

Търговско название: Mehrzweckreiniger

Номер на продукта: 86999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 14.06.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Mehrzweckreiniger

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)

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

Указания за класификация

Класификацията на продукта, като "разяждащ" е извършена при вземане под внимание на екстремната рН-стойност, виж:

- Регламент 1272/2008 (CLP), приложение I, точка 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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

Търговско название: Mehrzweckreiniger

Номер на продукта: 86999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 14.06.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане 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.

P260 Не вдишвайте изпарения/аерозоли.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

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.

Допълнителни елементи на етикетиране

Регламент (ЕО) № 648/2004 за детергенти (приложение VII):

<5% фосфати

< 5% анионни тензиди

<5% неионни тензиди

ароматизиращи вещества

HEXYL CINNAMAL

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	Класификация (ЕО) 1272/2008 (CLP)	Допълнително позоваване	
	CAS / ЕО / Индекс / REACH No		Концентрация	%
1	2-(2-бутоксietокси)етанол			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
2	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли			
	68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Маса. %
3	2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран			

Търговско название: Mehrzweckreiniger

Номер на продукта: 86999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 14.06.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50	Маса. %
4	натриев метасиликат 5 хидрат		виж бележката под линията (2)	
	10213-79-3 600-279-4 - 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Маса. %

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

(2) Съгласно актуалното състояние на познанията и употреба на критериите на приложение I на Регламент (ЕО) № 1272/2008 е необходимо по-горе указаната класификация. Тя излиза извън класификацията указаната в Регламент (ЕО) № 1272/2008, приложение VI, таблица 3.

Но	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коефициент (остра)	М-коефициент (хронична)
2	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-

Стойности на оценката на остра токсичност (АТЕ)

Но	орален	дермален	инхалационен
2	1080 mg/kg телесно тегло		

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 продължителни оплаквания да се потърси лекар.

При вдишване

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

При допир с кожата

Да се измие веднага и продължително с много вода. Да се потърси лекарска помощ.

При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоото 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

Самият продукт не гори; да се съгласуват мерките за погасяване на пожар на околната среда.

неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

Търговско название: Mehrzweckreiniger

Номер на продукта: 86999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 14.06.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден окис(CO); Въглероден двуокис (CO₂); 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 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

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).

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 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.

Устойчивост при съхранение

Стойност >= 36 месеци

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)

Търговско название: Mehrzweckreiniger

Номер на продукта: 86999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 14.06.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

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	EO номерът
1	2-(2-бутоксietоксi)етанол	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	Гранични стойности 15 min	101,2 mg/m ³	15 ppm
	Гранични стойности 8 часа	67,5 mg/m ³	10 ppm
	Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда		
	2-(2-Бутоксi-етоксi) етанол*		
	Гранични стойности 15 min	101,2 mg/m ³	15 ppm
	Гранични стойности 8 часа	67,5 mg/m ³	10 ppm

DNEL, DMEL и PNEC стойности

DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	2-(2-бутоксietоксi)етанол			112-34-5	203-961-6
	дермален	Продължително (хронично)	системен	20	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	67,5	mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	67,5	mg/m ³
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	101,2	mg/m ³
2	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли			68411-30-3	270-115-0
	дермален	Продължително (хронично)	системен	85	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	6	mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	6	mg/m ³
3	натриев метасиликат 5 хидрат			10213-79-3	600-279-4
	дермален	Продължително (хронично)	системен	1,49	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	6,22	mg/m ³

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	2-(2-бутоксietоксi)етанол			112-34-5	203-961-6
	орален	Продължително (хронично)	системен	1,25	mg/kg /ден
	дермален	Продължително	системен	10	mg/kg /ден

Търговско название: Mehrzweckreiniger

Номер на продукта: 86999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 14.06.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

		(хронично)			
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	34	mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	34	mg/m ³
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	50,6	mg/m ³
2	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли			68411-30-3 270-115-0	
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,425	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	42,5	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	1,5	mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1,5	mg/m ³
3	натриев метасиликат 5 хидрат			10213-79-3 600-279-4	
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,74	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	0,74	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	1,55	mg/m ³

PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No
	компартимент от околната среда	Начин	
1	2-(2-бутоксietокси)етанол		112-34-5 203-961-6
	вода	питейна вода	1,0 mg/L
	вода	питейна вода утайка	4,0 mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло		
	вода	морска вода	0,1 mg/L
	вода	морска вода утайка	0,4 mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло		
	вода	вода интермитентно	3,9 mg/L
	почва	-	0,4 mg/kg
	Пречиствателна станция (STP)	-	200 mg/L
2	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли		68411-30-3 270-115-0
	вода	питейна вода	0,268 mg/L
	вода	морска вода	0,0268 mg/L
	вода	вода интермитентно	0,0167 mg/L
	вода	питейна вода утайка	8,1 mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	6,8 mg/kg сухо тегло
	почва	-	35 mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	3,43 mg/L
3	натриев метасиликат 5 хидрат		10213-79-3 600-279-4
	вода	питейна вода	7,5 mg/L
	вода	вода интермитентно	7,5 mg/L
	вода	морска вода	1 mg/L
	Пречиствателна станция (STP)	-	1000 mg/L

Търговско название: Mehrzweckreiniger

Номер на продукта: 86999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 14.06.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

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

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.

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	>=	0,5	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	
жълт; зелен	
Миризма	
като лимони	
Стойност на рН	
Стойност	12,5
точка на кипене/интервал на кипене	
Стойност	> 100 °C
Точка на топене/точка на замръзване	
няма данни	
Температура на разлагане	
няма данни	
Точка на възпламеняване	
няма данни	

Търговско название: Mehrzweckreiniger

Номер на продукта: 86999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 14.06.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

Температура на възпламеняване			
няма данни			
оксидиращи свойства			
не се окислява			
запалимост			
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	1,05	g/cm ³	
Температура на измерване	20	°C	
Разтворимост			
няма данни			
Коефициент на разпределение п-октанол/вода (логаритмична стойност)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
	log Pow	1,4	
	Температура на измерване	23	°C
	Отнася се към	pH 6,1	
	Метод	OECD 123	
	Източник	ECHA	
Вискозитет			
Стойност	>	4	mPa*s
Начин	динамичен		
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

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

Търговско название: Mehrzweckreiniger

Номер на продукта: 86999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 14.06.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Не са известни.

10.5 Несъвместими материали

киселини; Окислител

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

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	Mehrzweckreiniger
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	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	EPA OPPTS 870.1200		
Източник	ECHA		

Остра токсичност при вдишване			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	пара		
Вид (род)	Мишка		
Метод	EPA OPPTS 830.1300		
Източник	ECHA		

корозивност/дразнене на кожата	
няма данни	

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0

Търговско название: Mehrzweckreiniger

Номер на продукта: 86999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 14.06.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

Вид (род) Метод Източник Оценяване	Зайче OECD 405 ECHA Необратими ефекти върху очите
---	--

сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация		Морско свинче OECD 406 ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род) Метод Източник Оценяване оценка/категоризация		Мишка OECD 429 ECHA Не предизвика сензibiliзация въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Мутагенност за зародишните клетки			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
Начин за преценка Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация		изследване на генни мутации ин витро в бактерии Salmonella typhimurium / Escherichia coli OECD 471 ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
Начин на абсорбиране		орален	
Начин за преценка Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация		Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo) Мишка OECD 475 ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Токсичен за възпроизвеждаща способност			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Търговско название: Mehrzweckreiniger

Номер на продукта: 86999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 14.06.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

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	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
Вид (род) Източник оценка/категоризация		Мишка ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
Начин на абсорбиране		орален	
Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация		Мишка OECD 408 ЕСНА 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	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
LC50 Продължителност на експозицията		1,67 96	mg/l час
Вид (род) Метод Източник		Lepomis macrochirus USA EPA, 1975 ЕСНА	
2	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
LC50 Продължителност на експозицията		210 96	mg/l час
Вид (род) Метод Източник		Danio rerio ISO 7346-1 ЕСНА	
Токсичност за риби (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
NOEC Продължителност на експозицията		0,23 72	mg/l ден(и)
Вид (род)		Oncorhynchus mykiss	

Търговско название: Mehrzweckreiniger

Номер на продукта: 86999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 14.06.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

Източник	ECHA
----------	------

Токсичност за дафнии (акутна)

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
EC50	Продължителност на експозицията	2,9 48	mg/l час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		
2	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
EC50	Продължителност на експозицията	1700 48	mg/l час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	EU Method C.2		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (хронична)

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
NOEC	Продължителност на експозицията	1,18 21	mg/l
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 211		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (акутна)

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
ErC50	Продължителност на експозицията	127,9 72	mg/l час
Вид (род)	Scenedesmus subspicatus		
Метод	88/302/EEC, C.11		
Източник	ECHA		
2	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
EC50	Продължителност на експозицията	207 72	mg/l час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	DIN 38412		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (хронична)

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
NOEC	Продължителност на експозицията	2,4 72	mg/l ден(и)
Вид (род)	Scenedesmus subspicatus		
Метод	88/302/EEC		
Източник	ECHA		

Токсичност по отношение на бактерии

няма данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане

Търговско название: Mehrzweckreiniger

Номер на продукта: 86999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 14.06.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
	Стойност	85	%
	продължителност	29	ден(и)
	Метод	OECD 301 B	
	Източник	ECHA	
	Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)	

12.3 Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
	log Pow	1,4	
	Температура на измерване	23	°C
	Отнася се към	pH 6,1	
	Метод	OECD 123	
	Източник	ECHA	

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.

12.8 Друга информация

Други данни
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

Търговско название: Mehrzweckreiniger

Номер на продукта: 86999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 14.06.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

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

14.2 транспорт IMDG

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

Продуктът съдържа следните вещества, които подлежат на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът	No
1	2-(2-бутоксietоксi)етанол	112-34-5	203-961-6	55

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/EC

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

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

Търговско название: Mehrzweckreiniger

Номер на продукта: 86999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 14.06.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 18.12.2020

регион: BG

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

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

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

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

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
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.

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

Prod-ID 767981