

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Nano Pure Polish

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

Релевантни идентифицирани приложения

гланц политура под формата на пяна

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 Irrit. 2; H315

Указания за класификация

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

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

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

2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност



GHS05

сигнална дума

Опасно

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

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

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четни номера) ацилни производни, хидроксида, вътрешни соли

3-C12-18-(дори номериран)-алкиламидо-N, N-диметилпропан-1-амино оксид

D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид

Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

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.

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, хидроксида, 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	3-C12-18-(дори номериран)-алкиламидо-N, N-диметилпропан-1-амино оксид			
	68155-09-9 939-581-9 - 01-2119978229-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
3	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
4	2-бутоксietанол			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332	< 5,00	Маса. %

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

	01-2119475108-36	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315		
5	оцетна киселина			
	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Маса. %
6	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	< 2,50	Маса. %

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

Но	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коефициент (остра)	М-коефициент (хронична)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Skin Corr. 1A; H314: C >= 90%	-	-

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

Стойности на оценката на остра токсичност (АТЕ)			
Но	орален	дермален	инхалационен
4	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 изнасят от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух.

При допир с кожата

При контакт с кожата незабавно да се изплакне обилно с вода. 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. 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.

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

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

неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. разяждащи газове/пари; 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. Да не се вдишват парите.

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 вдишват 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

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

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-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			
2	оцетна киселина	64-19-7		200-580-7	
	2017/164/EU				
	Acetic acid				
	Гранични стойности 15 min	50	mg/m ³	20	ppm
	Гранични стойности 8 часа	25	mg/m ³	10	ppm
	Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда				
	Оцетна киселина*				
	Гранични стойности 15 min	50	mg/m ³	20	ppm
	Гранични стойности 8 часа	25	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	1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-C8-18 (четни номера) ацилни производни, хидроксида, 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	3-C12-18-(дори номериран)-алкиламидо-N, N-диметилпропан-1-амино оксид			68155-09-9 939-581-9	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	5	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	3,52	mg/m ³

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

3	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид			68515-73-1 500-220-1
	дермален	Продължително (хронично)	системен	595000 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	420 mg/m3
4	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/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	1091,00 mg/m3
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	246,00 mg/m3
5	оцетна киселина			64-19-7 200-580-7
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	25 mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	25 mg/m3
6	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/m3

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	3-C12-18-(дори номериран)-алкиламидо-N, N-диметилпропан-1-амино оксид			68155-09-9 939-581-9
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,25 mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	2,5 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	0,87 mg/m3
3	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид			68515-73-1 500-220-1
	орален	Продължително (хронично)	системен	35,7 mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	357000 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	124 mg/m3
4	2-бутоксietанол			111-76-2 203-905-0
	орален	Продължително	системен	6,30 mg/kg /ден

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

		(хронично)			
	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/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	426,00	mg/m3
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	147,00	mg/m3
5	оцетна киселина			64-19-7 200-580-7	
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	25	mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	25	mg/m3
6	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/m3

PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No
	компартимент от околната среда	Начин	
1	1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четни номера) ацилни производни, хидроксида, 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	3-C12-18-(дори номериран)-алкиламино-N, N-диметилпропан-1-амино оксид		68155-09-9 939-581-9
	вода	питейна вода	30,3 µg/L
	вода	морска вода	3,04 µg/L
	вода	питейна вода утайка	0,214 mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,214 mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,025 µg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	9,7 mg/L
	вторично отравяне	-	0,5 mg/kg храна
3	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид		68515-73-1 500-220-1
	вода	питейна вода	0,176 mg/L
	вода	морска вода	0,0176 mg/L
	вода	вода интермитентно	0,27 mg/L
	вода	питейна вода утайка	1,516 mg/kg сухо тегло

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

	вода	морска вода утайка	0,152	mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,654	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	560	mg/L
	вторично отравяне	-	111,11	mg/kg храна
4	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
5	оцетна киселина		64-19-7 200-580-7	
	вода	питейна вода	3,058	mg/L
	вода	морска вода	0,3058	mg/L
	вода	питейна вода утайка	11,36	mg/kg
	вода	морска вода утайка	1,136	mg/kg
	вода	вода интермитентно	30,58	mg/L
	почва	-	0,47	mg/kg
	Пречиствателна станция (STP)	-	85	mg/L
6	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 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 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

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.

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			
Миризма			
като лимони			
Стойност на рН			
Стойност	са.	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			
Температура на възпламеняване			
няма данни			
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		1,04	g/cm ³
Температура на измерване		20	°C

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

Разтворимост във вода	
забележка	смесим

Разтворимост	
няма данни	

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	3-С12-18-(дори номериран)-алкиламидо-N, N-диметилпропан-1-амино оксид	68155-09-9	939-581-9
log Pow		1,27	
Температура на измерване		20	°C
Източник		ECHA	
2	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Температура на измерване		25	°C
Източник		ECHA	

Вискозитет			
Стойност	<	5	mPa*s
Температура на измерване		20	°C
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

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

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-ATE)	
No	Име на продукта
1	Nano Pure Polish
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

	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	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 423		
Източник	ECHA		
2	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	Nano Pure Polish
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	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		
2	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		

Остра токсичност при вдишване (резултат от изчисление смес-ATE)	
No	Име на продукта
1	Nano Pure Polish
забележка	Resultatet som bestdmts i berdkningsmetoden enligt fdrordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanfdr 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

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

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 веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
	Вид (род)	Зайче	
	Метод	OECD 405	
	Източник	ЕСНА	
	Оценяване	Необратими ефекти върху очите	
2	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
	Продължителност на експозицията	24	час
	Вид (род)	Зайче	
	Метод	OECD 405	
	Източник	ЕСНА	
	Оценяване	Дразнене на очите	

сензибилизация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	3-С12-18-(дори номериран)-алкиламидо-N, N-диметилпропан-1-амино оксид	68155-09-9	939-581-9
	Начин на абсорбиране	кожа	
	Вид (род)	Морско свинче	
	Метод	OECD 406	
	Източник	ЕСНА	
	Оценяване	Не предизвика сензибилизация	
2	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
	Начин на абсорбиране	кожа	
	Вид (род)	Морско свинче	
	Източник	ЕСНА	
	Оценяване	Не предизвика сензибилизация	
3	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
	Начин на абсорбиране	кожа	
	Вид (род)	Морско свинче	
	Метод	OECD 406	
	Източник	ЕСНА	
	Оценяване	Не предизвика сензибилизация	

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.	

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

Токсичен за възпроизвеждаща способност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
NOAEL Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация		Мишка OECD 421 ECHA 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) Метод Източник оценка/категоризация		Мишка OECD 451 ECHA 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			

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	3-С12-18-(дори номериран)-алкиламидо-N, N-диметилпропан-1-амино оксид	68155-09-9	939-581-9
LC50 Продължителност на експозицията		0,68 96	mg/l час
Вид (род) Метод Източник		Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA	
2	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
LC50 Продължителност на експозицията		126 96	mg/l час
Вид (род) Метод Източник		Danio rerio OECD 203 ECHA	
3	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
LC50 Продължителност на експозицията		> 96	1474 mg/l час

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

Вид (род)	Oncorhynchus mykiss
Метод	OECD 203
Източник	ECHA

Токсичност за риби (хронична)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	3-С12-18-(дори номериран)-алкиламидо-N, N-диметилпропан-1-амино оксид	68155-09-9	939-581-9
NOEC		0,42	mg/l
Вид (род)	Pimephales promelas		
Метод	OECD 210		
Източник	ECHA		
2	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Продължителност на експозицията		28	ден(и)
Вид (род)	Brachydanio rerio		
Метод	OECD 204		
Източник	ECHA		
3	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100 mg/l
Продължителност на експозицията		21	ден(и)
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 204		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (акутна)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	3-С12-18-(дори номериран)-алкиламидо-N, N-диметилпропан-1-амино оксид	68155-09-9	939-581-9
ЕС50		19,9	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		
2	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
ЕС50		>	100 mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		
3	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
ЕС50		1550	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (хронична)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Продължителност на експозицията		21	ден(и)
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 211		
Източник	OECD 202		

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

2	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Продължителност на експозицията		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	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
ЕС50		27,22	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Източник	ECHA		
2	2-бутоксietанол	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			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
ЕС50		>	mg/l
Продължителност на експозицията		6	час
Вид (род)	Pseudomonas putida		
Метод	Bringmann und Kuehn (1977)		
Източник	ECHA		

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
Начин	разтворен органичен въглерод (DOC) -намаляване		
Стойност		100	%
продължителност		28	ден(и)
Метод	OECD 301 E		
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		
2	2-бутоксietанол	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 (логаритмична стойност)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	3-C12-18-(дори номериран)-алкиламидо-N, N-	68155-09-9	939-581-9

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

диметилпропан-1-амино оксид		
log Pow		1,27
Температура на измерване		20 °C
Източник	ECHA	
2	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 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

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

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

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.

№ 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 (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/

H226

Запалими течност и пари.

H302

Вреден при поглъщане.

H312

Вреден при контакт с кожата.

Търговско название: Nano Pure Polish

Номер на продукта: 435999

актуална версия: 3.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 2.0.0, издаден на: 03.12.2020

регион: BG

H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

В 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 етикетиране, тъй като опасностите се променят в зависимост от концентрацията. В част 3 вписванията, придружени от бележка В, 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, e-mail: umco@umco.de

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

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

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.
Prod-ID 767332