

**Handelsnavn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.06.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Golden Star****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel

**Anvendelser, som det frarådes at benytte**

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)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

STOT RE 1; H372

**Instrukser angående klassificeringen**

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



GHS08

**Signalord**

Fare

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

Kulbrinter, C10 - C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromastoffer (2 - 25 %)

Alkoholer, C12-14, ethoxileret

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte

2-Propylheptan-1-ol, ethoxileret

**Faresætninger**

**Handelsnavn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.06.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H372	Forårsager skader det centrale nervesystem ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>Faresætninger (EU)</b>	
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	
P260	Indånd ikke damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse.
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.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

**Supplerende Mærkningselementer**

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

&gt;= 15% aromatiske kulbrinter

5–15 % anioniske overfladeaktive stoffer

5–15 % ikke-ioniske overfladeaktive stoffer

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

Duftstoffer

LIMONENE

**2.3 Andre farer**

Ingen angivelser til rådighed.

**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 anvisninger	
	CAS / EF/ Indeks /REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>Kulbrinter, C10 - C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromastoffer (2 - 25 %)</b>			
	- 919-164-8 - 01-2119473977-17	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 50,00 - < 70,00	vægt-%
2	<b>Alkoholer, C12-14, ethoxylet</b>			
	68439-50-9 - - -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
3	<b>benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte</b>			
	68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
4	<b>2-Propylheptan-1-ol, ethoxylet</b>			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	vægt-%
5	<b>trinatriumnitrilotriacetat</b>			

**Handelsnavn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.06.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	vægt-%
--	--	--------	--------

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16  
(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\* ) Forklaring herom: Se CLP-forordning 1272/2008, tillæg VI, 1.2

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
3	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
5	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

Nr.	Indtagelsesvej, målorgan, konkret virkning
1	H372 -; centralnervesystem; -

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

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

#### 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. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

#### 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. En læge må tages med på råd.

### 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

Vandsprøjte; Skum; Kulsyre; Pulverslukkemiddel

#### Uegnede slukningsmidler

Fuld 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>)

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt. Tillad ikke potentielt forurenede vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloaker eller afløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Handelsnavn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.06.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8); Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå at indånde dampene/aerosolerne.

**For indsatspersonel**

Personligt sikkerhedsudstyr: Se afsnit 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Underret de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

**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 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****Retningslinier for sikker omgang**

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.

**Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler**

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 nødbruser 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**

Substanser, som skal undgås: Se afsnit 10

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (medarbejdere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.
	Optagelsesmåde	Indvirkningstid	virkning	Værdi
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte			68411-30-3 270-115-0
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	85 mg/kg/dag

Handelsnavn: Golden Star

Produkt-Nr.: 90999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 19.06.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	6	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	6	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>trinatriumnitrilotriacetat</b>			<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>	
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	2,4	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,8	mg/cm <sup>2</sup>

**DNEL-værdier (forbrugere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Optagelsesmåde	Indvirkningstid	virkning	Værdi	
1	<b>benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte</b>			<b>68411-30-3</b> <b>270-115-0</b>	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,425	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	42,5	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	1,5	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	1,5	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>trinatriumnitrilotriacetat</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>

**PNEC-værdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	<b>benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte</b>		<b>68411-30-3</b> <b>270-115-0</b>	
	Vand	ferskvand	0,268	mg/L
	Vand	havvand	0,0268	mg/L
	Vand	Aqua intermitterent	0,0167	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	8,1	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	6,8	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	35	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	3,43	mg/L
2	<b>trinatriumnitrilotriacetat</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

**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.

**Personligt beskyttelsesudstyr****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. Maske med åndedrætsværn med kombinations- filter.

Andedrætsfilter

A2/P2

**Handelsnavn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.06.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**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. Instrukserne 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	neopren		
Egnet materiale	nitril		
Egnet materiale	Polykloropren		
Materialets tykkelse	>	0,3	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min

**Andet**

Arbejdstøj, som modstår kemikalier.

**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>Form/Farve</b>			
flydende			
gul; grøn			
<b>Lugt</b>			
karakteristisk			
<b>Lugtgrænse</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>pH-værdi</b>			
Værdi	8,8	-	9
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>			
Værdi	85	-	220 °C
<b>Smeltepunkt / smelteinterval</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Flammepunkt</b>			
Værdi	>	61	°C
<b>Selvantændelsestemperatur</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Oxiderende egenskaber</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Eksplorative egenskaber</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>			

**Handelsnavn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.06.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Der foreligger ingen data

**Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser**

Der foreligger ingen data

**Damptryk**

Der foreligger ingen data

**Dampmassefylde**

Der foreligger ingen data

**Fordampningshastighed**

Der foreligger ingen data

**Relativ massefylde**

Der foreligger ingen data

**Massefylde**

Værdi	0,86	g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur	20	°C

**Vandopløselighed**

Der foreligger ingen data

**Opløselighed**

Der foreligger ingen data

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
	log Pow		1,4
	Referencetemperatur		23 °C
	med hensyn til Metode	pH 6,1 OECD 123	
	Kilde	ECHA	

**Viskositet**

Værdi	80	mPa*s
Referencetemperatur	40	°C

**9.2 Andre oplysninger****Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

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

Stabil ved normaltemperatur.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (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**

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Kraftigt oxideringsmiddel

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

ingen ved korrekt anvendelse

Handelsnavn: Golden Star

Produkt-Nr.: 90999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 19.06.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	Golden 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	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg legemsvægt
Dyreart	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg legemsvægt
Dyreart	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet	
Der foreligger ingen data	

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv		
Dyreart	rotte		
Kilde	ECHA		

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	lokalirriterende		
2	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Dyreart	kaniner		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
Dyreart	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Irreversibel påvirkning af øjet		



Handelsnavn: Golden Star

Produkt-Nr.: 90999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 19.06.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

2	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Dyreart	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	lokalirriterende		

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0

Optagelsesmåde	Hud
Dyreart	marsvin
Metode	OECD 406
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

2	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Optagelsesmåde	Hud		
Dyreart	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		

**Kimcellemutagenicitet**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0

Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

2	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.		

**Reproduktionstoksicitet**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0

Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

2	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Dyreart	rotte		
Metode	OECD 416		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

**Carcinogenicitet**

Der foreligger ingen data
---------------------------

**Enkel STOT-eksponering**

Der foreligger ingen data
---------------------------

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0

Dyreart	rotte
---------	-------

**Handelsnavn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.06.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>2</b>	<b>trinatriumnitriilotriacetat</b>
	<b>5064-31-3</b>
	<b>225-768-6</b>
Optagelsesmåde	dermal
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Optagelsesmåde	inhalativ
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Optagelsesmåde	oral
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Der foreligger ingen data

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
LC50		1,67	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Dyreart	Lepomis macrochirus		
Metode	USA EPA, 1975		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>trinatriumnitriilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
LC50		114	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Dyreart	Pimephales promelas		
Kilde	ECHA		
<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	dag(e)
Dyreart	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>trinatriumnitriilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
NOEC	>	54	mg/l
Ekspostionsvarighed		224	dag(e)
Dyreart	Pimephales promelas		
Kilde	ECHA		
<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
EC50		2,9	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Dyreart	Daphnia magna		

Handelsnavn: Golden Star

Produkt-Nr.: 90999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 19.06.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Metode	OECD 202
Kilde	ECHA

Giflighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Ekspostionsvarighed		21	
Dyreart	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		
2	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Ekspostionsvarighed		147	dag(e)
Dyreart	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		

Giflighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Dyreart	Scenedesmus subspicatus		
Metode	88/302/EEC, C.11		
Kilde	ECHA		
2	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Dyreart	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Giflighed for alger (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	dag(e)
Dyreart	Scenedesmus subspicatus		
Metode	88/302/EEC		
Kilde	ECHA		
2	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Dyreart	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Toksicitet på bakterier	
Der foreligger ingen data	

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
Værdi		85	%
Varighed		29	dag(e)

**Handelsnavn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.06.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Metode	OECD 301 B
Kilde	ECHA
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)
<b>2</b>	<b>trinatriumnitilotriacetat</b> <b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
Værdi	100 %
Varighed	14 d
Metode	OECD 301 E
Kilde	ECHA
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referencetemperatur		23	°C
med hensyn til	pH 6,1		
Metode	OECD 123		
Kilde	ECHA		

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ingen angivelser til rådighed.

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre oplysninger**

Andre oplysninger
Produktet må ikke ledes ud i kloaken og må ikke udledes på offentlige depoter.

**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.

**Handelsnavn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.06.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

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 forskrifter****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-kandidatliste over særligt foruroligende stoffer (SVHC) til godkendelsesproceduren**

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-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigt stoffer).

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

**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 de data anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet:**

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

EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

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 kapitler.

**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.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H351

Mistænkt for at fremkalde kræft.

---

**Handelsnavn:** Golden Star

**Produkt-Nr.:** 90999

**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 19.06.2020

**Erstattet version:** -, udstedt den: -

**region:** DK

---

**Området som udsteder datablad**

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.

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

Prod-ID 764985