

Търговско название: NanoMagicShampoo

Номер на продукта: 206999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.09.2020

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

NanoMagicShampoo

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 +49-2303-9 86 70-0

номер

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 Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Указания за класификация

Класификацията и етикетирането по отношение на тежки увреждания/дразнения на очите 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



GHS07

Търговско название: NanoMagicShampoo

Номер на продукта: 206999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.09.2020

регион: BG

сигнална дума

Внимание

Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
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.
P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната и националната уредба.

Допълнителни елементи на етикетиране

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

5-15% амфотерни тензиди
5-15% неионни тензиди
<5% катионни тензиди
ароматизиращи вещества
LINALOOL

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	1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четни номера) ацилни производни, хидроксиди, вътрешни соли			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	Маса. %
2	2-бутоксietанол			
	111-76-2	Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Маса.

Търговско название: NanoMagicShampoo

Номер на продукта: 206999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.09.2020

регион: BG

	203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315		%
3	амиди, C8-18 (четни числа) и C18-ненас., N, N-бис(хидроксиетил)			
	68155-07-7 931-329-6 - 01-2119490100-53	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Маса. %
4	1-пропанамин, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер с мастни киселини, C18 ненаситени, Me-сулфати (соли)			
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Маса. %
5	силоксани и силикони, ди-ме, 3-[3-[(3-кокосов амидопропил)диметиламмоний]-2-хидроксипропокси]пропилова група-терминирана, ацетати (соли)			
	134737-05-6 - - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	Маса. %

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

No	Бележка	Специфични пределни концентрации	M-коэффициент (остра)	M-коэффициент (хронична)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Стойности на оценката на остра токсичност (ATE)

No	орален	дермален	инхалационен
2	1746 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 изнесат от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух.

При допир с кожата

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

При попадане в очите

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

При консумация

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

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

Търговско название: NanoMagicShampoo

Номер на продукта: 206999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.09.2020

регион: BG

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

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита. Не допускате продукти от гасенето на пожара да изтекат в канализацията или водоизточници.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

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

За лицата, отговорни за спешни случаи

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

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

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.

Търговско название: NanoMagicShampoo

Номер на продукта: 206999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.09.2020

регион: BG

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-бутоксietанол	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 / ЕО No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четни номера) ацилни производни, хидроксили, вътрешни соли			97862-59-4 931-296-8	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	12,5	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	44	mg/m ³
2	2-бутоксietанол			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
3	амиди, C8-18 (четни числа) и C18-ненас., N, N-бис(хидроксиетил)			68155-07-7 931-329-6	

Търговско название: NanoMagicShampoo

Номер на продукта: 206999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.09.2020

регион: BG

	дермален	Продължително (хронично)	системен	4,16	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	0,09	mg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	73,4	mg/m ³
4	1-пропанамин, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер с мастни киселини, C18 ненаситени, Me-сулфати (соли)			- 939-685-4	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	112,5	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	8,72	mg/m ³

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	1-пропанамин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-C8-18 (четни номера) ацилни производни, хидроксили, вътрешни соли			97862-59-4 931-296-8	
	орален	Продължително (хронично)	системен	7,5	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	7,5	mg/kg /ден
2	2-бутоксietанол			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
3	амиди, C8-18 (четни числа) и C18-ненас., N, N-бис(хидроксиетил)			68155-07-7 931-329-6	
	орален	Продължително (хронично)	системен	6,25	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	2,5	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	0,056	mg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	21,73	mg/m ³
4	1-пропанамин, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер с мастни киселини, C18 ненаситени, Me-сулфати (соли)			- 939-685-4	
	орален	Продължително (хронично)	системен	1,25	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	56,25	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	2,17	mg/m ³

PNEC стойности

No	Име на веществото	CAS / EO No
----	-------------------	-------------

Търговско название: NanoMagicShampoo

Номер на продукта: 206999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.09.2020

регион: BG

	компартимент от околната среда	Начин	Стойност	
1	1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четни номера) ацилни производни, хидроксили, вътрешни соли		97862-59-4 931-296-8	
	вода	питейна вода	0,013	mg/L
	вода	морска вода	0,001	mg/L
	вода	питейна вода утайка	1	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,1	mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,8	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	3000	mg/L
2	2-бутоксуетанол		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
3	амиди, C8-18 (четни числа) и C18-ненас., N, N-бис(хидроксиетил)		68155-07-7 931-329-6	
	вода	питейна вода	7	µg/L
	вода	морска вода	0,7	µg/L
	вода	вода интермитентно	24	µg/L
	вода	питейна вода утайка	42,4	µg/kg
	Отнася се към: сухо тегло			
	почва	-	18,9	µg/kg
Отнася се към: сухо тегло				
Пречиствателна станция (STP)	-	830	mg/L	
4	1-пропанамин, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер с мастни киселини, C18 ненаситени, Me-сулфати (соли)		- 939-685-4	
	вода	питейна вода	0,017	mg/L
	вода	морска вода	0,002	mg/L
	вода	питейна вода утайка	1,7	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,17	mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,331	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	10	mg/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

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

Търговско название: NanoMagicShampoo

Номер на продукта: 206999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.09.2020

регион: BG

на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи. При недостатъчна вентилация да се носи противогаз Филтър за защита на дихателните органи А

Защитаначите /лицето

Плътно 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	Бутил		
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	
плодов	
Стойност на рН	
Стойност	5,5
точка на кипене/интервал на кипене	
няма данни	
Точка на топене/точка на замръзване	
няма данни	
Температура на разлагане	
няма данни	
Точка на възпламеняване	
няма данни	
Температура на възпламеняване	
няма данни	
запалимост	
няма данни	
Долна граница на експлозивност	
няма данни	

Търговско название: NanoMagicShampoo

Номер на продукта: 206999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.09.2020

регион: BG

Горна граница на експлозивност			
няма данни			
Пъргавина на парите			
няма данни			
Относителна плътност на парите			
няма данни			
относителна плътност			
няма данни			
Плътност			
Стойност	1,01	g/cm ³	
Температура на измерване	20	°C	
Разтворимост			
няма данни			
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)			
No	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	
2	амиди, C8-18 (четни числа) и C18-ненас., N, N-бис(хидроксиетил)	68155-07-7	931-329-6
	log Pow	са. 1,35	- 4,84
	Температура на измерване		20 °C
	Метод	OECD 117	
	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

Няма налични данни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма при употреба съгласно предназначението

Търговско название: NanoMagicShampoo

Номер на продукта: 206999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.09.2020

регион: BG

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	NanoMagicShampoo
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	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		
2	амиди, C8-18 (четни числа) и C18-ненас., N, N-бис(хидроксиетил)	68155-07-7	931-329-6
LD50	>	2000	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	NanoMagicShampoo
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-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		
2	амиди, C8-18 (четни числа) и C18-ненас., N, N-бис(хидроксиетил)	68155-07-7	931-329-6
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Източник	ECHA		

Остра токсичност при вдишване (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	NanoMagicShampoo
забележка	Resultatet som bestdmts i berdkningsmetoden enligt fцrordningen

Търговско название: NanoMagicShampoo

Номер на продукта: 206999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.09.2020

регион: BG

	(EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför 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
ATE		1,5	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние		прах/мъгла	
Вид (род)		Мишка	

корозивност/дразнене на кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Продължителност на експозицията		4	час
Вид (род)		Зайче	
Метод		EU B.4	
Източник		ЕСНА	
Оценяване		Дразнене	

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	
No	Име на продукта
1	NanoMagicShampoo
Метод	OECD 437
Оценяване	неразяждащ

сенсibiliзация 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		ЕСНА	
Оценяване		Не предизвика сенсibiliзация	

Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Метод		OECD 471	
Източник		ЕСНА	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Токсичен за възпроизвеждаща способност	
няма данни	

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		ЕСНА	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	
няма данни	

Търговско название: NanoMagicShampoo

Номер на продукта: 206999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.09.2020

регион: BG

СОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

няма данни

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	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		
2	амиди, C8-18 (четни числа) и C18-ненас., N, N-бис(хидроксиетил)	68155-07-7	931-329-6
LC50		2,4	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
НОЕС		>	100 mg/l
Продължителност на експозицията			21 ден(и)
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 204		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (акутна)

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
ЕС50		1550	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		
2	амиди, C8-18 (четни числа) и C18-ненас., N, N-бис(хидроксиетил)	68155-07-7	931-329-6
ЕС50		3,2	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (хронична)

Търговско название: NanoMagicShampoo

Номер на продукта: 206999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.09.2020

регион: BG

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

Токсичност за водорасли (акутна)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
ЕС50		911	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)		Pseudokirchneriella subcapitata	
Метод		OECD 201	
Източник		ECHA	

Токсичност за водорасли (хронична)			
няма данни			

Токсичност по отношение на бактерии			
няма данни			

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
№	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)	
2	амиди, C8-18 (четни числа) и C18-ненас., N, N-бис(хидроксиетил)	68155-07-7	931-329-6
Стойност		са.	92,5 %
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 (логаритмична стойност)			
№	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	
2	амиди, C8-18 (четни числа) и C18-ненас., N, N-бис(хидроксиетил)	68155-07-7	931-329-6
log Pow		са. 1,35	- 4,84
Температура на измерване		20	°C
Метод		OECD 117	
Източник		ECHA	

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

Търговско название: NanoMagicShampoo

Номер на продукта: 206999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.09.2020

регион: BG

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
Продуктът да не се отвежда 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

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

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

Търговско название: NanoMagicShampoo

Номер на продукта: 206999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.09.2020

регион: BG

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/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.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен 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.

Търговско название: NanoMagicShampoo

Номер на продукта: 206999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.1, издаден на: 09.09.2020

регион: BG

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCО GmbH.
Prod-ID 763191