

Търговско название: Green Star

Номер на продукта: 25999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 04.05.2020

регион: BG

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

**Green Star**

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

**Релевантни идентифицирани приложения**

универсален почистващ препарат

**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: Green Star

Номер на продукта: 25999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 04.05.2020

регион: BG

Опасно

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

2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран

**Предупреждения за опасност**

H315 Предиизвиква дразнене на кожата.

H318 Предиизвиква сериозно увреждане на очите.

**Препоръки за безопасност**

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

**Допълнителни елементи на етикетиране**

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

5-15% анионни тензиди

5-15% неионни тензиди

<5% NTA (нитрилотриоцетна киселина) и нейни соли

### 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>2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран</b>				
	160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	>=	5,00 - < 10,00	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>Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли</b>				
	68891-38-3	Eye Dam. 1; H318	<	5,00	Маса.

Търговско название: Green Star

Номер на продукта: 25999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 04.05.2020

регион: BG

500-234-8 - 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412		%
------------------------------------	--	--	---

За пълния текст на H- и EUH-фрази: виж глава 16  
(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) За обяснение виж Регламент CLP 1272/2008, приложение VI, 1.2

Но	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коэффициент (остра)	М-коэффициент (хронична)
2	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
4	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Стойности на оценката на остра токсичност (АТЕ)			
Но	орален	дермален	инхалационен
2	1740 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.  
Незабавно да се извика лекар

#### При вдишване

Засегнати лица да се изнесат от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух. Да не се извършва изкуствено дишане уста в уста или уста нос.

#### При 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.

### 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 двуокис (CO<sub>2</sub>); Въглероден окис(CO); Азотни окиси (NO<sub>x</sub>); Серни окиси (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>); отровни газове/пари

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Търговско название: Green Star

Номер на продукта: 25999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 04.05.2020

регион: BG

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

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

### 6.4 Позоваване на други раздели

За информации за безопасно използване вижте раздел 7. За информации за лично защитно оборудване вижте раздел 8. Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### Указания за безопасно манипулиране

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

#### Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Да не се вдихват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно. Да се държи в готовност аварийен душ. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### технически мерки и условия за съхранение

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място.

#### Изисквания към помещения за складиране и съдове

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки. Винаги да се съхранява в резервоари, отговарящи на оригиналните съдове.

#### Указания за съвместно складиране

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

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налични данни.

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

### 8.1 Параметри на контрол

Търговско название: Green Star

Номер на продукта: 25999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 04.05.2020

регион: BG

### DNEL, DMEL и PNEC стойности

#### DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	<b>тринатриев нитрилотриацетат</b>			<b>5064-31-3 225-768-6</b>	
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	2,4	mg/cm <sup>2</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	0,8	mg/cm <sup>2</sup>
2	<b>Натриев р-кумен сулфонат</b>			<b>15763-76-5 239-854-6</b>	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	7,6	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	53,6	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	2750	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	132	µg/cm <sup>2</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	175	mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	<b>тринатриев нитрилотриацетат</b>			<b>5064-31-3 225-768-6</b>	
	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	<b>Натриев р-кумен сулфонат</b>			<b>15763-76-5 239-854-6</b>
орален	Продължително (хронично)	системен	3,8	mg/kg /ден	
дермален	Продължително (хронично)	системен	3,8	mg/kg /ден	
инхалационен	Продължително (хронично)	системен	13,2	mg/m <sup>3</sup>	
3	<b>Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>	
	орален	Продължително (хронично)	системен	15	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	1650	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	79	µg/cm <sup>2</sup>
	инхалационен	Продължително	системен	52	mg/m <sup>3</sup>

Търговско название: Green Star

Номер на продукта: 25999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 04.05.2020

регион: BG

		(хронично)		
<b>PNEC стойности</b>				
No	Име на веществото	CAS / EO No		
	компартимент от околната среда	Начин		Стойност
1	тринатриев нитрилотриацетат			<b>5064-31-3</b> <b>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	Натриев р-кумен сулфонат			<b>15763-76-5</b> <b>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	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	вода	питейна вода		0,24 mg/L
	вода	морска вода		0,024 mg/L
	вода	вода интермитентно		0,071 mg/L
	вода	питейна вода утайка		0,917 mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка		0,092 mg/kg сухо тегло
	почва	-		7,5 mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-		10 g/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	Бутилкаучук		
Дебелина на материала	>	0,7	mm
Време на проникване	>	120	min

#### Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

#### Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Търговско название: Green Star

Номер на продукта: 25999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 04.05.2020

регион: BG

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	
<b>Миризма</b>	
няма данни	
<b>Стойност на рН</b>	
Стойност	12,5
<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>	
данните са неизползваеми	
<b>Температура на възпламеняване</b>	
няма данни	
<b>оксидиращи свойства</b>	
не се окислява	
<b>запалимост</b>	
няма данни	
<b>Долна граница на експлозивност</b>	
данните са неизползваеми	
<b>Горна граница на експлозивност</b>	
данните са неизползваеми	
<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	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Температура на измерване	20 °C
<b>Разтворимост във вода</b>	
забележка	смесим
<b>Разтворимост</b>	
няма данни	

Търговско название: Green Star

Номер на продукта: 25999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 04.05.2020

регион: BG

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

няма данни

**Вискозитет**

няма данни

**Характеристики на частиците**

няма данни

**9.2 Друга информация**

**Други данни**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

**10.1 Реактивност**

Няма налични данни.

**10.2 Химична стабилност**

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

**10.3 Възможност за опасни реакции**

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

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

Никакви, при определената употреба.

**10.5 Несъвместими материали**

силни киселини; силен окислител; Корозивни за метали

**10.6 Опасни продукти на разпадане**

Няма при употреба съгласно предназначението

**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 Green Star**

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 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



Търговско название: Green Star

Номер на продукта: 25999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 04.05.2020

регион: BG

Метод	OECD 401
Източник	ECHA
<b>3</b>	<b>Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли</b>
	<b>68891-38-3</b>
	<b>500-234-8</b>
LD50	4100 mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка
Метод	OECD 401
Източник	ECHA

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>Натриев р-кумен сулфонат</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		
<b>2</b>	<b>Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		

Остра токсичност при вдишване			
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>
LC50	>	5	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	прах		
Вид (род)	Мишка		
Източник	ECHA		
<b>2</b>	<b>Натриев р-кумен сулфонат</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
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		

корозивност/дразнене на кожата	
No	Име на продукта
<b>1</b>	<b>Green Star</b>
Метод	OECD 431
Оценяване	неразяждащ

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
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)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ECHA		
Оценяване	дразнещ		
<b>2</b>	<b>Натриев р-кумен сулфонат</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Вид (род)	Зайче		

Търговско название: Green Star

Номер на продукта: 25999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 04.05.2020

регион: BG

Метод	OECD 405
Източник	ЕСНА
Оценяване	драгнец
<b>3</b>	<b>Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли</b> <b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
Вид (род)	Зайче
Метод	OECD 405
Източник	ЕСНА
Оценяване	силно драгнец

сензибилизация на дихателните пътища или кожата			
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		кожа	
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 406		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
<b>2</b>	<b>Натриев р-кумен сулфонат</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)	Морско свинче		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 406		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
<b>3</b>	<b>Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
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
<b>1</b>	<b>тринатриев нитрилотриацетат</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Източник оценка/категоризация		ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
<b>2</b>	<b>Натриев р-кумен сулфонат</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Начин за преценка		Chromosome aberration test	
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 474		
Източник	ЕСНА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
<b>3</b>	<b>Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Източник оценка/категоризация		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)	Мишка		
Метод	OECD 416		
Източник	ЕСНА		

Търговско название: Green Star

Номер на продукта: 25999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 04.05.2020

регион: BG

оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
<b>2</b>	<b>Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

<b>Канцерогенност</b>
няма данни

<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция</b>
няма данни

<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция</b>			
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>опасност при вдишване</b>
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

<b>Токсичност за риби (акутна)</b>			
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>
LC50	Продължителност на експозицията	114	mg/l
		96	час
Вид (род)	Pimephales promelas		
Източник	ЕСНА		
<b>2</b>	<b>Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LC50	Продължителност на експозицията	7,1	mg/l
		96	час
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 203		
Източник	ЕСНА		

Търговско название: Green Star

Номер на продукта: 25999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 04.05.2020

регион: BG

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

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
ЕС50		7,4	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Продължителност на експозицията		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	>	91,5	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Продължителност на експозицията		72	h
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Продължителност на експозицията		72	h
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Търговско название: Green Star

Номер на продукта: 25999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 04.05.2020

регион: BG

Токсичност по отношение на бактерии			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
ЕС50		>	10000
Продължителност на експозицията		16	mg/l h
Вид (род)	Pseudomonas putida		
Метод	DIN 38412 Т.8		
Източник	ЕЧА		

## 12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Стойност		100	%
продължителност		14	d
Метод	OECD 301 E		
Източник	ЕЧА		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Начин	разтворен органичен въглерод (DOC) - намаляване		
Стойност		100	%
продължителност		14	ден(и)
Източник	ЕЧА		
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 РВТ и vPvB

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

Търговско название: Green Star

Номер на продукта: 25999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 04.05.2020

регион: BG

съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 транспорт ADR/RID/ADN

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

### 14.2 транспорт IMDG

Продуктът не отговаря на IMDG -нормите.

### 14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Продуктът не отговаря на ICAO-TI / IATA нормите.

### 14.4 Друга информация

Няма налични данни.

### 14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

несъществен

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### 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

**Търговско название:** Green Star

**Номер на продукта:** 25999

**актуална версия:** 1.1.0, издаден на: 31.03.2021

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 04.05.2020

**регион:** BG

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/**

H302	Вреден при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H351	Предполага се, че причинява рак.
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.

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 763185