

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Green Star 96

Produkta numurs: 29999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 26.08.2020

Reģions: LV

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Nosaukums tirdzniecības tīklā

**Green Star 96**

### 1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Relevanti identificējami pielietojumi

Universāls tīrīšanas līdzeklis

Transportlīdzekļu tīrīšana

Attaukotājs

**Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties**

Dati nav pieejami.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Adrese**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefona numurs +49-2303-9 86 70-0

Faksa numurs +49-2303-9 86 70-26

**Izziņas par drošības datu lapām**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Klasifikācijas norādījumi**

Klasifikācija un marķēšana attiecībā kodīgo/kairinošo iedarbību uz ādu ir balstīta uz produkta toksikoloģisko izmeklējumu rezultātiem (maisījums).

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

### 2.2 Etiķetes elementi

**Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Bīstamības piktogrammas**



GHS05

**Signālvārdu**

Draudi

**Bīstamību noteicošā(-s) sastāvdaļa (-s), kas jānorāda uz etiķetes:**

2-propilheptān-1-ol, etoksilēts

**Bīstamības apzīmējumi**

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Green Star 96

Produkta numurs: 29999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 26.08.2020

Reģions: LV

H315 Kairina ādu.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Drošības prasību apzīmējums**

P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmaņīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

**Papildus apzīmējuma elementi**

Regula (EK) Nr. 648/2004 par deterģentiem (VII pielikums):

<5% anjonu tensīdi  
<5% nejonu tensīdi  
<5% NTA (nitrilotrietiķskābe) un tās sāļi

**2.3 Citi apdraudējumi**

PBT novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar &gt;0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar &gt;0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

**3.2 Maisījumi****Bīstamo vielu saturs**

Nr.	Vielas nosaukums		Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija	%
1	<b>trinātrijs nitrilotriacetāts</b>			
	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	Masas %
2	<b>2-propilheptān-1-ol, etoksilēts</b>			
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	Masas %
3	<b>Nātrijs p-kumēna sulfonāts</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Masas %
4	<b>spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Masas %

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Paskaidrojumiem skatīt CLP Regulas 1272/2008 pielikumu VI, 1.2

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
-----	---------	---------------------------------	-----------------------	--------------------------

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Green Star 96**Produkta numurs:** 29999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 26.08.2020**Reģions:** LV

1	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
4	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Aplēstās akūtās toksicitātes (ATE) vērtības			
Nr.	orāli	uz ādas	ieelpojot
1	1740 mg/kg ķermeņa svara		

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

###### Vispārējie norādījumi

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

###### Vielu ieelpojot

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi. Neveikt elpināšanu, izmantojot metodi "no mutes mutē" vai "no mutes degunā".

###### Saskarē ar ādu

Uzreiz un ilgi noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Ilgstošas ādas kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

###### Saskarē ar acīm

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens. Nekavējoties vērsties pie acu ārsta.

###### Vielu norijot

Izskalot muti un uzdzert lielu ūdens daudzumu. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu.

##### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

##### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

###### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pats produkts nedeg. Ugunsdzēsības pasākumus pieskaņot uguns dzēšanai apkārtējā vidē.

###### Nepiemēroti dzēsības līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

##### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>); oglekļa monoksīds (CO); slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>); sēra oksīdi (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>); Toksiskas gāzes / tvaiki

##### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Lietot visu ķermeni nosedzošu aizsargapģērbu.

#### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

##### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

###### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Lietot individuālo aizsargapģērbu.

###### Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

##### 6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugšnes kārtā/augsnē.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Green Star 96

Produkta numurs: 29999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 26.08.2020

Reģions: LV

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Izplūdušais materiāls jāierobežo ar absorbējošu vielu (piem. smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un jāuzkrāj aizvākšanai saskaņā vietējiem noteikumiem šim nolūkam paredzētās tvertnēs (skat. 13. nodaļu).

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

**Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi**

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Nosmērētu apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt. Turēt gatavībā avārijas dušu. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi**

Tvertnes turēt sausas, cieši noslēgtas, uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

**Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem**

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

**Norādījumi kopējai uzglabāšanai**

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

**7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Dati nav pieejami.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****DNEL, DMEL un PNEC vērtības****DNEL vērtības (darba ņēmēji)**

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	trinātrijs nītrilotriacetāts			5064-31-3 225-768-6	
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	2,4	mg/cm <sup>2</sup>
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,8	mg/cm <sup>2</sup>
2	Nātrijs p-kumēna sulfonāts			15763-76-5 239-854-6	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	7,6	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	53,6	mg/m <sup>3</sup>
3	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi			68891-38-3 500-234-8	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2750	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	132	µg/cm <sup>2</sup>
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	175	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL vērtības (patērētāji)**

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Green Star 96

Produkta numurs: 29999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 26.08.2020

Reģions: LV

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums
1	<b>trinātrijs nitrilotriacetāts</b>			<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
	orāli	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	0,9 mg/kg
	orāli	Ilglaičīgs (hroniski)	sistemātiski	0,3 mg/kg
	uz ādas	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	
	ieelpojot	īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	9,6 mg/cm <sup>2</sup>
	ieelpojot	Ilglaičīgs (hroniski)	sistemātiski	3,2 mg/cm <sup>2</sup>
2	<b>Nātrijs p-kumēna sulfonāts</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	orāli	Ilglaičīgs (hroniski)	sistemātiski	3,8 mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaičīgs (hroniski)	sistemātiski	3,8 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaičīgs (hroniski)	sistemātiski	13,2 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	orāli	Ilglaičīgs (hroniski)	sistemātiski	15 mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaičīgs (hroniski)	sistemātiski	1650 mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaičīgs (hroniski)	lokāli	79 µg/cm <sup>2</sup>
	ieelpojot	Ilglaičīgs (hroniski)	sistemātiski	52 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vērtības**

Nr.	Vielas nosaukums		CAS / EK Nr.
	Vides joma	Paņēmiens	Lielums
1	<b>trinātrijs nitrilotriacetāts</b>		<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
	ūdens	Saldūdens	0,93 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,093 mg/L
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	270 mg/L
2	<b>Nātrijs p-kumēna sulfonāts</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	ūdens	Saldūdens	0,23 mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	2,3 mg/L
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	100 mg/L
3	<b>spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi</b>		<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	ūdens	Saldūdens	0,24 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,024 mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	0,071 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,917 mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,092 mg/kg sausā masa
	augšne	-	7,5 mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	10 g/L

**8.2 Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokāla nosūcēja vai telpā izveidotas ventilācijas sistēmas palīdzību. Ja šādi nav iespējams nodrošināt pietiekamu vielas koncentrācijas samazinājumu, kas nepārsniedz gaisa piesārņojuma robežvērtības, jālieto piemērota elpošanas ceļu aizsargierīce.

**Personīgie aizsardzības līdzekļi****Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Green Star 96**Produkta numurs:** 29999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 26.08.2020**Reģions:** LV

miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai

**Acu / sejas aizsardzība**

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

**Roku aizsardzība**

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdu lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdu atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdu ražotāja norādījumus un informāciju par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Piemērots materiāls butilkaučuks

Materiāla biezums > 0,5 mm

Vielas iedarbības ilgums > 120 min

**Citi**

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

**Vides apdraudējumu kontroles pasākumi**

Dati nav pieejami.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

<b>Agregātvārds</b>	
šķidrums	
<b>Forma/Krāsa</b>	
šķidra viela	
zaļa	
<b>Smarža</b>	
raksturīgs	
<b>pH</b>	
Lielums	12,4
<b>Viršanas punkts / viršanas diapazons</b>	
Lielums	> 100 °C
<b>Kušanas punkts/sasalšanas punkts</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	
Nav lietojami (dati).	
<b>Aizdeģšanās temperatūra</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	
neoksidējošu	
<b>Uzliesmojamība</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Apakšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
Dati nav pieejami	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Green Star 96

Produkta numurs: 29999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 26.08.2020

Reģions: LV

<b>Tvaika spiediens</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Relatīvais tvaika blīvums</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Relatīvais blīvums</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Blīvums</b>	
Lielums	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Referentā temperatūra	20 °C
<b>Šķīdība ūdenī</b>	
Piezīme	jaucams
<b>Šķīdība</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Viskozitāte</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Daļiņu raksturlielumi</b>	
Dati nav pieejami	

## 9.2 Cita informācija

<b>Citas ziņas</b>	
Dati nav pieejami.	

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Lietojot atbilstoši noteikumiem, bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Lietojot paredzētajā veidā, nav riska.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

stipras skābes; stipri oksidētāji

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav, ja tiek lietots atbilstoši pielietojumam

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

<b>Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Produkta nosaukums</b>
1	Green Star 96
Piezīme	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/markēšanas priekšnosacījumu (ATE orāli >

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Green Star 96

Produkta numurs: 29999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 26.08.2020

Reģions: LV

		2000 mg/kg).	
<b>Akūta orālā toksicitāte</b>			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
2	Nātrijs p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
attiecas uz	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
3	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
<b>Akūta dermālā toksicitāte</b>			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Nātrijs p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		
attiecas uz	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		
<b>Akūta inhalācijas toksicitāte</b>			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Putekļi		
Suga	Žurka		
Avots	ECHA		
2	Nātrijs p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Putekļi/Migla		
Suga	Žurka		
attiecas uz	CAS 28348-53-0		
Avots	ECHA		
<b>Kodīgums/kairinājums ādai</b>			
Nr.	Produkta nosaukums		
1	Green Star 96		
Metode		OECD 431	



Nosaukums tirdzniecības tīklā: Green Star 96

Produkta numurs: 29999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 26.08.2020

Reģions: LV

Piezīme Novērtējums	Analogi produktam ar līdzīgu sastāvu. nav kodīgs
------------------------	---

Nopietns acu bojājums/kairinājums			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kairinošs		
2	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kairinošs		
3	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	stipri kairinošs		

Elpceļu vai ādas sensibilizācija			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
2	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Suga	jūrascūciņa		
attiecas uz	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
3	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		

Cilmes šūnu mutagenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	Nātrija p-kumēna sulfonāts	15763-76-5	239-854-6
Novērtēšanas paņēmieni	Chromosome aberration test		
attiecas uz	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 474		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
3	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Green Star 96

Produkta numurs: 29999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 26.08.2020

Reģions: LV

kritērijiem.

Toksisks reprodukcijas spējām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Suga Metode Avots Novērtējums / klasifikācija		Žurka OECD 416 ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Kancerogenitāte
Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Vielas absorpcijas veids organismā		uz ādas	
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Vielas absorpcijas veids organismā		ieelpojot	
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Vielas absorpcijas veids organismā		orāli	
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Bīstamība ieelpojot
Dati nav pieejami

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

### Citas ziņas

Dati nav pieejami.

## 12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1 Toksiskums

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga		Pimephales promelas	
Avots		ECHA	
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Green Star 96

Produkta numurs: 29999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 26.08.2020

Reģions: LV

Suga	Danio rerio
Metode	OECD 203
Avots	ECHA

Toksicitāte zivīm (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
NOEC		>	54 mg/l
Ekspozīcijas laiks			224 diena(-as)
Suga	Pimephales promelas		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Ekspozīcijas laiks		147	diena(-as)
Suga	Daphnia magna		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
ErC50		>	91,5 mg/l
Ekspozīcijas laiks			72 Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrijs nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	h
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	h
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Toksicitāte baktērijām			
------------------------	--	--	--

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Green Star 96

Produkta numurs: 29999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 26.08.2020

Reģions: LV

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
EC50	>	10000	mg/l
Ekspozīcijas laiks		16	h
Suga	Pseudomonas putida		
Metode	DIN 38412 T.8		
Avots	ECHA		

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Lielums		100	%
Ilgums		14	d
Metode	OECD 301 E		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		
2	spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	68891-38-3	500-234-8
Paņēmiens	DOC samazināšana		
Lielums		100	%
Ilgums		14	diena(-as)
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

## 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

## 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
PBT novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).
vPvB novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

## 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

## 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

## 12.8 Cita informācija

Cita informācija
Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

Utilizācija jāveic piemērotā un šim nolūkam sertificētā iekārtā, ņemot vērā priekšrakstus un konsultējoties ar kompetentu vietējo iestādi, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kurā tiks veikta utilizācija. Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

#### Iepakojums

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Green Star 96

Produkta numurs: 29999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 26.08.2020

Reģions: LV

ticis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 Transports ADR/RID/ADN

Produkts nav pakļauts ADR/RID/ADN instrukcijām.

### 14.2 Transports IMDG

Produkts nav pakļauts IMDG instrukcijām.

### 14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Produkts nav pakļauts ICAO-TI / IATA instrukcijām.

### 14.4 Cita informācija

Dati nav pieejami.

### 14.5 Vides apdraudējumi

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami.

### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Neattiecas

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### ES direktīvas

#### **Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

#### **REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

#### **Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI**

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.

Nr. 3

#### **DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību**

Uz izstrādājumu nav attiecināms I pielikums, 1. vai 2. daļa.

#### **Pārējie norādījumi**

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus. Ievērot aizsardzību pret bīstamām vielām izstrādātos darbā pieņemšanas ierobežojumus atbilstoši Vācijas Likumam par maternitātes aizsardzību un Vācijas Jaunatnes darba aizsardzības likumu. Šī produkta sastāvā esošie tensīdi atbilst Mazgāšanas līdzekļu regulai 648/2004/EK.

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījumam nav veikts.

## 16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:

---

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Green Star 96**Produkta numurs:** 29999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 26.08.2020**Reģions:** LV

---

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR,RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

**2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās )**

H302

Kaitīgs, ja norij.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H351

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības datu lapas izdevējs**

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

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Izmaiņas / teksta papildinājumi:

Tekstā veiktās izmaiņas ir atzīmētas lapas malā.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 767971