

Търговско название: Acid Shampoo A

Номер на продукта: 311999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Acid Shampoo A

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)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

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

Търговско название: Acid Shampoo A

Номер на продукта: 311999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG



GHS05

сигнална дума

Опасно

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

фосфорна киселина

метансульфонова киселина

диметил(тетрадецил)аминов оксид

Предупреждения за опасност

H290

Може да бъде корозивно за металите.

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P260

Не вдишвайте изпарения/аерозоли.

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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.

P390

Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

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	фосфорна киселина			
	7664-38-2	Met. Corr. 1; H290	>= 10,00 - < 25,00	Маса. %
	231-633-2	Skin Corr. 1B; H314		
	015-011-00-6	Acute Tox. 4; H302		
	01-2119485924-24	Eye Dam. 1; H318		
2	метансульфонова киселина			
	75-75-2	Skin Corr. 1B; H314	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
	200-898-6	Met. Corr. 1; H290		

Търговско название: Acid Shampoo A

Номер на продукта: 311999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	607-145-00-4 01-2119491166-34	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 STOT SE 3; H335		
3	диметил(тетрадецил)аминов оксид			
	3332-27-2 222-059-3 - 01-2119949262-37	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
4	2-бутоксietанол			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %

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

№	Бележка	Специфични пределни концентрации	M-коефициент (остра)	M-коефициент (хронична)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25%	-	-

За пълния текст на забележките: виж глава 16 „Бележки относно идентификацията, класификацията и етикетиранието на вещества ((ЕО) № 1272/2008, ПРИЛОЖЕНИЕ VI)“.

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 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

Да се измие веднага и продължително с много вода. Незабавно да се потърси медицинска 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.

Търговско название: Acid Shampoo A

Номер на продукта: 311999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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); фосфорни оксиди; Серни окиси (SxO_y); Азотни окиси (NO_x); разяждащи газове/пари

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита. Замърсената вода за гасене трябва да се събира отделно, тя не бива да попада в канализацията.

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

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). Да се разрежи с много 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 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. Да се съхранява само в оригиналния резервоар.

Указания за съвместно складиране

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

Търговско название: Acid Shampoo A

Номер на продукта: 311999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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	фосфорна киселина	7664-38-2	231-633-2		
	2000/39/ЕС				
	Orthophosphoric acid				
	Гранични стойности 15 min	2	mg/m ³		
	Гранични стойности 8 часа	1	mg/m ³		
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда					
Ортофосфорна киселина*					
	Гранични стойности 15 min	2	mg/m ³		
	Гранични стойности 8 часа	1	mg/m ³		
2	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0		
	2000/39/ЕС				
	2-Butoxyethanol				
	Гранични стойности 15 min	246	mg/m ³	50	ppm
	Гранични стойности 8 часа	98	mg/m ³	20	ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Skin			
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда					
2-Бутоксиетанол*					
	Гранични стойности 15 min	246	mg/m ³	50	ppm
	Гранични стойности 8 часа	98	mg/m ³	20	ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Кожа			

DNEL, DMEL и PNEC стойности

DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото			CAS / EO No
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност
1	фосфорна киселина			7664-38-2 231-633-2
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1 mg/m ³
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	2 mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	10,7 mg/m ³
2	метансулфонова киселина			75-75-2 200-898-6
	дермален	Продължително (хронично)	системен	19,44 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	6,76 mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	0,7 mg/m ³
3	диметил(тетрадецил)аминов оксид			3332-27-2 222-059-3
	дермален	Продължително (хронично)	системен	11 mg/kg /ден

Търговско название: Acid Shampoo A

Номер на продукта: 311999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	6,2	mg/m ³
4	2-бутоксиетанол			111-76-2 203-905-0	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	125,00	mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	89,00	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	98,00	mg/m ³
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	1091,00	mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	246,00	mg/m ³

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	фосфорна киселина			7664-38-2 231-633-2	
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,1	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	0,36	mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	4,57	mg/m ³
2	метансулфонова киселина			75-75-2 200-898-6	
	орален	Продължително (хронично)	системен	8,33	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	8,33	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	1,44	mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	0,42	mg/m ³
3	диметил(тетрадецил)аминов оксид			3332-27-2 222-059-3	
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,44	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	5,5	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	1,53	mg/m ³
4	2-бутоксиетанол			111-76-2 203-905-0	
	орален	Продължително (хронично)	системен	6,30	mg/kg /ден
	орален	кратковременно (акутно)	системен	26,70	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	75,00	mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	89,00	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	59,00	mg/m ³
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	426,00	mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	147,00	mg/m ³

Търговско название: Acid Shampoo A

Номер на продукта: 311999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No	
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност	
1	метансулфонова киселина		75-75-2 200-898-6	
	вода	питейна вода	0,012	mg/L
	вода	морска вода	0,001	mg/L
	вода	вода интермитентно	0,12	mg/L
	вода	питейна вода утайка	0,044	mg/kg
	вода	морска вода утайка	0,004	mg/kg
	почва	-	0,002	mg/kg
	Пречиствателна станция (STP)	-	100	mg/L
2	диметил(тетрадецил)аминов оксид		3332-27-2 222-059-3	
	вода	питейна вода	0,034	mg/L
	вода	морска вода	0,003	mg/L
	вода	вода интермитентно	0,034	mg/L
	вода	питейна вода утайка	5,24	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,524	mg/kg сухо тегло
	почва	-	1,02	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	24	mg/L
3	2-бутоксиетанол		111-76-2 203-905-0	
	вода	питейна вода	8,80	mg/L
	вода	морска вода	0,88	mg/L
	вода	питейна вода утайка	34,60	mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло			
	вода	морска вода утайка	3,46	mg/kg
	вода	вода интермитентно	26,4	mg/L
	почва	-	2,33	mg/kg сухо тегло
Пречиствателна станция (STP)	-	463,00	mg/L	
вторично отравяне	-	0,02	g/kg	

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.

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

Търговско название: Acid Shampoo A

Номер на продукта: 311999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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		
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	
жълт	
Миризма	
характерен	
праг на отделяне на миризливи вещества	
няма данни	
Стойност на рН	
Стойност	< 1
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	

Търговско название: Acid Shampoo A

Номер на продукта: 311999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Пъргавина на парите			
няма данни			
плътност на парите			
няма данни			
скорост на изпаряване			
няма данни			
относителна плътност			
няма данни			
Плътност			
Стойност	1,09	g/cm ³	
Температура на измерване	20	°C	
Разтворимост във вода			
забележка	смесим		
разтворимост(и)			
няма данни			
коефициент на разпределение: n-октанол/вода			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Температура на измерване		25	°C
Източник	ECHA		
Вискозитет			
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).

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Никакви, при определената употреба.

10.5 Несъвместими материали

силни основи; силен окислител

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма при употреба съгласно предназначението

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-ATE)
--

Търговско название: Acid Shampoo A

Номер на продукта: 311999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

No	Име на продукта
1	Acid Shampoo A
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 (ATE орално > 2000 mg/kg).

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	фосфорна киселина	7664-38-2	231-633-2
LD50		300 - 2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 423		
Източник	ECHA		
2	метансулфонова киселина	75-75-2	200-898-6
LD50		649	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		
оценка/категоризация	Въз основата на наличните данни са изпълнени критериите за класификация.		
3	диметил(тетрадецил)аминов оксид	3332-27-2	222-059-3
LD50		1495	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		
4	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		

Остра дерматологична токсичност (резултат от изчисление смес-ATE)	
No	Име на продукта
1	Acid Shampoo A
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 (ATE дермално > 2000 mg/kg).

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	метансулфонова киселина	75-75-2	200-898-6
LD50		>= 1000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		
оценка/категоризация	Въз основата на наличните данни са изпълнени критериите за класификация.		
2	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0

Търговско название: Acid Shampoo A

Номер на продукта: 311999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		

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

No	Име на продукта		
1	Acid Shampoo A		
забележка		Resultatet som bestdmts i berdkningsmetoden enligt fцrordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanfцr 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	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
АТЕ		1,5	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние		прах/мъгла	
Вид (род)		Мишка	

корозивност/дразнене на кожата

няма данни

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	фосфорна киселина	7664-38-2	231-633-2
Вид (род)		Зайче	
Източник		ECHA	
Оценяване		силно разяждащ	
2	метансулфонова киселина	75-75-2	200-898-6
Вид (род)		Зайче	
Метод		OECD 405	
Източник		ECHA	
Оценяване		Необратими ефекти върху очите	
оценка/категоризация		Въз основата на наличните данни са изпълнени критериите за класификация.	
3	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Продължителност на експозицията		24	час
Вид (род)		Зайче	
Метод		OECD 405	
Източник		ECHA	
Оценяване		Дразнене на очите	

сензибилизация на дихателните пътища или кожата

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)		Морско свинче	
Метод		OECD 406	
Източник		ECHA	
Оценяване		Не предизвиква сензибилизация	

Мутагенност за зародишните клетки

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	фосфорна киселина	7664-38-2	231-633-2
Източник		ECHA	

Търговско название: Acid Shampoo A

Номер на продукта: 311999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
2	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Метод	OECD 471		
Източник	ECHA		
оценка/категоризация	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	фосфорна киселина	7664-38-2	231-633-2
Източник	ECHA		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

Канцерогенност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 451		
Източник	ECHA		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

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	метансулфонова киселина	75-75-2	200-898-6
LC50		73	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Oncorhynchus mykiss		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		
2	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Oncorhynchus mykiss		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		

Токсичност за риби (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Продължителност на експозицията		21	ден(и)
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 204		

Търговско название: Acid Shampoo A

Номер на продукта: 311999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Източник	ECHA
----------	------

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	фосфорна киселина	7664-38-2	231-633-2
ЕС50	Продължителност на експозицията	>	100 mg/l
			48 час
	Вид (род)	Daphnia magna	
	Метод	OECD 202	
	Източник	ECHA	
2	метансулфонова киселина	75-75-2	200-898-6
ЕС50	Продължителност на експозицията	260	mg/l
		48	час
	Вид (род)	Daphnia magna	
	Метод	OECD 202	
	Източник	ECHA	
3	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
ЕС50	Продължителност на експозицията	1550	mg/l
		48	час
	Вид (род)	Daphnia magna	
	Метод	OECD 202	
	Източник	ECHA	

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
НОЕС	Продължителност на експозицията	100	mg/l
		21	ден(и)
	Вид (род)	Daphnia magna	
	Метод	OECD 211	
	Източник	ECHA	

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	фосфорна киселина	7664-38-2	231-633-2
ЕС50	Продължителност на експозицията	>	100 mg/l
			72 час
	Вид (род)	Desmodesmus subspicatus	
	Метод	OECD 201	
	Източник	ECHA	
2	метансулфонова киселина	75-75-2	200-898-6
ЕС50	Продължителност на експозицията	12	mg/l
		- 24	час
		72	
	Вид (род)	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Метод	OECD 201	
	Източник	ECHA	
3	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
ЕС50	Продължителност на експозицията	911	mg/l
		72	час
	Вид (род)	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Метод	OECD 201	
	Източник	ECHA	

Токсичност за водорасли (хронична)			
няма данни			

Токсичност по отношение на бактерии			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	фосфорна киселина	7664-38-2	231-633-2

Търговско название: Acid Shampoo A

Номер на продукта: 311999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

ЕС50	>	1000	mg/l
Продължителност на експозицията		3	час
Вид (род)	активна тиня		
Метод	OECD 209		
Източник	ECHA		

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Начин		аеробно биологично разграждане	
Стойност		90,4	%
продължителност		28	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			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Температура на измерване		25	°C
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 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

12.7 Друга информация

Други данни
Продуктът да не попада във водоеми или канализацията и да не се складира на обществени сметища.

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

Търговско название: Acid Shampoo A

Номер на продукта: 311999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Клас	8
Класификационен код	C9
Опаковъчна група	II
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	фосфорна киселина метансулфонова киселина
Tunnel restriction code	E
Предпазна табелка	8

14.2 транспорт IMDG

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

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	8
Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN1760
Proper shipping name	Corrosive liquid, n.o.s.
Инициатор на опасност	phosphoric acid methanesulphonic-acid
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

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.

Търговско название: Acid Shampoo A

Номер на продукта: 311999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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/EC

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/

H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Бележки относно идентификацията, класификацията и етикетирването на вещества / смеси ((ЕО) № 1272/2008, ПРИЛОЖЕНИЕ VI)

B Някои вещества (киселини, основи и т.н.) са пуснати на пазара във водни разтвори с различни концентрации и следователно тези разтвори изискват различно класифициране и етикетирване, тъй като опасностите се променят в зависимост от концентрацията. В част 3 вписванията, придружени от бележка B, имат общо обозначение от следния тип: „nitric acid ...%“ („азотна киселина...%“). В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета процентната концентрация на разтвора. Освен ако е посочено друго, се приема, че процентната концентрация е изчислена въз основа на тегловни проценти.

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,

Търговско название: Acid Shampoo A

Номер на продукта: 311999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 14.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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 767942