източник оценка/категоризация	ЕЧА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Начин на абсорбиране	орален		
NOAEL	300	mg/kg bw/d	
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 416		
Източник	ЕЧА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
Начин на абсорбиране	инхалационен		
NOEC	10	mg/m ³	
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 412		
Източник	ЕЧА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

опасност при вдишване

няма данни

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

Други данни

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност за риби (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Pimephales promelas		
Източник	ЕЧА		
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Cyprinus carpio		
Метод	440/2008/EC C.1.		
Източник	ЕЧА		
3	Алкохоли, C12-14, 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	ЕЧА		
Токсичност за риби (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

НОЕС	>	54	mg/l
Продължителност на експозицията		224	ден(и)
Вид (род)	Pimephales promelas		
Източник	ECHA		
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
НОЕС		1,24	mg/l
Продължителност на експозицията		41	ден(и)
Вид (род)	Oryzias latipes		
Метод	OECD 210		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
ЕС50		65	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	440/2008/EC C.2.		
Източник	ECHA		
2	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	ECHA		
3	натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5
ЕС50		40,4	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Ceriodaphnia spec		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
НОЕС		9,3	mg/l
Продължителност на експозицията		147	ден(и)
Вид (род)	Daphnia magna		
Източник	ECHA		
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
НОЕС		0,85	mg/l
Продължителност на експозицията		21	ден(и)
Вид (род)	Daphnia magna		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
ErC50		>	91,5
Продължителност на експозицията			72
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
ЕС50		2,8	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Pseudokirchneriella subcapitata		
Метод	OECD 201		

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

Източник	ECHA		
3	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (хронична)			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Продължителност на експозицията		72	h
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		
2	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			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
ЕС10 (ефективна концентрация 10%)	>	1000	mg/l
Продължителност на експозицията		30	мин.
Вид (род)	активна тиня		
Метод	OECD 209		
Източник	ECHA		
2	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			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Стойност		100	%
продължителност		14	d
Метод	OECD 301 E		
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Начин	аеробно биологично разграждане		
Стойност	>	90	%
продължителност		21	ден(и)
Метод	OECD 301 A		
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		
3	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати,	68891-38-3	500-234-8

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

натриеви соли	
Начин	разтворен органичен въглерод (DOC) -намаляване
Стойност	100 %
продължителност	14 ден(и)
Източник	ЕСНА
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)

12.3 Биоакмулираща способност

биоцентрация (BCF)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3	- 9,2
Метод	модел на изчисление (Q)SAR		
Източник	ЕСНА		

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
log Pow			-2,3
Температура на измерване			25 °C
Метод	OECD 107		
Източник	ЕСНА		

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 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

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

Продуктът не отговаря на ADR/RID/ADN-нормите.

14.2 транспорт IMDG

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

Продуктът не отговаря на IMDG -нормите.

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Продуктът не отговаря на ICAO-TI / IATA нормите.

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

несъществен

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.

Търговско название: Vorreiniger B

Номер на продукта: 211999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 09.07.2020

регион: BG

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/

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
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.

Промени / допълнения към текста:
Промените на текста са маркирани в полето.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.
Prod-ID 763187