

Търговско название: Copo Star 96

Номер на продукта: 16999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

**Copo Star 96**

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

Релевантни идентифицирани приложения

чистач

Приложения, които не се препоръчват

Няма налични данни.

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstr. 42  
D-59423 Unna

Телефонен номер +49-2303-9 86 70-0

Номер на факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения за паспорта по техника на безопасност

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Указания за класификация

Класификацията и етикетирането по отношение на разяждащо / дразнещо действие на кожата 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

**Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

Пиктограми за опасност



GHS05

сигнална дума

Търговско название: Coro Star 96

Номер на продукта: 16999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Опасно

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

2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран

**Предупреждения за опасност**

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**Препоръки за безопасност**

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.

P305+P351+P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Продължете с изплакването.

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

**Допълнителни елементи на етикетиране**

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

<5% неионни тензиди

< 5% анионни тензиди

<5% NTA (нитрилотриоцетна киселина) и нейни соли

ароматизиращи вещества

CITRONELLOL

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

### 2.3 Други опасности

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>2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран</b>			
	160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	< 5,00	Маса. %
	-	Acute Tox. 4; H302		
	-			
	-			
2	<b>тринатриев нитрилотриацетат</b>			
	5064-31-3	Acute Tox. 4*; H302	< 5,00	Маса. %
	225-768-6	Carc. 2; H351		
	607-620-00-6	Eye Irrit. 2; H319		
	01-2119519239-36			
3	<b>Натриев р-кумен сулфонат</b>			
	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Маса. %
	239-854-6			
	-			
	01-2119489411-37			
4	<b>натриев метасиликат 5 хидрат</b>		<b>виж бележката под линията (2)</b>	
	10213-79-3	Met. Corr. 1; H290	< 2,50	Маса. %
	600-279-4	Skin Corr. 1B; H314		

Търговско название: Соро Star 96

Номер на продукта: 16999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

-	01-2119449811-37	STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318		
5	<b>натриев хидроксид</b>			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Маса. %

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

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

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

Но	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коэффициент (остра)	М-коэффициент (хронична)
2	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
5	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

#### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

##### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

###### Общи указания

Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

###### При вдишване

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

###### При допир с кожата

Да се измие веднага и продължително с много вода. При дълготрайно дразнене 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. Да се потърси 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

**Търговско название:** Copo Star 96

**Номер на продукта:** 16999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

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

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

#### За персонал, който не отговаря за спешни случаи

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

#### За лицата, отговорни за спешни случаи

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

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).

### 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

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.

Търговско название: Соро Star 96

Номер на продукта: 16999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### пределни стойности на работното място

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5
<b>Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда</b>			
Натриева основа (алкални аерозоли)			
	Гранични стойности 8 часа	2	mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL, DMEL и PNEC стойности

##### DNEL стойности (работници)

№	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	тринатриев нитрилотриацетат			5064-31-3 225-768-6	
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	2,4	mg/cm <sup>2</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	0,8	mg/cm <sup>2</sup>
2	Натриев р-кумен сулфонат			15763-76-5 239-854-6	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	7,6	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	53,6	mg/m <sup>3</sup>
3	натриев метасиликат 5 хидрат			10213-79-3 600-279-4	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	1,49	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	6,22	mg/m <sup>3</sup>
4	натриев хидроксид			1310-73-2 215-185-5	
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1	mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL стойности (потребител)

№	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	тринатриев нитрилотриацетат			5064-31-3 225-768-6	
	орален	кратковременно (акутно)	системен	0,9	mg/kg
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,3	mg/kg
	дермален	кратковременно (акутно)	системен		
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	9,6	mg/cm <sup>2</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	3,2	mg/cm <sup>2</sup>
2	Натриев р-кумен сулфонат			15763-76-5 239-854-6	
	орален	Продължително (хронично)	системен	3,8	mg/kg /ден

Търговско название: Соро Star 96

Номер на продукта: 16999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	дермален	Продължително (хронично)	системен	3,8	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	13,2	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>натриев метасиликат 5 хидрат</b>			<b>10213-79-3 600-279-4</b>	
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,74	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	0,74	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	1,55	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>натриев хидроксид</b>			<b>1310-73-2 215-185-5</b>	
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1	mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No
	компартимент от околната среда	Начин	
1	<b>тринатриев нитрилотриацетат</b>		<b>5064-31-3 225-768-6</b>
	вода	питейна вода	0,93 mg/L
	вода	морска вода	0,093 mg/L
	Пречиствателна станция (STP)	-	270 mg/L
2	<b>Натриев р-кумен сулфонат</b>		<b>15763-76-5 239-854-6</b>
	вода	питейна вода	0,23 mg/L
	вода	вода интермитентно	2,3 mg/L
	Пречиствателна станция (STP)	-	100 mg/L
3	<b>натриев метасиликат 5 хидрат</b>		<b>10213-79-3 600-279-4</b>
	вода	питейна вода	7,5 mg/L
	вода	вода интермитентно	7,5 mg/L
	вода	морска вода	1 mg/L
	Пречиствателна станция (STP)	-	1000 mg/L

## 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. комбиниран филтър  
Филтър за защита на дихателните органи В Р2

#### Защитаначите /лицето

Плътнo прилягащи защитни очила (DIN EN 166)

#### Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици

**Търговско название:** Соро Star 96

**Номер на продукта:** 16999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**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.

Подходящ материал	Бутилкаучук		
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>Форма/Цвят</b>	
течност	
зелен	
<b>Миризма</b>	
плодов	
<b>праг на отделяне на миризливи вещества</b>	
няма данни	
<b>Стойност на рН</b>	
Стойност	12,8
<b>точка на кипене/интервал на кипене</b>	
Стойност	> 97 °C
<b>точка на топене/област на стопяване</b>	
няма данни	
<b>точка на разлагане/област на разлагане</b>	
няма данни	
<b>Точка на възпламеняване</b>	
данните са неизползваеми	
<b>температура на samozапалване</b>	
няма данни	
<b>оксидиращи свойства</b>	
не се окислява	
<b>експлозивни свойства</b>	
Продуктът не е взривоопасен.	
<b>запалимост (твърдо вещество, газ)</b>	
няма данни	
<b>долна граница на запалимост и експлозия</b>	
няма данни	
<b>горна граница на запалимост и експлозия</b>	
няма данни	
<b>Пъргавина на парите</b>	
няма данни	

Търговско название: Соро Star 96

Номер на продукта: 16999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

**плътност на парите**

няма данни

**скорост на изпаряване**

няма данни

**относителна плътност**

няма данни

**Плътност**

Стойност	1,05	g/cm <sup>3</sup>
Температура на измерване	20	°C

**Разтворимост във вода**

забележка смесим

**разтворимост(и)**

няма данни

**коефициент на разпределение: n-октанол/вода**

няма данни

**Вискозитет**

няма данни

**9.2 Друга информация**

**Други данни**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

**10.1 Реактивност**

Няма налични данни.

**10.2 Химична стабилност**

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

**10.3 Възможност за опасни реакции**

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

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Никакви, при определената употреба.

**10.5 Несъвместими материали**

силен окислител; силни киселини

**10.6 Опасни продукти на разпадане**

Няма при употреба съгласно предназначението

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

**Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-АТЕ)**

No Име на продукта

1 Соро Star 96

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).



Търговско название: Соро Star 96

Номер на продукта: 16999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

<b>Остра токсичност при консумация</b>			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		
2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		
<b>Остра дерматологична токсичност</b>			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		
2	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	EPA OPPTS 870.1200		
Източник	ECHA		
<b>Остра токсичност при вдишване</b>			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	прах		
Вид (род)	Мишка		
Източник	ECHA		
2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	прах/мъгла		
Вид (род)	Мишка		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Източник	ECHA		
3	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	пара		
Вид (род)	Мишка		
Метод	EPA OPPTS 830.1300		
Източник	ECHA		
<b>корозивност/дразнене на кожата</b>			

Търговско название: Соро Star 96

Номер на продукта: 16999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

No	Име на продукта
1	Соро Star 96
Метод	OECD 431
Оценяване	неразяждащ

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	дразнещ		
2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	дразнещ		

сензибилизация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 406		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 406		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
3	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 429		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
4	натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	човешки		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Източник	ЕСНА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Начин за преценка	Chromosome aberration test		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		

Търговско название: Соро Star 96

Номер на продукта: 16999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Метод Източник оценка/категоризация	OECD 474 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
<b>3</b>	<b>натриев метасиликат 5 хидрат</b>
	<b>10213-79-3</b>
	<b>600-279-4</b>
Начин за преценка Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация	изследване на генни мутации ин витро в бактерии Salmonella typhimurium / Escherichia coli OECD 471 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Начин на абсорбиране	орален
Начин за преценка Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo) Мишка OECD 475 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Токсичен за възпроизвеждаща способност**

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>тринатриев нитрилотриацетат</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация	Мишка OECD 416 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
<b>2</b>	<b>натриев метасиликат 5 хидрат</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

**Канцерогенност**

няма данни

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция**

няма данни

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция**

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>тринатриев нитрилотриацетат</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Начин на абсорбиране	дермален		
Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
Начин на абсорбиране	инхалационен		
Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
Начин на абсорбиране	орален		
Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
<b>2</b>	<b>натриев метасиликат 5 хидрат</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Начин на абсорбиране	орален		
Вид (род) Метод Източник	Мишка OECD 408 ЕСНА		

Търговско название: Соро Star 96

Номер на продукта: 16999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

**опасност при вдишване**

няма данни

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**12.1 Токсичност**

Токсичност за риби (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
LC50	Продължителност на експозицията	114	mg/l
		96	час
	Вид (род)	Pimephales promelas	
	Източник	ECHA	
2	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
LC50	Продължителност на експозицията	210	mg/l
		96	час
	Вид (род)	Danio rerio	
	Метод	ISO 7346-1	
	Източник	ECHA	

Токсичност за риби (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
NOEC	Продължителност на експозицията	>	54
			224
	Вид (род)	Pimephales promelas	
	Източник	ECHA	

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
ЕС50	Продължителност на експозицията	1700	mg/l
		48	час
	Вид (род)	Daphnia magna	
	Метод	EU Method C.2	
	Източник	ECHA	
2	натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5
ЕС50	Продължителност на експозицията	40,4	mg/l
		48	час
	Вид (род)	Ceriodaphnia spec	
	Източник	ECHA	

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
NOEC	Продължителност на експозицията	9,3	mg/l
		147	ден(и)
	Вид (род)	Daphnia magna	
	Източник	ECHA	

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
ErC50	Продължителност на експозицията	>	91,5
			72
			mg/l
			час

Търговско название: Соро Star 96

Номер на продукта: 16999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Вид (род)	Desmodesmus subspicatus
Метод	OECD 201
Източник	ECHA
<b>2</b>	<b>натриев метасиликат 5 хидрат</b>
	<b>10213-79-3</b>
	<b>600-279-4</b>
ЕС50	207 mg/l
Продължителност на експозицията	72 час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus
Метод	DIN 38412
Източник	ECHA

Токсичност за водорасли (хронична)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>тринатриев нитрилотриацетат</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
НОЕС		1,43	mg/l
Продължителност на експозицията		72	h
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност по отношение на бактерии	
няма данни	

## 12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>тринатриев нитрилотриацетат</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Стойност		100	%
продължителност		14	d
Метод	OECD 301 E		
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		

## 12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични данни.

## 12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

## 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

## 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

## 12.7 Друга информация

Други данни	
Да не се позволява продуктът да попада неконтролно 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

**Търговско название:** Copo Star 96

**Номер на продукта:** 16999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

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 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

несъществен

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

**ЕС нормативната уредба**

**Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)**

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

**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

**Търговско название:** Copo Star 96

**Номер на продукта:** 16999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 03.09.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

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/

H290

Може да бъде корозивно за металите.

H302

Вреден при поглъщане.

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H351

Предполага се, че причинява рак.

### Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност

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

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

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

Prod-ID 763183