

**Handelsnavn:** Green Star 96**Produkt-nr.:** 29999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Green Star 96****UFI:****PNQ0-X0W9-Q00M-PMD9****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Universalrengjøringsmiddel

Kjøretøyvask

Avfetter

**Bruk som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

**Opplysninger om sikkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

**PUNKT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Henvisninger for klassifisering**

Klassifisering og merking med hensyn til graden av etsing/irritasjon på hud baserer seg på resultatene fra toksikologiske undersøkelser på produktet (blandingen).

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Merkingselementer****Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

**Signalord**

Fare

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

**Handelsnavn:** Green Star 96**Produkt-nr.:** 29999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

2-propylheptan-1-ol, etoksylert

**Faresetninger**H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.**Sikkerhetssetninger**P280 Benytt vernehansker/vernebriller.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.**UFI:**PNQ0-X0W9-Q00M-  
PMD9**Kompletterende etikett-elementer**

Forordning (EU) nr. 648/2004 om detergenser (vedlegg VII):

<5% anioniske tensider  
<5% ikke-ioniske tensider  
<5% NTA (nitrilotrieddiksyre) og deres salter**2.3 Øvrige farer**

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med &gt;0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med &gt;0,1 % som gjelder som vPvB.

**PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Stoffblandinger****Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	<b>Trinatriumnitriotriacetat</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	vekt-%
2	<b>2-propylheptan-1-ol, etoksylert</b>			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	vekt-%
3	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vekt-%
4	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	vekt-%
5	<b>2,2',2"-Nitrilotriethanol</b>			

**Handelsnavn:** Green Star 96**Produkt-nr.:** 29999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

102-71-6 203-049-8 - -	-	< 5,00	vekt-%
---------------------------------	---	--------	--------

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16  
(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\* ) Informasjon her til CLP forordning 1272/2008, vedleg VI, 1.2

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
1	-	Carc. 2; H351: C $\geq$ 5%	-	-
4	-	Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 5% Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 10%	-	-

**Estimater for akutt toksisitet (ATE)**

Nr.	Oral	dermal	inhalativ
1	1740 mg/kg kroppsvekt		

**PUNKT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Tilkall lege straks.

**Etter innånding**

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnete forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft. Gi ikke kunstig åndedrett som munn-til-munn eller munn-til-nese.

**Etter kontakt med huden**

Vask straks og lenge med mye vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

**Etter kontakt med øye**

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyll det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

**Etter svelging**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

**Uegnete slokkingsmidler**

Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); Kullmonoksid (CO); Nitrogenoksid (NO<sub>x</sub>); Svoveloksider (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>); Giftig gass/damp

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt.

**PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

**Handelsnavn:** Green Star 96**Produkt-nr.:** 29999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO**For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær.

**For innsatspersonell**

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

**Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha nøddusjen klar. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**Krav til lagerrom og containere**

Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

**Samlagringsinstruks**

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2,2',2"-Nitrilotriethanol	102-71-6	203-049-8
<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>			
Trietanolamin			
	Grenseverdier	5	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning
			Verdi

Handelsnavn: Green Star 96

Produkt-nr.: 29999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Region: NO

1	<b>Trinatriumnitritotriacetat</b>			<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	2,4 mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,8 mg/cm <sup>2</sup>
2	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	7,6 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	53,6 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	2750 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	132 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	175 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-verdier (forbruker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Virkning	Verdi	
1	<b>Trinatriumnitritotriacetat</b>			<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>	
	Oral	Korttid (akutt)	systemisk	0,9 mg/kg	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,3 mg/kg	
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk		
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	9,6 mg/cm <sup>2</sup>	
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	3,2 mg/cm <sup>2</sup>	
2	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	3,8 mg/kg/d	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	3,8 mg/kg/d	
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	13,2 mg/m <sup>3</sup>	
3	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	15 mg/kg/d	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1650 mg/kg/d	
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	79 µg/cm <sup>2</sup>	
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	52 mg/m <sup>3</sup>	

**PNEC-verdier**

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	<b>Trinatriumnitritotriacetat</b>		<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>	
	Vann	Ferskvann	0,93 mg/L	
	Vann	Sjøvann	0,093 mg/L	
	Renseanlegg (STP)	-	270 mg/L	
2	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	Vann	Ferskvann	0,23 mg/L	
	Vann	Aqua intermittent	2,3 mg/L	
	Renseanlegg (STP)	-	100 mg/L	
3	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter</b>		<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	Vann	Ferskvann	0,24 mg/L	
	Vann	Sjøvann	0,024 mg/L	
	Vann	Aqua intermittent	0,071 mg/L	
	Vann	Ferskvann sediment	0,917 mg/kg tørrvekt	
	Vann	Sjøvann sediment	0,092 mg/kg tørrvekt	
	Jordmonn	-	7,5 mg/kg tørrvekt	
	Renseanlegg (STP)	-	10 g/L	

**Handelsnavn:** Green Star 96**Produkt-nr.:** 29999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

### Personlig verneutstyr

#### Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

#### Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

#### Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	butylgummi		
Tykkelse	>	0,5	mm
Gjennomtrengningstid	>	120	min

#### Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Tilstandsform</b>	
flytende	
<b>Form/Farge</b>	
flytende	
grønn	
<b>Lukt</b>	
karakteristisk	
<b>pH-verdi</b>	
Verdi	12,4
<b>Kokepunkt/kokepunktsområde</b>	
Verdi	> 100 °C
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Ikke relevant	
<b>Antenningstemperatur</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Oksiderende egenskaper</b>	

**Handelsnavn:** Green Star 96**Produkt-nr.:** 29999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

ikke oksiderende

**Antennelighet**

Det finnes ingen data

**Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser**

Det finnes ingen data

**Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser**

Det finnes ingen data

**Damptrykk**

Det finnes ingen data

**Damptetthet**

Det finnes ingen data

**Relativ tetthet**

Det finnes ingen data

**Tetthet**

Verdi	1,05	g/cm <sup>3</sup>
Referansetemperatur	20	°C

**Vannløselighet**

anm. blandbar

**Oppløselighet**

Det finnes ingen data

**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann**

Det finnes ingen data

**Viskositet**

Det finnes ingen data

**Partikeleigenschaftene**

Det finnes ingen data

**9.2 Andre opplysninger****Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ingen ved formålsbestemt bruk.

**10.5 Uforenlige materialer**

sterke syrer; Sterke oksidasjonsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**

Handelsnavn: Green Star 96

Produkt-nr.: 29999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Region: NO

## 11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	Green Star 96
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 7000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
3	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LD50		> 2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Aktutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		> 5	mg/l
Eksponeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50		> 6,41	mg/l
Eksponeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		



Handelsnavn: Green Star 96

Produkt-nr.: 29999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Region: NO

Kilde	ECHA		
<b>Hudetsing/-irritasjon</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Produktets navn</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF-nr.</b>
1	Green Star 96		
Metode anm. Vurdering	OECD 431 Analogt til et produkt av lignende sammensetning. ikke etsende		
<b>Alvorlig øyeskade/-irritasjon</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Stoffets navn</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF-nr.</b>
1	Trinatriumnitritotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Arter Metode Kilde Vurdering	kanin OECD 405 ECHA irriterende		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter Metode Kilde Vurdering	kanin OECD 405 ECHA irriterende		
3	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Arter Metode Kilde Vurdering	kanin OECD 405 ECHA sterkt irriterende		
<b>Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Stoffets navn</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF-nr.</b>
1	Trinatriumnitritotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter Metode Kilde Vurdering	marsvin OECD 406 ECHA ikke sensibiliserende		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter Med hensyn til Metode Kilde Vurdering	marsvin CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA ikke sensibiliserende		
3	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter Metode Kilde Vurdering	marsvin OECD 406 ECHA ikke sensibiliserende		
<b>Kimcellemutagenitet</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Stoffets navn</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF-nr.</b>
1	Trinatriumnitritotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Kilde Vurdering/klassifisering	ECHA Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Art av undersøkelse	Chromosome aberration test		

**Handelsnavn:** Green Star 96**Produkt-nr.:** 29999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

Med hensyn til Metode Kilde Vurdering/klassifisering	CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
<b>3</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter</b> <b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
Kilde Vurdering/klassifisering	ECHA Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Trinatriumnitilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Arter Metode Kilde Vurdering/klassifisering	rotte OECD 416 ECHA Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
<b>2</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Kilde Vurdering/klassifisering	ECHA Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Karsinogenitet
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Trinatriumnitilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Eksponeringsvei	dermal		
Kilde Vurdering/klassifisering	ECHA Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Eksponeringsvei	Til inhalasjon		
Kilde Vurdering/klassifisering	ECHA Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Eksponeringsvei	Oral		
Kilde Vurdering/klassifisering	ECHA Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Aspirasjonsfare
Det finnes ingen data

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

Handelsnavn: Green Star 96

Produkt-nr.: 29999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Region: NO

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Kilde	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

Fisketoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		>	mg/l
Eksponeeringstid		54	d
Arter	Pimephales promelas	224	
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Eksponeeringstid		147	d
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
ErC50		>	mg/l
Eksponeeringstid		91,5	h
Arter	Desmodesmus subspicatus	72	
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6

**Handelsnavn:** Green Star 96**Produkt-nr.:** 29999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

NOEC	1,43	mg/l
Eksponeeringstid	72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus	
Metode	OECD 201	
Kilde	ECHA	
<b>2</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3 500-234-8</b>
NOEC	0,95	mg/l
Eksponeeringstid	72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus	
Metode	OECD 201	
Kilde	ECHA	

<b>Bakterietoksisitet</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
EC50	>	10000	mg/l
Eksponeeringstid		16	h
Arter	Pseudomonas putida		
Metode	DIN 38412 T.8		
Kilde	ECHA		

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
<b>1</b>	<b>Trinatriumnitriilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Verdi		100	%
Varighet		14	d
Metode	OECD 301 E		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
<b>2</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Art	DOC-reduksjon		
Verdi		100	%
Varighet		14	d
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

<b>Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

**12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.8 Andre opplysninger**

**Handelsnavn:** Green Star 96**Produkt-nr.:** 29999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO**Andre opplysninger**

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

**Emballasje**

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

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

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

**14.2 Transport IMDG**

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.5 Farer for miljøet**

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Rettsforskrifter****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

**REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)**

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter**

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

**Andre forskrifter**

**Handelsnavn:** Green Star 96**Produkt-nr.:** 29999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.  
De nasjonale beskjefligelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.  
Surfaktantene i dette produktet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

## 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

## PUNKT 16: Andre opplysninger

### Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

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

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

### Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H302

Farlig ved svelging.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H351

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Utsteder av sikkerhetsdatabladet

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)

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøring krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 767971