

Handelsnavn: Golden Star**Produkt-nr.:** 90999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 19.06.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Golden Star****UFI:****WEE6-302P-C00P-QQ3V****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Rengjøringsmiddel

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)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

STOT RE 1; H372

Henvisninger for klassifisering

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



GHS08

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25 %)

Alkoholer, C12-14, etoksyliert

Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter

Handelsnavn: Golden Star**Produkt-nr.:** 90999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 19.06.2020**Region:** NO

2-propylheptan-1-ol, etoksylert

Faresetninger

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H372

Forårsaker skader på sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Faresetninger (EU)

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger

P260

Ikke innånd damp/aerosoler.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern.

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.

P501

Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter for fjerning.

UFI:

WEE6-302P-C00P-

QQ3V

Kompletterende etikett-elementer

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

>= 15% aromatiske hydrokarboner

5-15% anioniske tensider

5-15% ikke-ioniske tensider

<5% NTA (nitrilotrieddiksyre) og deres salter

Dufter

LIMONENE

2.3 Øvrige farer

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25 %)			
	- 919-164-8 - 01-2119473977-17	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 50,00 - < 70,00	vekt-%
2	Alkoholer, C12-14, etoksylert			
	68439-50-9 - - -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
3	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter			
	68411-30-3 270-115-0 -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%

Handelsnavn: Golden Star**Produkt-nr.:** 90999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 19.06.2020**Region:** NO

	01-2119489428-22	Aquatic Chronic 3; H412		
4	2-propylheptan-1-ol, etoksyliert			
	160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	< 5,00	vekt-%
	-	Acute Tox. 4; H302		
	-			
	-			
5	Trinatriumnitriolotriacetat			
	5064-31-3	Acute Tox. 4*; H302	< 2,50	vekt-%
	225-768-6	Carc. 2; H351		
	607-620-00-6	Eye Irrit. 2; H319		
	01-2119519239-36			

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)
3	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
5	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

Nr.	Opptaksvei, målorgan, konkret virkning
1	H372 -; sentralnervesystemet; -

Estimater for akutt toksisitet (ATE)			
Nr.	Oral	dermal	inhalativ
3	1080 mg/kg kroppsvekt		
5	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.

Etter innånding

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

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 skyl 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. Søk legehjelp.

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

Vannsprøytestråle; Skum; Kulldioksid; Tørt slukkemiddel

Handelsnavn: Golden Star**Produkt-nr.:** 90999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 19.06.2020**Region:** NO**Uegnede slokkingsmidler**

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingenVed brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO₂); Kullmonoksid (CO); Nitrogenoksid (NO_x); Svoveloksid (S_xO_y)**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

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

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær. Damp/Aerosoler må ikke innåndes.

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. Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

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 åpne 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 Kontrollparametere**

Handelsnavn: Golden Star

Produkt-nr.: 90999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 19.06.2020

Region: NO

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

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter			68411-30-3 270-115-0	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	85	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	6	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	6	mg/m ³
2	Trinatriumnitrilotriacetat			5064-31-3 225-768-6	
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	2,4	mg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,8	mg/cm ²

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter			68411-30-3 270-115-0	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,425	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	42,5	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	1,5	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	1,5	mg/m ³
2	Trinatriumnitrilotriacetat			5064-31-3 225-768-6	
	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 ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	3,2	mg/cm ²

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter		68411-30-3 270-115-0	
	Vann	Ferskvann	0,268	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,0268	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,0167	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	8,1	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	6,8	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	35	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	3,43	mg/L
2	Trinatriumnitrilotriacetat		5064-31-3 225-768-6	
	Vann	Ferskvann	0,93	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,093	mg/L
	Renseanlegg (STP)	-	270	mg/L

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

Handelsnavn: Golden Star**Produkt-nr.:** 90999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 19.06.2020**Region:** NO

finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke. Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter.

Åndedrettsfilter A2/P2

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	neopren		
Egnet materiale	nitril		
Egnet materiale	polykloropren		
Tykkelse	>	0,3	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**

Tilstandsform			
flytende			
Form/Farge			
flytende			
gul; grønn			
Lukt			
karakteristisk			
pH-verdi			
Verdi	8,8	-	9
Kokepunkt/kokepunktsovråde			
Verdi	85	-	220 °C
Smeltepunkt/smelteområde			
Det finnes ingen data			
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Det finnes ingen data			
Flammepunkt			
Verdi	>	61	°C
Antenningsstemperatur			
Det finnes ingen data			
Antennelighet			
Det finnes ingen data			
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			

Handelsnavn: Golden Star**Produkt-nr.:** 90999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 19.06.2020**Region:** NO

Damptrykk			
Det finnes ingen data			
Damp tetthet			
Det finnes ingen data			
Relativ tetthet			
Det finnes ingen data			
Tetthet			
Verdi	0,86	g/cm ³	
Referansetemperatur	20	°C	
Oppløselighet			
Det finnes ingen data			
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referansetemperatur		23	°C
Med hensyn til	pH 6,1		
Metode	OECD 123		
Kilde	ECHA		
Viskositet			
Verdi	80	mPa*s	
Referansetemperatur	40	°C	
Partikeleigenschaften			
Det finnes ingen data			

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Stabil ved omgivelsestemperatur.

10.2 Kjemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, åpne flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)
--

Handelsnavn: Golden Star**Produkt-nr.:** 90999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 19.06.2020**Region:** NO

Nr.	Produktets navn
1	Golden Star
	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	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
	LD50	1080	mg/kg kroppsvekt
	Arter	rotte	
	Metode	OECD 401	
	Kilde	ECHA	
2	Trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
	LD50	1740	mg/kg kroppsvekt
	Arter	rotte	
	Metode	OECD 401	
	Kilde	ECHA	

Aktutt dermal toksisitet	
Det finnes ingen data	

Aktutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
	LC50	>	5 mg/l
	Eksponeringstid	4	h
	Tilstandsform	Støv	
	Arter	rotte	
	Kilde	ECHA	

Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
	Metode	OECD 404	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering	irriterende	
2	Trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
	Arter	kanin	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering	ikke irriterende	

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
	Arter	kanin	
	Metode	OECD 405	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering	irreversible virkninger på øyne	
2	Trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
	Arter	kanin	
	Metode	OECD 405	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering	irriterende	

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering	

Handelsnavn: Golden Star

Produkt-nr.: 90999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 19.06.2020

Region: NO

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
Eksponeringsvei		Hud	
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Trinatriumnitriolotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Eksponeringsvei		Hud	
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Trinatriumnitriolotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Trinatriumnitriolotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Arter	rotte		
Metode	OECD 416		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	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.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Trinatriumnitriolotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Eksponeringsvei		dermal	
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data		

Handelsnavn: Golden Star**Produkt-nr.:** 90999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 19.06.2020**Region:** NO

	ikke anses for å være oppfylt.
Eksponeeringsvei	Til inhalasjon
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Eksponeeringsvei	Oral
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	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**

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
LC50		1,67	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Lepomis macrochirus		
Metode	USA EPA, 1975		
Kilde	ECHA		
2	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Kilde	ECHA		

Fisketoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	mg/l
Eksponeeringstid		72	d
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Kilde	ECHA		
2	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Eksponeeringstid		224	d
Arter	Pimephales promelas		
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
EC50		2,9	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		

Handelsnavn: Golden Star

Produkt-nr.: 90999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 19.06.2020

Region: NO

Metode	OECD 202
Kilde	ECHA

Dafnietoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Eksponeeringstid		21	
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		
2	Trinatriumnitilotriacetat	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	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Scenedesmus subspicatus		
Metode	88/302/EEC, C.11		
Kilde	ECHA		
2	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Eksponeeringstid		72	d
Arter	Scenedesmus subspicatus		
Metode	88/302/EEC		
Kilde	ECHA		
2	Trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Bakterietoksisitet	
Det finnes ingen data	

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
Verdi		85	%
Varighet		29	d

Handelsnavn: Golden Star**Produkt-nr.:** 90999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 19.06.2020**Region:** NO

Metode	OECD 301 B
Kilde	ECHA
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)
2	Trinatriumnitilotriacetat 5064-31-3 225-768-6
Verdi	100 %
Varighet	14 d
Metode	OECD 301 E
Kilde	ECHA
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referansetemperatur		23	°C
Med hensyn til	pH 6,1		
Metode	OECD 123		
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger**Andre opplysninger**

Ikke tøm produktet i vann eller kloakk og ikke deponer på offentlige deponier.

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.

Handelsnavn: Golden Star**Produkt-nr.:** 90999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 19.06.2020**Region:** NO**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 forskrifterDe nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.
De nasjonale beskjeftigelses-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.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Handelsnavn: Golden Star

Produkt-nr.: 90999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 19.06.2020

Region: NO

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

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 mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 764985