

Търговско название: NanoCrystal Polish

Номер на продукта: 241999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 17.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

**NanoCrystal Polish**

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

Релевантни идентифицирани приложения

политура

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)

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: NanoCrystal Polish

Номер на продукта: 241999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 17.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

3-С12-18-(дори номериран)-алкиламидо-N, N-диметилпропан-1-амино оксид  
1-пропанамин, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер  
с мастни киселини, С18 ненаситени, Ме-сулфати (соли)

**Предупреждения за опасност**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**Препоръки за безопасност**

P280 Използвайте предпазни ръкавици/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.

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	<b>3-С12-18-(дори номериран)-алкиламидо-N, N-диметилпропан-1-амино оксид</b>			
	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	>= 10,00 - < 25,00	Маса. %
2	<b>поли(окси-1,2-етандиил), а-фенил-омега-хидрокси-</b>			
	9004-78-8 500-13-6 - -	Acute Tox. 4*; H302	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
3	<b>лимонена киселина - монохидрат</b>			
	5949-29-1 201-069-1 - 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
4	<b>1-пропанамин, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер с мастни киселини, С18 ненаситени, Ме-сулфати (соли)</b>			
	- 939-685-4 -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Маса. %

Търговско название: NanoCrystal Polish

Номер на продукта: 241999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 17.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

01-2119983493-26		
------------------	--	--

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

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

#### 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.

#### 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 (CO<sub>2</sub>); Азотни окиси (NO<sub>x</sub>)

##### 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

Търговско название: NanoCrystal Polish

Номер на продукта: 241999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 17.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

попада в почвата, земята.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтекъл материал да се локализира с негорящ абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере за изхвърляне в предвидените за целта съдове, в съответствие с местните наредби (виж глава 13). Остатъците да се изплакнат с 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 аварияен 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. Да се предпазва от замръзване.

#### 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

#### DNEL, DMEL и PNEC стойности

#### DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото			CAS / EO No
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност
1	3-С12-18-(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/m3
2	1-пропанамин, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер			-

Търговско название: NanoCrystal Polish

Номер на продукта: 241999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 17.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

с мастни киселини, С18 ненаситени, Ме-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	<b>3-С12-18-(дори номериран)-алкиламидо-N, N-диметилпропан-1-амино оксид</b>			<b>68155-09-9 939-581-9</b>	
	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
2	<b>1-пропанамин, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер с мастни киселини, С18 ненаситени, Ме-сулфати (соли)</b>			<b>- 939-685-4</b>	
	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	Стойност	
1	<b>3-С12-18-(дори номериран)-алкиламидо-N, N-диметилпропан-1-амино оксид</b>		<b>68155-09-9 939-581-9</b>	
	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
2	<b>лимонена киселина - монохидрат</b>		<b>5949-29-1 201-069-1</b>	
	вода	питейна вода	0,44	mg/L
	вода	морска вода	0,044	mg/L
	вода	питейна вода утайка	34,6	mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло			
	вода	морска вода утайка	3,46	mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло			
	почва	-	33,1	mg/kg
	Пречиствателна станция (STP)	-	1000	mg/L
3	<b>1-пропанамин, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер с мастни киселини, С18 ненаситени, Ме-сулфати (соли)</b>		<b>- 939-685-4</b>	
	вода	питейна вода	0,017	mg/L
	вода	морска вода	0,002	mg/L
	вода	питейна вода утайка	1,7	mg/kg сухо

Търговско название: NanoCrystal Polish

Номер на продукта: 241999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 17.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

			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 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

Подходящ материал

Нитрил

Подходящ материал

неопрен

Подходящ материал

полихлоропрен

Подходящ материал

ПВЦ

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

<b>агрегатно състояние</b>
течно
<b>Форма/Цвят</b>
течност
зелен; жълт
<b>Миризма</b>
характерен
<b>Стойност на рН</b>
няма данни

Търговско название: NanoCrystal Polish

Номер на продукта: 241999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 17.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

<b>точка на кипене/интервал на кипене</b>			
няма данни			
<b>Точка на топене/точка на замръзване</b>			
няма данни			
<b>Температура на разлагане</b>			
няма данни			
<b>Точка на възпламеняване</b>			
няма данни			
<b>Температура на възпламеняване</b>			
няма данни			
<b>оксидиращи свойства</b>			
не се окислява			
<b>експлозивни свойства</b>			
Продуктът не е взривоопасен.			
<b>запалимост</b>			
няма данни			
<b>Долна граница на експлозивност</b>			
няма данни			
<b>Горна граница на експлозивност</b>			
няма данни			
<b>Пъргавина на парите</b>			
няма данни			
<b>Относителна плътност на парите</b>			
няма данни			
<b>относителна плътност</b>			
няма данни			
<b>Плътност</b>			
Стойност	1,03	g/cm <sup>3</sup>	
Температура на измерване	20	°C	
<b>Разтворимост във вода</b>			
забележка	смесим		
<b>Разтворимост</b>			
няма данни			
<b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)</b>			
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	лимонена киселина - монохидрат	5949-29-1	201-069-1
	log Pow	-0,2	- 1,8
<b>Вискозитет</b>			
няма данни			
<b>Характеристики на частиците</b>			
няма данни			

Търговско название: NanoCrystal Polish

Номер на продукта: 241999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 17.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

## 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

силен окислител; силни основи; силни киселини

### 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	NanoCrystal 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 орално > 2000 mg/kg).

#### Остра токсичност при консумация

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	лимонена киселина - монохидрат	5949-29-1	201-069-1
LD50		5400	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		

#### Остра дерматологична токсичност

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	лимонена киселина - монохидрат	5949-29-1	201-069-1
LD50		> 2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		

#### Остра токсичност при вдишване

няма данни



Търговско название: NanoCrystal Polish

Номер на продукта: 241999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 17.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

корозивност/дразнене на кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	лимонена киселина - монохидрат	5949-29-1	201-069-1
Вид (род)		Зайче	
Метод		OECD 404	
Източник		ECHA	
Оценяване		не дразни	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
няма данни			

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		ECHA	
Оценяване		Не предизвика сензибилизация	

Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	лимонена киселина - монохидрат	5949-29-1	201-069-1
Начин за преценка		изследване на генни мутации ин витро в бактерии	
Вид (род)		Salmonella typhimurium	
Метод		OECD 471	
Източник		ECHA	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Токсичен за възпроизвеждаща способност			
няма данни			

Канцерогенност			
няма данни			

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

Търговско название: NanoCrystal Polish

Номер на продукта: 241999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 17.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

1	3-С12-18-(дори номериран)-алкиламидо-N, N-диметилпропан-1-амино оксид	68155-09-9	939-581-9
LC50		0,68	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Oncorhynchus mykiss		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		
2	лимонена киселина - монохидрат	5949-29-1	201-069-1
LC50		440	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Leuciscus idus melanotus		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		

#### Токсичност за риби (хронична)

Но	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		

#### Токсичност за дафнии (акутна)

Но	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	лимонена киселина - монохидрат	5949-29-1	201-069-1
ЕС50		1535	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Източник	ECHA		

#### Токсичност за дафнии (хронична)

няма данни

#### Токсичност за водорасли (акутна)

няма данни

#### Токсичност за водорасли (хронична)

няма данни

#### Токсичност по отношение на бактерии

няма данни

## 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

## 12.3 Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)			
Но	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

**Търговско название:** NanoCrystal Polish

**Номер на продукта:** 241999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 17.12.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

Източник	ECHA		
<b>2</b>	<b>лимонена киселина - монохидрат</b>	<b>5949-29-1</b>	<b>201-069-1</b>
log Pow	-0,2	-	1,8

#### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

#### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	
PBT-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.
vPvB-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

#### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

#### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

##### Продукт

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация. Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

##### Опаковка

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 транспорт ADR/RID/ADN

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

#### 14.2 транспорт IMDG

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

Търговско название: NanoCrystal Polish

Номер на продукта: 241999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 17.12.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

## 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

<b>Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСКЪТ НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)</b>	
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.	
<b>REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване</b>	
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).	
<b>Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ</b>	
Продуктът подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.	No 3
<b>ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества</b>	
Продуктът подлежи на приложение I, част 1 или 2.	
<b>Други инструкции</b>	
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

Няма налични данни.

## 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/**

H302	Вреден при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### **Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

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

---

**Търговско название:** NanoCrystal Polish

**Номер на продукта:** 241999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 17.12.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

---

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCО GmbH.  
Prod-ID 772082