

**Handelsnamn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 19.06.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Golden Star****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade tillämpningar**

Rengöringsmedel

**Tillämpningar som avråds**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Information saknas.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

STOT RE 1; H372

**Information om klassificering**

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS05



GHS08

**Signalordet**

Fara

**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25 %)

Alkoholer, C12-14, etoxylerade

Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter

2-propylheptan-1-ol, etoxilerad

**Faroangivelser**

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Handelsnamn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 19.06.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

H372	Orsakar skador på centrala nervsystemet genom långvarig eller upprepad exponering vid inandning.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Faroangivelser (EU)</b> EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Skyddsangivelser</b> P260 P273 P280 P305+P351+P338	Inandas inte ångor/sprej. Undvik utsläpp till miljön. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 P501	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

**Kompletterande märkning**

Förordning (EG) nr. 648/2004 för detergentier (bilaga VII):

&gt;= 15% aromatiska kolväten

5-15 % anjonaktiva tensider

5-15 % ickejoniska tensider

&lt;5% NTA (nitrilotri-ättiksyra) och dess salter

Doftämnen

LIMONENE

**2.3 Andra faror**

Information saknas.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

**3.2 Blandningar****Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn	Ytterligare hänvisningar	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	<b>Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (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 vikts-%
2	<b>Alkoholer, C12-14, etoxylerade</b>		
	68439-50-9 - - -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00 vikts-%
3	<b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</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 vikts-%
4	<b>2-propylheptan-1-ol, etoxilerad</b>		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00 vikts-%
5	<b>trinatriumnitrilotriacetat</b>		
	5064-31-3	Acute Tox. 4*; H302	< 2,50 vikts-%

**Handelsnamn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 19.06.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319		%
---	-------------------------------------	--	---

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16  
(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) Förklaras i CLP-förordningen 1272/2008, bilaga VI, 1.2

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

Nr	Tillförelsväg, målorgan, specifik effekt
1	H372 -; centrala nervsystemet; -

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Allmän information

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

###### Vid inandning

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Använd ej mun-mot-mun-eller mun-mot-näsa-metoden. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

###### Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart och länge med mycket vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

###### Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10 - 15 minuter under rinnande vatten. Uppsök genast ögonläkare

###### Vid förtäring

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetlös person; Rådfråga läkare

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

###### Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle; Skum; Koldioxid; Torra släckmedel

###### Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Kolmonoxid (CO); Kväveoxider (NO<sub>x</sub>); Svaveloxide (SxO<sub>y</sub>)

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

**Handelsnamn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 19.06.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Beakta skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ångor/aerosoler.

**För räddningspersonal**

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand,jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se kapitel 7. För information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8. För information om avfallshantering, se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll nöddusch i beredskap. Håll ögonbad i beredskap.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

**Anvisningar för gemensam lagring**

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Information saknas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	<b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b>			<b>68411-30-3</b>	
				<b>270-115-0</b>	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	85	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	6	mg/m <sup>3</sup>
2	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	6	mg/m <sup>3</sup>
	<b>trinatriumnitriotriacetat</b>			<b>5064-31-3</b>	
				<b>225-768-6</b>	
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	2,4	mg/cm <sup>2</sup>

Handelsnamn: Golden Star

Produkt-Nr.: 90999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 19.06.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: FI

via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,8	mg/cm <sup>2</sup>
----------------	-------------------	-----------	-----	--------------------

**DNEL-värden (konsument)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	<b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b>			<b>68411-30-3 270-115-0</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,425	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	42,5	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	1,5	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1,5	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>trinatriumnitriolotriacetat</b>			<b>5064-31-3 225-768-6</b>	
	oral	Korttid (akut)	systemisk	0,9	mg/kg
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,3	mg/kg
	dermal	Korttid (akut)	systemisk		
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	9,6	mg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	3,2	mg/cm <sup>2</sup>

**PNEC-värden**

Nr	Ämnets namn		CAS / EG nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	<b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b>		<b>68411-30-3 270-115-0</b>	
	Vatten	Sötvatten	0,268	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,0268	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,0167	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	8,1	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	6,8	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	35	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	3,43	mg/L
2	<b>trinatriumnitriolotriacetat</b>		<b>5064-31-3 225-768-6</b>	
	Vatten	Sötvatten	0,93	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,093	mg/L
	Reningsverk (STP)	-	270	mg/L

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningsskyddsapparat användas.

**Personlig skyddsutrustning****Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Andningsmask med kombinationsfilter.

Andningsfilter A2/P2

**Ögonskydd / ansiktsskydd**

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

**Handskydd**

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material neopren

**Handelsnamn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 19.06.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Lämpligt material	nitril		
Lämpligt material	Polykloropren		
Materialtjocklek	>	0,3	mm
Genomträngningstid	>	120	min

**Annat skydd**

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Information saknas.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form/Färg</b>	
flytande	
gul; grön	
<b>Lukt</b>	
karaktäristisk	
<b>Lukttröskel</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>pH-värde</b>	
Värde	8,8 - 9
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Värde	85 - 220 °C
<b>Smältpunkt / smältområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Flampunkt</b>	
Värde	> 61 °C
<b>Självantändningstemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Explosiva egenskaper</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Ångtryck</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Ångdensitet</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Avdunstningshastighet</b>	
Inga tillgängliga data	

**Handelsnamn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 19.06.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	0,86	g/cm <sup>3</sup>	
Referenstemperatur	20	°C	
Löslighet i vatten			
Inga tillgängliga data			
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referenstemperatur		23	°C
syftar på	pH 6,1		
Metod	OECD 123		
Källa	ECHA		
Viskositet			
Värde	80	mPa*s	
Referenstemperatur	40	°C	

## 9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid omgivande temperatur.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

### 10.5 Oförenliga material

starkt oxideringsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Golden Star
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Handelsnamn: Golden Star

Produkt-Nr.: 90999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 19.06.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: FI

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg kroppsvikt
Species	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
2	trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg kroppsvikt
Species	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Akut dermal toxicitet			
Inga tillgängliga data			
Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm		
Species	råtta		
Källa	ECHA		
Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
2	trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Species	kanin		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
Species	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	Irreversibla effekter på ögat		
2	trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Species	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
Exponeringsväg	Hud		
Species	marsvin		
Metod	OECD 406		



**Handelsnamn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 19.06.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>2</b>	<b>trinatriumnitriolotriacetat</b> <b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
Exponeringsväg	Hud
Species	marsvin
Metod	OECD 406
Källa	ECHA
värde	ej sensibiliserande

**Mutagenitet i könsceller**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>trinatriumnitriolotriacetat</b> <b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>		
Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

**Reproduktionstoxicitet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>trinatriumnitriolotriacetat</b> <b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>		
Species	råtta		
Metod	OECD 416		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

**Cancerogenitet**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Species	råtta		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>trinatriumnitriolotriacetat</b> <b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>		
Exponeringsväg	dermal		
Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg	via inhalation		
Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg	oral		

**Handelsnamn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 19.06.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
----------------------------------	--

<b>Fara vid aspiration</b>
Inga tillgängliga data

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	<b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
LC50		1,67	mg/l
Försökstid		96	h
Species	Lepomis macrochirus		
Metod	USA EPA, 1975		
Källa	ECHA		
2	<b>trinatriumnitilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
LC50		114	mg/l
Försökstid		96	h
Species	Pimephales promelas		
Källa	ECHA		

<b>Fisktoxicitet (kronisk)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	<b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
NOEC		0,23	mg/l
Försökstid		72	dag(ar)
Species	Oncorhynchus mykiss		
Källa	ECHA		
2	<b>trinatriumnitilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
NOEC	>	54	mg/l
Försökstid		224	dag(ar)
Species	Pimephales promelas		
Källa	ECHA		

<b>Toxicitet för vattenloppa (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	<b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
EC50		2,9	mg/l
Försökstid		48	h
Species	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

<b>Toxicitet för vattenloppa (kronisk)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	<b>Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
NOEC		1,18	mg/l
Försökstid		21	
Species	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		
2	<b>trinatriumnitilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>

**Handelsnamn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 19.06.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

NOEC	9,3	mg/l
Försökstid	147	dag(ar)
Species	Daphnia magna	
Källa	ECHA	

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
ErC50	127,9	mg/l	
Försökstid	72	h	
Species	Scenedesmus subspicatus		
Metod	88/302/EEC, C.11		
Källa	ECHA		
2	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Försökstid		72	h
Species	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
NOEC	2,4	mg/l	
Försökstid	72	dag(ar)	
Species	Scenedesmus subspicatus		
Metod	88/302/EEC		
Källa	ECHA		
2	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC	1,43	mg/l	
Försökstid	72	h	
Species	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Bakterietoxicitet	
Inga tillgängliga data	

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
Värde	85	%	
Tid	29	dag(ar)	
Metod	OECD 301 B		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Värde	100	%	
Tid	14	d	
Metod	OECD 301 E		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
--

**Handelsnamn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 19.06.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
	log Pow	1,4	
	Referenstemperatur	23	°C
	syfftar på	pH 6,1	
	Metod	OECD 123	
	Källa	ECHA	

**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Information saknas.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**12.7 Annan information****Annan information**

Produkten får ej komma in i avloppssystemet och vattendrag och inte lagras på allmänna avfallsupplag.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

**14.2 Transport IMDG**

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

**14.4 Annan information**

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Information saknas.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Handelsnamn:** Golden Star**Produkt-Nr.:** 90999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 19.06.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**EU föreskrifter****Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för der Krävs Tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**REACH-kandidatliste för ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC) för godkännandeförfarandet**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

**DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen**

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

**Övriga föreskrifter**

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen. De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven i Detergentförordningen 648/2004/EG.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

**AVSNITT 16: Annan information****Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

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

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.

**Datablad uställande område**

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)

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.  
Prod-ID 764985