

**Handelsnaam:** Golden Star**Productnr.:** 90999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.06.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Golden Star****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Reiniger

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

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

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

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigifcentrum)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

STOT RE 1; H372

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS05



GHS08

**Signaalwoord**

Gevaar

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd

benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten

2-propylheptaan-1-ol, geëthoxyleerd

**Gevarenaanduidingen**

**Handelsnaam:** Golden Star**Productnr.:** 90999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.06.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H372 Veroorzaakt schade het zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Gevarenaanduidingen (EU)**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Damp/spuitnevel niet inademen.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

**Aanvullende etiketteringselementen**

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia (bijlage VII):

>= 15% aromatische koolwaterstoffen  
 5-15% anionogene oppervlakteactieve stoffen  
 5-15% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen  
 <5% NTA (nitrilotriazijnzuur) en hun zouten  
 parfums

LIMONENE

**2.3 Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie
1	<b>Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (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 Gew-%
2	<b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd</b>		
	68439-50-9 - -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00 Gew-%
3	<b>benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten</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 Gew-%
4	<b>2-propylheptaan-1-ol, geëthoxyleerd</b>		
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00 Gew-%

**Handelsnaam:** Golden Star**Productnr.:** 90999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.06.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

	-			
5	<b>trinatriumnitriolotriacetaat</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	< 2,50	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
3	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
5	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

Nr.	Opnameweg, doelorgaan, concreet effect
1	H372 -; centraal zenuwstelsel; -

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

**Na inademen**

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen. geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

**Na huidcontact**

Onmiddellijk en lang met veel water afspoelen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

**Na oogcontact**

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10 - 15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk behandeling door een oogarts.

**Na opname door de mond**

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Een doktersadvies afvragen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal; Schuim; Kooldioxide; Droogblusmiddel

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO); Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>); Zwaveloxiden (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.

**Handelsnaam:** Golden Star**Productnr.:** 90999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.06.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Dampen/aërosol niet inademen.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen. Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten			68411-30-3

**Handelsnaam:** Golden Star**Productnr.:** 90999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.06.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

				<b>270-115-0</b>
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	85 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6 mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	6 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>trinatriumnitriilotriacetaat</b>			<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	2,4 mg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,8 mg/cm <sup>2</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	<b>benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten</b>			<b>68411-30-3</b> <b>270-115-0</b>
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,425 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	42,5 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	1,5 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>trinatriumnitriilotriacetaat</b>			<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	0,9 mg/kg
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,3 mg/kg
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	9,6 mg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,2 mg/cm <sup>2</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	<b>benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten</b>		<b>68411-30-3</b> <b>270-115-0</b>
	Water	Zoet water	0,268 mg/L
	Water	Zeewater	0,0268 mg/L
	Water	Aqua intermitterend	0,0167 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	8,1 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	6,8 mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	35 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	3,43 mg/L
2	<b>trinatriumnitriilotriacetaat</b>		<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
	Water	Zoet water	0,93 mg/L
	Water	Zeewater	0,093 mg/L
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	270 mg/L

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goedgealgemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

**Persoonlijke beschermende uitrustingen****Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen. ademhalingsbeschermingsmasker met

**Handelsnaam:** Golden Star**Productnr.:** 90999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.06.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

combinatiefilter.

Ademfilter A2/P2

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

**Handbescherming**

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal neopren

Geschikt materiaal nitril

Geschikt materiaal Polychloropren

Materiaaldikte &gt; 0,3 mm

Doordringingstijd &gt; 120 min

**Andere maatregelen**

Chemicaliënbestendige werkkleding.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Vorm/Kleur</b>			
vloeibaar			
geel; groen			
<b>Geur</b>			
karakteristiek			
<b>Geurdrempelwaarde</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>pH-waarde</b>			
Waarde	8,8	-	9
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Waarde	85	-	220 °C
<b>Smeltpunt / smeltraject</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingspunt / ontledingstraject</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Waarde	>	61	°C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontploffingseigenschappen</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>			
Geen gegevens aanwezig			

**Handelsnaam:** Golden Star**Productnr.:** 90999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.06.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdruk</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdampingssnelheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	0,86	g/cm <sup>3</sup>	
Referentietemperatuur	20	°C	
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
	log Pow	1,4	
	Referentietemperatuur	23	°C
	Aard van de onderzoeking	pH 6,1	
	Methode	OECD 123	
	Bron	ECHA	
<b>Viscositeit</b>			
Waarde	80	mPa*s	
Referentietemperatuur	40	°C	

**9.2 Overige informatie**

<b>Overige informatie</b>
Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Stabiel bij omgevingstemperatuur.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

sterke oxyderende agenten

**Handelsnaam:** Golden Star**Productnr.:** 90999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.06.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

geen bij gebruik de bepalingen

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

<b>Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)</b>	
Nr.	Naam van het product
1	Golden Star
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg).

<b>Acute orale toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
2	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

<b>Acute dermale toxiciteit</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof		
Species	rat		
Bron	ECHA		

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		
2	trinatriumnitriilotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
Species	konijn		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0



**Handelsnaam:** Golden Star**Productnr.:** 90999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.06.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Species	konijn
Methode	OESO 405
Bron	ECHA
bepaling	Onomkeerbare effecten op ogen
<b>2</b>	<b>trinatriumnitriolotriacetaat</b> <b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
Species	konijn
Methode	OESO 405
Bron	ECHA
bepaling	irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
Aard van inname		Huid	
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>trinatriumnitriolotriacetaat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Aard van inname		Huid	
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>2</b>	<b>trinatriumnitriolotriacetaat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>2</b>	<b>trinatriumnitriolotriacetaat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Species	rat		
Methode	OECD 416		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Kankerverwekkendheid
Geen gegevens aanwezig

STOT bij eenmalige blootstelling
Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling

**Handelsnaam:** Golden Star**Productnr.:** 90999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.06.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
Species		rat	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	trinatriumnitriotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
Aard van inname		dermaal	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van inname		inhalatie	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van inname		oraal	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>Gevaar bij inademing</b>			
Geen gegevens aanwezig			

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

<b>Vistoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
LC50		1,67	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species		Lepomis macrochirus	
Methode		USA EPA, 1975	
Bron		ECHA	
2	trinatriumnitriotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species		Pimephales promelas	
Bron		ECHA	
<b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	mg/l
Blootstellingsduur		72	dag(en)
Species		Oncorhynchus mykiss	
Bron		ECHA	
2	trinatriumnitriotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		>	54
Blootstellingsduur		224	dag(en)
Species		Pimephales promelas	
Bron		ECHA	
<b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.

**Handelsnaam:** Golden Star**Productnr.:** 90999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.06.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
EC50		2,9	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Blootstellingsduur		21	
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		
2	trinatriumnitriлотriacetaat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Blootstellingsduur		147	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Scenedesmus subspicatus		
Methode	88/302/EEC, C.11		
Bron	ECHA		
2	trinatriumnitriлотriacetaat	5064-31-3	225-768-6
ErC50		>	mg/l
Blootstellingsduur		91,5	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Blootstellingsduur		72	dag(en)
Species	Scenedesmus subspicatus		
Methode	88/302/EEC		
Bron	ECHA		
2	trinatriumnitriлотriacetaat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Blootstellingsduur		72	h
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		

Toxiciteit bij bacterien	
Geen gegevens aanwezig	

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid

**Handelsnaam:** Golden Star**Productnr.:** 90999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.06.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
Waarde		85	%
Duur		29	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
2	trinatriumnitriotriacetaat	5064-31-3	225-768-6
Waarde		100	%
Duur		14	d
Methode	OESO 301 E		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

**12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referentietemperatuur		23	°C
Aard van de onderzoeking	pH 6,1		
Methode	OECD 123		
Bron	ECHA		

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Overige informatie**

Overige informatie
Produkt niet in de riolering of water lozen en niet op een openbare depot opslaan.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

**14.2 Transport IMDG**

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

**Handelsnaam:** Golden Star**Productnr.:** 90999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.06.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Nr. 3

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

**Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbeperkingen overeenkomstig de verordening inzake de moederschapzorg en de wet op de kinderarbeid moeten in acht worden genomen.

De oppervlakteactieve stoffen in dit product voldoen aan Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

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

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

---

**Handelsnaam:** Golden Star**Productnr.:** 90999**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 19.06.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

---

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

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)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 764985