

Trgovsko ime: Green Star

Številka produkta: 25999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.05.2020

regija: SI

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**Green Star**

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

univerzalno čistilo

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Številka telefona +49-2303-9 86 70-0

Številka faksa +49-2303-9 86 70-26

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje in označevanje glede na jedko oz. dražljivo učinkovanje na kožo se opirata na rezultate toksikoloških študij na produktih (zmeseh).

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

### 2.2 Elementi etikete

**Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)**

Piktogrami za nevarnost



GHS05

Opozorilna beseda

Nevarno

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

2-Propilheptan-1-ol, etoksiliran

Stavki o nevarnosti

Trgovsko ime: Green Star

Številka produkta: 25999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.05.2020

regija: SI

H315 Povzroča draženje kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

**Previdnostni stavki**

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

**Dodatni elementi označevanja**

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih (Priloga VII):

5-15% anionski tenzidi  
5-15% ne ioniski tenzidi  
<5% NTA (Nitrilo tri očetna kislina) in njene soli

**2.3 Druge nevarnosti**

PBT ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.

vPvB ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

**3.1 Snovi**

Ne ustreza. Produkt ni snov.

**3.2 Zmesi**

**Vsebnost nevarnih snovi**

št.	Naziv snovi	Dodatni napotki	%
št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	
1	<b>2-Propilheptan-1-ol, etoksiliran</b>		
160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	≥ 5,00 - < 10,00	Teža %
-	Acute Tox. 4; H302		
-			
-			
2	<b>Trinatriumnitilotriacetat</b>		
5064-31-3	Acute Tox. 4*; H302	< 5,00	Teža %
225-768-6	Carc. 2; H351		
607-620-00-6	Eye Irrit. 2; H319		
01-2119519239-36			
3	<b>Natrijev-p-kumolsulfonat</b>		
15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Teža %
239-854-6			
-			
01-2119489411-37			
4	<b>alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli</b>		
68891-38-3	Eye Dam. 1; H318	< 5,00	Teža %
500-234-8	Skin Irrit. 2; H315		
-	Aquatic Chronic 3; H412		
01-2119488639-16			

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) Pojasnilo o tem – glej CLP uredbo 1272/2008, priloga VI, 1.2

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
2	-	Carc. 2; H351: C ≥ 5%	-	-
4	-	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5%	-	-

Trgovsko ime: Green Star

Številka produkta: 25999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.05.2020

regija: SI

	Eye Dam. 1; H318: C >= 10%		
--	----------------------------	--	--

Vrednosti ocene akutne strupenosti (ATE)			
št.	oralno	dermalno	inhalativno
2	1740 mg/kg telesne teže		

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

###### Splošna navodila

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Takoj pokličite zdravnika.

###### Pri vdihavanju

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka. Ne izvajati umetnega dihanja usta na usta ali usta na nos.

###### V stiku s kožo

Takoj temeljito izpirati z obilo vode. Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

###### V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Takojšnja medicinska oskrba pri očesnem zdravniku.

###### Pri zaužitju

Usta izpiraj in popij obilico vode; Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta.

##### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nikakršni podatki.

##### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

#### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

##### 5.1 Sredstva za gašenje

###### Ustrezna sredstva za gašenje

Produkt sam po sebi ne gori. Pogoje gašenja uskladi z okolico.

###### Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

##### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>); Ogljikov monoksid (CO); Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>); Žveplovi oksidi (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>); strupeni plini / hlapi

##### 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Nosite polno zaščitno oblačilo.

#### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

##### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

###### Za neizučeno osebo

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelka 7 in 8). Uporabljate osebna zaščitna sredstva

###### Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

##### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

##### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek,

Trgovsko ime: Green Star

Številka produkta: 25999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.05.2020

regija: SI

zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberite v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

##### Navodila za varno rokovanje

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

##### Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujte hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo. Pripravljeno imejte prho za primer sile. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

##### Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

##### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odperte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

##### Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

##### DNEL vrednosti (delojemalci)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	Trinatriumnitilotriacetat			5064-31-3 225-768-6	
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	2,4	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,8	mg/cm <sup>2</sup>
2	Natrijev-p-kumolsulfonat			15763-76-5 239-854-6	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	7,6	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	53,6	mg/m <sup>3</sup>
3	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli			68891-38-3 500-234-8	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	2750	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	132	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	175	mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	

Trgovsko ime: Green Star

Številka produkta: 25999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.05.2020

regija: SI

1	<b>Trinatriumnitilotriacetat</b>			<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	0,9 mg/kg
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,3 mg/kg
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	9,6 mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	3,2 mg/cm <sup>2</sup>
2	<b>Natrijev-p-kumolsulfonat</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	3,8 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	3,8 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	13,2 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	15 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1650 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	79 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	52 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi	št. CAS / EC	
	okoljski kompartment	Način	Vrednost
1	<b>Trinatriumnitilotriacetat</b>		<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
	voda	sladka voda	0,93 mg/L
	voda	morska voda	0,093 mg/L
	čistilna naprava (STP)	-	270 mg/L
2	<b>Natrijev-p-kumolsulfonat</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	voda	sladka voda	0,23 mg/L
	voda	Aqua intermittent	2,3 mg/L
	čistilna naprava (STP)	-	100 mg/L
3	<b>alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli</b>		<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	voda	sladka voda	0,24 mg/L
	voda	morska voda	0,024 mg/L
	voda	Aqua intermittent	0,071 mg/L
	voda	sediment sladke vode	0,917 mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,092 mg/kg suha teža
	tla	-	7,5 mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	10 g/L

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

### Osebna zaščitna oprema

#### Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

#### Zaščita za oči / obraz

Trgovsko ime: Green Star

Številka produkta: 25999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.05.2020

regija: SI

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

#### Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušeni npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Primerni material	butilni kavčuk		
Debelina materiala.	>	0,7	mm
Čas prodiranja.	>	120	min

#### Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Agregatno stanje</b>	
tekoče	
<b>Oblika/Barva</b>	
tekočina	
zeleno	
<b>Vonj</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>pH</b>	
Vrednost	12,5
<b>Vrelišče/območje vrenja</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Tališče/ledišče</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Temperatura razgradnje</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Plamenišče</b>	
Podatek ni uporaben	
<b>Temperatura vžiga</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Oksidativne lastnosti</b>	
ni oksidirajoče	
<b>Vnetljivost</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Spodnja meja eksplozivnosti</b>	
Podatek ni uporaben	
<b>Zgornja meja eksplozivnosti</b>	
Podatek ni uporaben	
<b>Parni tlak</b>	
Podatki ne obstajajo	

Trgovsko ime: Green Star

Številka produkta: 25999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.05.2020

regija: SI

<b>Relativna parna gostota</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Relativna gostota</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Gostota</b>	
Vrednost	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Referenčna temperatura	20 °C
<b>Topnost v vodi</b>	
Opomba	mešljivo
<b>Topnost</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Viskoznost</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Lastnosti delcev</b>	
Podatki ne obstajajo	

## 9.2 Drugi podatki

<b>Drugi podatki</b>
Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Na voljo niso nikakršni podatki.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

močne kisline; močna oksidacijska sredstva; Jedko za kovine

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

<b>Akutna strupenost zaradi zaužitja oralna (rezultat izračuna za ATE zmes)</b>	
št.	Ime produkta
1	Green Star
Opomba	Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vrednosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE oralno > 2000 mg/kg).

<b>Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)</b>
---

Trgovsko ime: Green Star

Številka produkta: 25999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.05.2020

regija: SI

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		
2	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
se tiče	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		
3	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
se tiče	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 402		
Vir	ECHA		
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 402		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	prah		
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		
2	Natrijev-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	prah / megla		
Vrsta	Podgana		
se tiče	CAS 28348-53-0		
Vir	ECHA		

Jedkost za kožo/draženje kože	
št.	Ime produkta
1	Green Star
Metoda	OECD 431
Vrednotenje	ni jedko

Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Vrsta	Domači zajec		



Trgovsko ime: Green Star

Številka produkta: 25999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.05.2020

regija: SI

Metoda	OECD 405
Vir	ECHA
Vrednotenje	dražilno
<b>2</b>	<b>Natrijev-p-kumolsulfonat</b> <b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
Vrsta	Domači zajec
Metoda	OECD 405
Vir	ECHA
Vrednotenje	dražilno
<b>3</b>	<b>alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli</b> <b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
Vrsta	Domači zajec
Metoda	OECD 405
Vir	ECHA
Vrednotenje	močno draži

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
<b>1</b>	<b>Trinatriumnitritotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Način vpivanja		Koža	
Vrsta	Morski prašič		
Metoda	OECD 406		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		
<b>2</b>	<b>Natrijev-p-kumolsulfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Način vpivanja		Koža	
Vrsta	Morski prašič		
se tiče	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 406		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		
<b>3</b>	<b>alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Način vpivanja		Koža	
Vrsta	Morski prašič		
Metoda	OECD 406		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		

**Mutagenost za zarodne celice**

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
<b>1</b>	<b>Trinatriumnitritotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
<b>2</b>	<b>Natrijev-p-kumolsulfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Način vrednotenja	Chromosome aberration test		
se tiče	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 474		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
<b>3</b>	<b>alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

**Štrupen za sposobnost reprodukcije**

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
<b>1</b>	<b>Trinatriumnitritotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Vrsta	Podgana		

Trgovsko ime: Green Star

Številka produkta: 25999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.05.2020

regija: SI

Metoda	OECD 416
Vir	ECHA
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
<b>2</b>	<b>alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli 68891-38-3 500-234-8</b>
Vir	ECHA
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Rakotvornost

Podatki ne obstajajo

#### STOT – enkratna izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

#### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
<b>1</b>	<b>Trinatriumnitilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Način vpivanja		dermalno	
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Način vpivanja		inhalativno	
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Način vpivanja		oralno	
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

#### Nevarnost pri vdihavanju

Podatki ne obstajajo

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

#### Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

#### Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
<b>1</b>	<b>Trinatriumnitilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
LC50		114	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Pimephales promelas		
Vir	ECHA		
<b>2</b>	<b>alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LC50		7,1	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		

Trgovsko ime: Green Star

Številka produkta: 25999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.05.2020

regija: SI

toksičnost za ribe (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Doba izpostavljanja		224	dan (dni)
Vrsta	Pimephales promelas		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Doba izpostavljanja		147	dan (dni)
Vrsta	Dafnije		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		

Strupenost za bakterije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8

Trgovsko ime: Green Star

Številka produkta: 25999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.05.2020

regija: SI

EC50	>	10000	mg/l
Doba izpostavljanja		16	h
Vrsta	Pseudomonas putina		
Metoda	DIN 38412 T.8		
Vir	ECHA		

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Trinatriumnitritotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Vrednost		100	%
Trajanje		14	d
Metoda	OECD 301 E		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		
2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	500-234-8
Način	DOC-odvzem		
Vrednost		100	%
Trajanje		14	dan (dni)
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo niso nikakršni podatki.

## 12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB	
PBT ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.
vPvB ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

## 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Produkt

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

#### Embalaža

Ovitke je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produkt ni podvržen ADR/RID/ADN predpisom.

Trgovsko ime: Green Star

Številka produkta: 25999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 04.05.2020

regija: SI

#### 14.2 Transport IMDG

Produkt ni podvržen IMDG predpisom.

#### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkt ni podvržen ICAO-TI / IATA predpisom.

#### 14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### EU predpisi

##### **Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)**

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

##### **REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije**

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

##### **Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV**

Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.

št. 3

##### **DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi**

Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I.

##### **Ostali predpisi**

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu. Upoštevajte omejitve zaposlovanja po Zakonu o varstvu materinstva in Zakonu o varstvu mladih ljudi pri delu. Tenzidi, ki so v tem izdelku ustrezajo DetVO 648/2004/EG.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### **Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:**

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

#### **Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

---

**Trgovsko ime:** Green Star

**Številka produkta:** 25999

**Aktualna verzija:** 1.1.0, sestavljeno dne: 31.03.2021

**Nadomeščena verzija:** 1.0.0, sestavljeno dne: 04.05.2020

**regija:** SI

---

H351

Sum povzročitve raka.

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov**

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](mailto:umco@umco.de)

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Spremembe / dopolnitve besedila:

spremembe v besedilu so označene na robu.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 763185