

Търговско название: Green Star 96

Номер на продукта: 29999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 26.08.2020

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Green Star 96

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

Релевантни идентифицирани приложения

универсален почистващ препарат
почистване на превозни средства
обезмаслител

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

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

Пиктограми за опасност



Търговско название: Green Star 96

Номер на продукта: 29999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 26.08.2020

регион: BG

GHS05

сигнална дума

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% анионни тензиди

<5% 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	тринатриев нитрилотриацетат		
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 Маса. %
2	2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00 Маса. %
3	Натриев р-кумен сулфонат		
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 Маса. %
4	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли		

Търговско название: Green Star 96

Номер на продукта: 29999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 26.08.2020

регион: BG

68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Маса. %
--	--	--------	------------

За пълния текст на H- и EUN-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)
1	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
4	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Стойности на оценката на остра токсичност (ATE)			
Но	орален	дермален	инхалационен
1	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 изнасят 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 (CO₂); Въглероден окис(CO); Азотни окиси (NO_x); Серни окиси (S_xO_y); отровни газове/пари

Търговско название: Green Star 96

Номер на продукта: 29999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 26.08.2020

регион: BG

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

Изтектъл 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 96

Номер на продукта: 29999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 26.08.2020

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	тринатриев нитрилотриацетат			5064-31-3 225-768-6	
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	2,4	mg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	0,8	mg/cm ²
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 ³
3	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли			68891-38-3 500-234-8	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	2750	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	132	µg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	175	mg/m ³

DNEL стойности (потребител)

No	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 ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	3,2	mg/cm ²
2	Натриев р-кумен сулфонат			15763-76-5 239-854-6	
	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 ³
3	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли			68891-38-3 500-234-8	
	орален	Продължително (хронично)	системен	15	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	1650	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	79	µg/cm ²
	инхалационен	Продължително	системен	52	mg/m ³

Търговско название: Green Star 96

Номер на продукта: 29999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 26.08.2020

регион: BG

		(хронично)		
PNES стойности				
No	Име на веществото		CAS / EO No	
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност	
1	тринатриев нитрилотриацетат		5064-31-3 225-768-6	
	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		15763-76-5 239-854-6	
	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		68891-38-3 500-234-8	
	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	>	0,5	mm
Време на проникване	>	120	min

Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Търговско название: Green Star 96

Номер на продукта: 29999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 26.08.2020

регион: BG

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

агрегатно състояние	
течно	
Форма/Цвят	
течност	
зелен	
Миризма	
характерен	
Стойност на рН	
Стойност	12,4
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	
данните са неизползваеми	
Температура на възпламеняване	
няма данни	
оксидиращи свойства	
не се окислява	
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	1,05 g/cm ³
Температура на измерване	20 °C
Разтворимост във вода	
забележка	смесим
Разтворимост	
няма данни	

Търговско название: Green Star 96

Номер на продукта: 29999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 26.08.2020

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

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-АТЕ)

No Име на продукта

1 Green 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).

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 ЕСНА

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 96

Номер на продукта: 29999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 26.08.2020

регион: BG

Метод Източник	OECD 401 ECHA		
3	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg телесно тегло
Вид (род) Метод Източник	Мишка OECD 401 ECHA		

Остра дерматологична токсичност			
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) Отнася се към Метод Източник	Зайче CAS 28348-53-0 OECD 402 ECHA		
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род) Метод Източник	Мишка OECD 402 ECHA		

Остра токсичност при вдишване			
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 Вид (род) Източник	прах Мишка ECHA		
2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние Вид (род) Отнася се към Източник	прах/мъгла Мишка CAS 28348-53-0 ECHA		

корозивност/дразнене на кожата	
No	Име на продукта
1	Green Star 96
Метод забележка Оценяване	OECD 431 Аналог на продукт с подобен състав. 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) Метод Източник Оценяване	Зайче OECD 405 ECHA дразнещ		
2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6

Търговско название: Green Star 96

Номер на продукта: 29999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 26.08.2020

регион: BG

Вид (род) Метод Източник Оценяване	Зайче OECD 405 ECHA дразнещ
3	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли 68891-38-3 500-234-8
Вид (род) Метод Източник Оценяване	Зайче OECD 405 ECHA силно 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) Метод Източник Оценяване	Морско свинче OECD 406 ECHA Не предизвика сензибилизация		
2	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род) Отнася се към Метод Източник Оценяване	Морско свинче CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA Не предизвика сензибилизация		
3	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род) Метод Източник Оценяване	Морско свинче OECD 406 ECHA Не предизвика сензибилизация		

Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Източник оценка/категоризация		ECHA 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 Отнася се към Метод Източник оценка/категоризация		Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
3	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Токсичен за възпроизвеждаща способност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
Вид (род) Метод	Мишка OECD 416		

Търговско название: Green Star 96

Номер на продукта: 29999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 26.08.2020

регион: BG

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

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
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.		

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)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	тринатриев нитрилотриацетат	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Pimephales promelas		
Източник	ЕСНА		
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 203		
Източник	ЕСНА		

Търговско название: Green Star 96

Номер на продукта: 29999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 26.08.2020

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
EC50		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 96

Номер на продукта: 29999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 26.08.2020

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.

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.

Търговско название: Green Star 96

Номер на продукта: 29999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 26.08.2020

регион: BG

Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

Опаковка

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

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

14.2 транспорт IMDG

Продуктът не отговаря на IMDG -нормите.

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Продуктът не отговаря на ICAO-TI / IATA нормите.

14.4 Друга информация

Няма налични данни.

14.5 Опасности за околната среда

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

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

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

несъществен

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

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.

Търговско название: Green Star 96

Номер на продукта: 29999

актуална версия: 2.0.0, издаден на: 19.04.2021

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 26.08.2020

регион: BG

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/

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 767971