

**Handelsnavn:** Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.05.2020**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Green Star****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Universal rengøringsmiddel

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen og mærkningen med hensyn til produktets (blandingens) ætsende og irriterende virkning på huden er baseret på resultaterne af de toksikologiske undersøgelser af produktet (blandingens).

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

**Signalord**

Fare

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

2-Propylheptan-1-ol, ethoxylet

**Faresætninger**

H315

Forårsager hudirritation.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Handelsnavn:** Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.05.2020**region:** DK**Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

**Supplerende Mærkningselementer**

EF-forordning nr. 648/2004 vedrørende detergensier (bilag VII):

5–15 % anioniske overfladeaktive stoffer

5–15 % ikke-ioniske overfladeaktive stoffer

&lt;5 % NTA (nitritotrieddikesyre) og dens salte

**2.3 Andre farer**

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med &gt;0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med &gt;0,1 %.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>2-Propylheptan-1-ol, ethoxileret</b>			
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
2	<b>trinatriumnitilotriacetat</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	vægt-%
3	<b>natrium-p-cumensulfonat</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vægt-%
4	<b>Alkoholer, C12-14, ethoxilerede, sulfater, natriumsalte</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	vægt-%
5	<b>2,2',2"-nitilotriethanol</b>			
	102-71-6 203-049-8 - -	-	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Forklaring herom: Se CLP-forordning 1272/2008, tillæg VI, 1.2

Handelsnavn: Green Star

Produkt-Nr.: 25999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 04.05.2020

region: DK

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
4	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

**Estimer for akut toksicitet (ATE'er)**

Nr.	oral	dermal	inhalativ
2	1740 mg/kg legemsvægt		

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Tilkald straks læge.

**Ved indånding**

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft. Anvend ikke kunstigt åndedræt, mund-til-mund eller mund-til-næse.

**Ved hudkontakt**

Vask straks og længe med meget vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**Ved øjenkontakt**

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

**Ved indtagelse**

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen angivelser til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes tilbranden i omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler**

Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kulmonoxid (CO); Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>); Svovloxider (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>); Giftige gasser/dampe

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

**For indsatspersonel**

Personlige værnemidler – se punkt 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

**Handelsnavn:** Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.05.2020**region:** DK

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udlobet materiale inddæmnes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold nødbruiser parat. Hold øjenskylleanordning parat.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

**Krav til lager og beholdere**

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

**Samlagringshenvisninger**

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2,2',2"-nitrilotriethanol	102-71-6	203-049-8
<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>			
Triethanolamin			
	Grænseværdier	3,1	mg/m <sup>3</sup> 0,5 ppm
	Anmærkninger		

**DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS / EF nr.		
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi
1	trinatriumnitrilotriacetat			5064-31-3 225-768-6
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	2,4 mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,8 mg/cm <sup>2</sup>

Handelsnavn: Green Star

Produkt-Nr.: 25999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 04.05.2020

region: DK

2	<b>natrium-p-cumensulfonat</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	7,6 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	53,6 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	2750 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	132 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	175 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-værdier (forbrugere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi
1	<b>trinatriumnitilotriacetat</b>			<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	0,9 mg/kg
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,3 mg/kg
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	9,6 mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	3,2 mg/cm <sup>2</sup>
2	<b>natrium-p-cumensulfonat</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	3,8 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	3,8 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	13,2 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	15 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1650 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	79 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	52 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-værdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.
	miljøkompartiment	Art	Værdi
1	<b>trinatriumnitilotriacetat</b>		<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
	Vand	ferskvand	0,93 mg/L
	Vand	havvand	0,093 mg/L
	rensningsanlæg (STP)	-	270 mg/L
2	<b>natrium-p-cumensulfonat</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	Vand	ferskvand	0,23 mg/L
	Vand	Aqua intermittent	2,3 mg/L
	rensningsanlæg (STP)	-	100 mg/L
3	<b>Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte</b>		<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	Vand	ferskvand	0,24 mg/L
	Vand	havvand	0,024 mg/L
	Vand	Aqua intermittent	0,071 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,917 mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,092 mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	7,5 mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	10 g/L

**Handelsnavn:** Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.05.2020**region:** DK

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

### Personlige værnemidler

#### Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

#### Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksenerne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	butylgummi		
Materialets tykkelse	>	0,7	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min

#### Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstandsform</b>	
væske	
<b>Form/Farve</b>	
flydende	
grøn	
<b>Lugt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>pH-værdi</b>	
Værdi	12,5
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Ikke anvendelig	
<b>Antændelsestemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	

**Handelsnavn:** Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.05.2020**region:** DK

<b>Oxiderende egenskaber</b>		
ikke oxiderende		
<b>Antændelighed</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>		
Ikke anvendelig		
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>		
Ikke anvendelig		
<b>Damptryk</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Relativ dampmassefylde</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Relativ massefylde</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Massefylde</b>		
Værdi	1,1	g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur	20	°C
<b>Vandopløselighed</b>		
Anmærkninger	Blandbar	
<b>Opløselighed</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Viskositet</b>		
Der foreligger ingen data		
<b>Partikelegenskaber</b>		
Der foreligger ingen data		

**9.2 Andre oplysninger**

<b>Øvrige oplysninger</b>
Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

ingen ved korrekt anvendelse

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer; Kraftigt oxideringsmiddel; Korrosiv over for metaller.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

ingen ved korrekt anvendelse

Handelsnavn: Green Star

Produkt-Nr.: 25999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 04.05.2020

region: DK

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut oral toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	Green Star
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg).

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	
Metode		OECD 401	
Kilde		ECHA	
2	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50		>	7000 mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	
med hensyn til		CAS 28348-53-0	
Metode		OECD 401	
Kilde		ECHA	
3	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	
Metode		OECD 401	
Kilde		ECHA	

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50		>	2000 mg/kg legemsvægt
Arter		kaniner	
med hensyn til		CAS 28348-53-0	
Metode		OECD 402	
Kilde		ECHA	
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
LD50		>	2000 mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	
Metode		OECD 402	
Kilde		ECHA	

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		>	5 mg/l
Ekspositionsvarighed			4 h
Tilstandsform		støv	
Arter		rotte	
Kilde		ECHA	
2	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50		>	6,41 mg/l
Ekspositionsvarighed			4 h



Handelsnavn: Green Star

Produkt-Nr.: 25999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 04.05.2020

region: DK

Tilstandsform	støv/tåge
Arter	rotte
med hensyn til	CAS 28348-53-0
Kilde	ECHA

Hudætsning/-irritation	
Nr.	Produktets navn
1	Green Star
Metode	OECD 431
vurdering	ikke åtsende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	lokalirriterende		
2	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	lokalirriterende		
3	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	stærkt lokalirriterende		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Eksponeeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
2	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
Eksponeeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
3	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
Eksponeeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

**Handelsnavn:** Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.05.2020**region:** DK

2	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
Undersøgelsens art med hensyn til	Metode	Kilde	Vurdering/klassificering
Chromosome aberration test	OECD 474	ECHA	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
3	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
Kilde	Vurdering/klassificering	ECHA	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Arter	Metode	Kilde	Vurdering/klassificering
rotte	OECD 416	ECHA	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
Kilde	Vurdering/klassificering	ECHA	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet
Der foreligger ingen data

Enkel STOT-eksposering
Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Eksposeringsvej	Kilde	Vurdering/klassificering	
dermal	ECHA	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Eksposeringsvej	Kilde	Vurdering/klassificering	
inhalativ	ECHA	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Eksposeringsvej	Kilde	Vurdering/klassificering	
oral	ECHA	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Aspirationsfare
Der foreligger ingen data

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

### Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Handelsnavn: Green Star

Produkt-Nr.: 25999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 04.05.2020

region: DK

## 12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Kilde	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

Giftighed for fisk (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		>	54 mg/l
Ekspostionsvarighed		224	dag(e)
Arter	Pimephales promelas		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Ekspostionsvarighed		147	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
ErC50		>	91,5 mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)			
-------------------------------	--	--	--

Handelsnavn: Green Star

Produkt-Nr.: 25999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 04.05.2020

region: DK

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
	NOEC	1,43	mg/l
	Ekspostionsvarighed	72	h
	Arter	Desmodesmus subspicatus	
	Metode	OECD 201	
	Kilde	ECHA	
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
	NOEC	0,95	mg/l
	Ekspostionsvarighed	72	h
	Arter	Desmodesmus subspicatus	
	Metode	OECD 201	
	Kilde	ECHA	

Toksicitet på bakterier			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
	EC50	>	10000 mg/l
	Ekspostionsvarighed	16	h
	Arter	Pseudomonas putida	
	Metode	DIN 38412 T.8	
	Kilde	ECHA	

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
	Værdi	100	%
	Varighed	14	d
	Metode	OECD 301 E	
	Kilde	ECHA	
	vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)	
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
	Art	DOC-kontrol	
	Værdi	100	%
	Varighed	14	dag(e)
	Kilde	ECHA	
	vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)	

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.7 Andre negative virkninger

**Handelsnavn:** Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.05.2020**region:** DK

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet. Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

**14.2 Transport IMDG**

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

**REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

**DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

**Handelsnavn:** Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 04.05.2020**region:** DK**Øvrige forskrifter**

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes. De overfladeaktiver stoffer i dette produkt opfylder kriterierne i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

H302

Farlig ved indtagelse.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H351

Mistænkt for at fremkalde kræft.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

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)

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 763185