

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Golden Star

Produkta numurs: 90999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 19.06.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Nosaukums tirdzniecības tīklā

Golden Star

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Relevanti identificējami pielietojumi

Tīrīšanas līdzeklis

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefona numurs +49-2303-9 86 70-0

Faksa numurs +49-2303-9 86 70-26

Izziņas par drošības datu lapām

sdb_info@umco.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

STOT RE 1; H372

Klasifikācijas norādījumi

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

2.2 Etiķetes elementi

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības pictogrammas



GHS05



GHS08

Signālvārdu

Draudi

Bīstamību noteicošā(-s) sastāvdaļa (-s), kas jānorāda uz etiķetes:

Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, aromātvielas (2-25%)

Alkoholi, C12-14, etoksilēti

Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrija sāļi

2-propilheptān-1-ol, etoksilēts

Bīstamības apzīmējumi

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Golden Star**Produkta numurs:** 90999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 19.06.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H372 Izraisa centrālā nervu sistēma bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā, ja ieelpo.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Bīstamības apzīmējumi (ES)

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības prasību apzīmējums

P260 Neieelpot izgarojumus/smīdzinājumu.
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus.
 P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
 P310 Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
 P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem un starptautiskiem noteikumiem.

Papildus apzīmējuma elementi

Regula (EK) Nr. 648/2004 par deterģentiem (VII pielikums):

>= 15% aromātiskajiem ogļūdeņražiem

5-15% anjonu tensīdi

5-15% nejonu tensīdi

<5% NTA (nitrilotrietiķskābe) un tās sāļi

Smaržvielas

LIMONENE

2.3 Citi apdraudējumi

Dati nav pieejami.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

3.2 Maisījumi**Bīstamo vielu saturs**

Nr.	Vielas nosaukums		Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija	%
1	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, aromātvielas (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	Masas %
2	Alkoholi, C12-14, etoksilēti			
	68439-50-9 - - -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Masas %
3	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrija sāļi			
	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	Masas %
4	2-propilheptān-1-ol, etoksilēts			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	Masas %

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Golden Star

Produkta numurs: 90999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 19.06.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

5	trinātrija nitrilotriacetāts			
	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
6	Urīnviela			
	57-13-6 200-315-5 - 01-2119463277-33	-	<	2,50

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

(*, **, ***, ****) Paskaidrojumiem skatīt CLP Regulas 1272/2008 pielikumu VI, 1.2

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
3	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
5	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

Nr.	Uzņemšanas veids, mērķa orgāns, konkrēta iedarbība
1	H372 -; centrālā nervu sistēma; -

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt.

Vielu ieelpojot

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi. Neveikt elpināšanu, izmantojot metodi "no mutes mutē" vai "no mutes degunā". Ja sūdzības nepāriet, izsaukt ārstu.

Saskarē ar ādu

Uzreiz un ilgi noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Ilgstošas ādas kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

Saskarē ar acīm

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10 - 15 minūtes skalot zem tekoša ūdens. Nekavējoties vērsties pie acu ārsta.

Vielu norijot

Izskalot muti un uzdzert lielu ūdens daudzumu. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Konsultēties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa. putas; Oglekļa dioksīds; sausais dzēsības līdzeklis

Nepiemēroti dzēsības līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa dioksīds (CO₂); oglekļa monoksīds (CO); slāpekļa oksīdi (NO_x); sēra oksīdi (S_xO_y)

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Golden Star

Produkta numurs: 90999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 19.06.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Lietot visu ķermeni nosedzošu aizsargapģērbu. Nepieļaut-ugunsgrēka dzēšanā nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Lietot individuālo aizsargapģērbu. Neieelpot tvaikus/aerosolus.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugsnes kārtā/augsnē. Ja iekļūst ūdens rezervuāros, augsnē vai kanalizācijā ziņot atbildīgajai iestādei.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izplūdušais materiāls jāierobežo ar absorbējošu vielu (piem. smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un jāuzkrāj aizvākšanai saskaņā vietējiem noteikumiem šim nolūkam paredzētās tvertnēs (skat. 13. nodaļu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktu. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktu. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Nosmērētu apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt. Turēt gatavībā avārijas dušu. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi**

Tvertnes turēt sausas, cieši noslēgtas, uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****Robežlielumi darbavietā**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Urīnviela	57-13-6	200-315-5
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Golden Star

Produkta numurs: 90999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 19.06.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

urīnviela	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	10	mg/m ³
-----------	--	----	-------------------

DNEL, DMEL un PNEC vērtības**DNEL vērtības (darba ņēmēji)**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.		
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrija sāļi	68411-30-3 270-115-0		
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	85 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	6 mg/m ³
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	6 mg/m ³
2	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3 225-768-6		
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	2,4 mg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,8 mg/cm ²

DNEL vērtības (patērētāji)

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.		
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrija sāļi	68411-30-3 270-115-0		
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,425 mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	42,5 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	1,5 mg/m ³
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	1,5 mg/m ³
2	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3 225-768-6		
	orāli	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	0,9 mg/kg
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	0,3 mg/kg
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	9,6 mg/cm ²
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	3,2 mg/cm ²

PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.	
	Vides joma	Paņēmiens	Lielums
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrija sāļi	68411-30-3 270-115-0	
	ūdens	Saldūdens	0,268 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,0268 mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	0,0167 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	8,1 mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	6,8 mg/kg sausā masa
	augšne	-	35 mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	3,43 mg/L
2	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3 225-768-6	
	ūdens	Saldūdens	0,93 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,093 mg/L
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	270 mg/L

8.2 Iedarbības pārvaldība

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Golden Star**Produkta numurs:** 90999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 19.06.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokāla nosūcēja vai telpā izveidotas ventilācijas sistēmas palīdzību. Ja šādi nav iespējams nodrošināt pietiekamu vielas koncentrācijas samazinājumu, kas nepārsniedz gaisa piesārņojuma robežvērtības, jālieto piemērota elpošanas ceļu aizsargierīce.

Personīgie aizsardzības līdzekļi**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai; Elpceļu aizsargmaska ar kombinēto filtru.

Filtrs elpošanas orgānu aizsardzībai	A2/P2
--------------------------------------	-------

Acu / sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdus lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdus atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdus ražotāja norādījumus un informāciju par cimdus lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdus parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Piemērots materiāls	Neoprēns		
Piemērots materiāls	nitrils		
Piemērots materiāls	Polihloroprēns		
Materiāla biezums	>	0,3	mm
Vielas iedarbības ilgums	>	120	min

Citi

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma/Krāsa	
šķīdri viela	
dzeltens; zaļa	
Smarža	
raksturīgs	
Ožas sliekšnis	
Dati nav pieejami	
pH	
Lielums	8,8 - 9
Viršanas punkts / viršanas diapazons	
Lielums	85 - 220 °C
Kušanas punkts / kušanas diapazons	
Dati nav pieejami	
Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons	
Dati nav pieejami	
Uzliesmošanas temperatūra	
Lielums	> 61 °C

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Golden Star

Produkta numurs: 90999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 19.06.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Pašaizdegšanās temperatūra			
Dati nav pieejami			
Oksidēšanas īpašības			
Dati nav pieejami			
Sprādzienbīstamība			
Dati nav pieejami			
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)			
Dati nav pieejami			
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas			
Dati nav pieejami			
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas			
Dati nav pieejami			
Tvaika spiediens			
Dati nav pieejami			
Tvaika blīvums			
Dati nav pieejami			
Iztvaikošanas ātrums			
Dati nav pieejami			
Relatīvais blīvums			
Dati nav pieejami			
Blīvums			
Lielums	0,86	g/cm ³	
Referentā temperatūra	20	°C	
Šķīdība ūdenī			
Dati nav pieejami			
Šķīdība			
Dati nav pieejami			
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrijs sāļi	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referentā temperatūra		23	°C
attiecas uz	pH 6,1		
Metode	OECD 123		
Avots	ECHA		
Viskozitāte			
Lielums	80	mpa*s	
Referentā temperatūra	40	°C	

9.2 Cita informācija

Citas ziņas
Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Stabils apkārtējās vides temperatūrā.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Golden Star

Produkta numurs: 90999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 19.06.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Lietojot atbilstoši noteikumiem, bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums, atklāta liesma un citi uzliesmošanas avoti.

10.5 Nesaderīgi materiāli

stipri oksidētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav, ja tiek lietots atbilstoši pielietojumam

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Golden Star
Piezīme	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/markēšanas priekšnosacījumu (ATE orāli > 2000 mg/kg).

Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrija sāļi	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
2	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		

Akūta dermālā toksicitāte	
Dati nav pieejami	

Akūta inhalācijas toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Putekļi		
Suga	Žurka		
Avots	ECHA		

Kodīgums/kairinājums ādai			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrija sāļi	68411-30-3	270-115-0
Metode	OECD 404		
Avots	ECHA		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Golden Star

Produkta numurs: 90999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 19.06.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Novērtējums	kairinošs
2 trinātrijs nitilotriacetāts	5064-31-3 225-768-6
Suga	trusis
Avots	ECHA
Novērtējums	nav kairinošs

Nopietns acu bojājums/kairinājums			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrijs sāļi	68411-30-3	270-115-0
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	Neatgriezeniska ietekme uz acīm		
2	trinātrijs nitilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kairinošs		

Elpceļu vai ādas sensibilizācija			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrijs sāļi	68411-30-3	270-115-0
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	trinātrijs nitilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		

Cilmes šūnu mutagenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrijs sāļi	68411-30-3	270-115-0
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	trinātrijs nitilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Toksisks reprodukcijas spējām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrijs sāļi	68411-30-3	270-115-0
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	trinātrijs nitilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Suga	Žurka		
Metode	OECD 416		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Golden Star

Produkta numurs: 90999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 19.06.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Avots Novērtējums / klasifikācija	ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
--------------------------------------	--

Kancerogenitāte
Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrija sāļi	68411-30-3	270-115-0
Suga Avots Novērtējums / klasifikācija	Žurka ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Vielas absorpcijas veids organismā	uz ādas		
Avots Novērtējums / klasifikācija	ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Vielas absorpcijas veids organismā	ieelpojot		
Avots Novērtējums / klasifikācija	ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Vielas absorpcijas veids organismā	orāli		
Avots Novērtējums / klasifikācija	ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Bīstamība ieelpojot
Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksikums

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrija sāļi	68411-30-3	270-115-0
LC50 Ekspozīcijas laiks		1,67 96	mg/l Stunda
Suga Metode Avots	Lepomis macrochirus USA EPA, 1975 ECHA		
2	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
LC50 Ekspozīcijas laiks		114 96	mg/l Stunda
Suga Avots	Pimephales promelas ECHA		

Toksicitāte zivīm (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrija sāļi	68411-30-3	270-115-0
NOEC Ekspozīcijas laiks		0,23 72	mg/l diena(-as)

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Golden Star

Produkta numurs: 90999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 19.06.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Suga Avots	Oncorhynchus mykiss ECHA
2	trinātrijs nitrilotriacetāts 5064-31-3 225-768-6
NOEC Ekspozīcijas laiks	> 54 mg/l 224 diena(-as)
Suga Avots	Pimephales promelas ECHA

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrijs sāļi	68411-30-3	270-115-0
EC50 Ekspozīcijas laiks		2,9 48	mg/l Stunda
Suga Metode Avots	Daphnia magna OECD 202 ECHA		

Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrijs sāļi	68411-30-3	270-115-0
NOEC Ekspozīcijas laiks		1,18 21	mg/l
Suga Metode Avots	Daphnia magna OECD 211 ECHA		
2	trinātrijs nitrilotriacetāts 5064-31-3 225-768-6		
NOEC Ekspozīcijas laiks		9,3 147	mg/l diena(-as)
Suga Avots	Daphnia magna ECHA		

Aļņu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrijs sāļi	68411-30-3	270-115-0
ErC50 Ekspozīcijas laiks		127,9 72	mg/l Stunda
Suga Metode Avots	Scenedesmus subspicatus 88/302/EEC, C.11 ECHA		
2	trinātrijs nitrilotriacetāts 5064-31-3 225-768-6		
ErC50 Ekspozīcijas laiks	>	91,5 72	mg/l Stunda
Suga Metode Avots	Desmodesmus subspicatus OECD 201 ECHA		

Aļņu toksicitāte (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrijs sāļi	68411-30-3	270-115-0
NOEC Ekspozīcijas laiks		2,4 72	mg/l diena(-as)
Suga Metode Avots	Scenedesmus subspicatus 88/302/EEC ECHA		
2	trinātrijs nitrilotriacetāts 5064-31-3 225-768-6		
NOEC		1,43	mg/l

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Golden Star

Produkta numurs: 90999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 19.06.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Ekspozīcijas laiks	72	h
Suga	Desmodesmus subspicatus	
Metode	OECD 201	
Avots	ECHA	

Toksicitāte baktērijām
Dati nav pieejami

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrija sāļi	68411-30-3	270-115-0
Lielums		85	%
Ilgums		29	diena(-as)
Metode	OECD 301 B		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		
2	trinātrija nitrilotriacetāts	5064-31-3	225-768-6
Lielums		100	%
Ilgums		14	d
Metode	OECD 301 E		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Benzolsulfonskābe, C10-13-alkilatvasinājumi, nātrija sāļi	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referentā temperatūra		23	°C
attiecas uz	pH 6,1		
Metode	OECD 123		
Avots	ECHA		

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

12.7 Cita informācija

Cita informācija
Uzmanīties, lai produkts neieklūtu ūdeņos vai kanalizācijā un netiktu apglabāts sadzīves atkritumu poligonos.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Utilizācija jāveic piemērotā un šim nolūkam sertificētā iekārtā, ņemot vērā priekšrakstus un konsultējoties ar kompetentu vietējo iestādi, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kurā tiks veikta utilizācija. Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

Iepakojums

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Golden Star

Produkta numurs: 90999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 19.06.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

ticis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 Transports ADR/RID/ADN

Produkts nav pakļauts ADR/RID/ADN instrukcijām.

14.2 Transports IMDG

Produkts nav pakļauts IMDG instrukcijām.

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Produkts nav pakļauts ICAO-TI / IATA instrukcijām.

14.4 Cita informācija

Dati nav pieejami.

14.5 Vides apdraudējumi

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES direktīvas

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.

Nr. 3

DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību

Uz izstrādājumu nav attiecināms I pielikums, 1. vai 2. daļa.

Pārējie norādījumi

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus. Ievērot aizsardzību pret bīstamām vielām izstrādātos darbā pieņemšanas ierobežojumus atbilstoši Vācijas Likumam par maternitātes aizsardzību un Vācijas Jaunatnes darba aizsardzības likumu. Šī produkta sastāvā esošie tensīdi atbilst Mazgāšanas līdzekļu regulai 648/2004/EK.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījumam nav veikts.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Golden Star**Produkta numurs:** 90999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 19.06.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR,RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās)

H302

Kaitīgs, ja norij.

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315

Kairina ādu.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H351

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Drošības datu lapas izdevējs

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

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 764985