

Denumire comercială: Golden Star**Numărul produsului:** 90999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 19.06.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Golden Star****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Agent de curățire

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

STOT RE 1; H372

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS05



GHS08

Cuvântul de avertizare

Pericol

Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Alcooli, C12-14, etoxilați

Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu

2-propilheptan-1-ol, etoxilat

Fraze de pericol

Denumire comercială: Golden Star**Numărul produsului:** 90999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 19.06.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H372	Provoacă leziuni to the central nervous system în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de pericol (UE)	
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Fraze de precauție	
P260	Nu inspirați vaporii/spray-ul.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Elemente de marcare complementare

Dispoziția (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții (Anexa VII):

>= 15% hidrocarburi aromatice

5-15% tenside anionice

5-15% tenside neionice

<5% NTA (acid nitrilotriacetic) și sărurile acestuia

Substanțe odorante

LIMONENE

2.3 Alte pericole

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
1	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)			
	- 919-164-8	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372	>= 50,00 - < 70,00	Masă %
	- 01-2119473977-17	Aquatic Chronic 3; H412 EUH066		
2	Alcooli, C12-14, etoxilați			
	68439-50-9	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Masă %
	-	Eye Dam. 1; H318		
	-			
3	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu			
	68411-30-3	Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Masă %
	270-115-0	Eye Dam. 1; H318		
	-	Skin Irrit. 2; H315		
	01-2119489428-22	Aquatic Chronic 3; H412		
4	2-propilheptan-1-ol, etoxilat			
	160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	< 5,00	Masă %
	-	Acute Tox. 4; H302		
	-			
	-			

Denumire comercială: Golden Star

Numărul produsului: 90999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 19.06.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

5	Nitriotriacetat de trisodiu			
	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	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16 (*, **, ***, ****) Pentru explicații în acest sens a se vedea Dispoziția CLP 1272/2008, Anexa VI, 1.2

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
3	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
5	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

Nr.	Calea de pătrundere, organul vizat, efect concret
1	H372 -; sistemul nervos central; -

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Îmbrăcămintea și încălțăminta contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi.

În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. Fără respirație gură la gură sau gură la nas. În cazul unor simptome de durată, se va consulta medicul.

În caz de contact cu pielea

Se spală imediat cu apă un timp îndelungat. Dacă iritația pielii nu dispare se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10 - 15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Imediat tratament oftalmologic.

În caz de ingerare

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Se consultă un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți de stingere recomandați

Jet de apă pulverizat; Spumă; Bioxid de carbon; Praf de stingere

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emanate: Bioxid de carbon (CO₂); Monoxid de carbon (CO); Oxizi de azot (NO_x); oxizi de sulf (S_xO_y)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție. Nu permiteți fuga de la lupta cu focul pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă.

Denumire comercială: Golden Star

Numărul produsului: 90999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 19.06.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Folosiți echipamentul individual de protecție. A nu se inhala vaporii/aerosolii.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatului și consumului de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțăminte contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipienti asemănători cu cei originali.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori DNEL, DMEL și PNEC****valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu			68411-30-3 270-115-0

Denumire comercială: Golden Star

Numărul produsului: 90999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 19.06.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	85	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	6	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	6	mg/m ³
2	Nitrioltriacetat de trisodiu			5064-31-3 225-768-6	
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	2,4	mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,8	mg/cm ²

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu			68411-30-3 270-115-0	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,425	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	42,5	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,5	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	1,5	mg/m ³
2	Nitrioltriacetat de trisodiu			5064-31-3 225-768-6	
	oral	Timp scurt (acut)	sistemic	0,9	mg/kg
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,3	mg/kg
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic		
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	9,6	mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,2	mg/cm ²

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare	
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu		68411-30-3 270-115-0	
	apă	apă dulce	0,268	mg/L
	apă	apă de mare	0,0268	mg/L
	apă	Aqua intermittent	0,0167	mg/L
	apă	sediment apă dulce	8,1	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	6,8	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	35	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	3,43	mg/L
2	Nitrioltriacetat de trisodiu		5064-31-3 225-768-6	
	apă	apă dulce	0,93	mg/L
	apă	apă de mare	0,093	mg/L
	instalație de epurare (STP)	-	270	mg/L

8.2 Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

Echipe de protecție individuală**Protecția organelor respiratorii**

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii; Mască de gaze cu filtru complex.

Filtru de protecție a organelor respiratorii A2/P2

Denumire comercială: Golden Star**Numărul produsului:** 90999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 19.06.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**Protecția ochilor / feței**

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat	Neopren		
Material adecvat	Nitril		
Material adecvat	Policloropren		
Grosimea materialului	>	0,3	mm
Timp de penetrare	>	120	min

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Formă/Culoare			
lichid			
galben; verde			
Miros			
caracteristic			
Pragul de acceptare a mirosului			
Nu există date			
Valoare pH			
Valoare	8,8	-	9
Punct de fierbere / domeniu de fierbere			
Valoare	85	-	220 °C
Punct de topire / domeniu de topire			
Nu există date			
Punct de descompunere / domeniu de descompunere			
Nu există date			
Punct de inflamabilitate			
Valoare	>	61	°C
Temperatura de autoaprindere			
Nu există date			
Proprietăți oxidante			
Nu există date			
Proprietăți explozive			
Nu există date			
Inflamabilitatea (solid, gaz)			
Nu există date			
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie			

Denumire comercială: Golden Star**Numărul produsului:** 90999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 19.06.2020**Versiune înlocuită** : -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Nu există date			
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie;			
Nu există date			
Presiunea vaporilor			
Nu există date			
Densitatea vaporilor			
Nu există date			
Viteza de evaporare			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Nu există date			
Densitate			
Valoare	0,86	g/cm ³	
Temperatură de referință	20	°C	
Solubilitate în apă			
Nu există date			
Solubilitatea (solubilitățile)			
Nu există date			
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Temperatură de referință		23	°C
se referă la	pH 6,1		
Metodă	OECD 123		
Sursă	ECHA		
Viscozitate			
Valoare	80	mPa*s	
Temperatură de referință	40	°C	

9.2 Alte informații

Alte informații
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Stabil la temperatura ambiantă.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Căldură excesivă, flacără deschisă și alte surse de aprindere.

10.5 Materiale incompatibile

agenți puternic oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

Denumire comercială: Golden Star

Numărul produsului: 90999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 19.06.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Golden Star
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
2	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală	
Nu există date	

Toxicitate acută prin inhalare			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
LC50		> 5	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Praf		
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		

Corodarea/iritarea pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		
2	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
Specie	Iepure		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		

Denumire comercială: Golden Star

Numărul produsului: 90999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 19.06.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Evaluare	Efecte ireversibile asupra ochilor
2	Nitrilotriacetat de trisodiu
	5064-31-3
	225-768-6
Specie	Iepure
Metodă	OECD 405
Sursă	ECHA
Evaluare	iritant

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
Mod de absorbție		Piele	
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	Nitrilotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
Mod de absorbție		Piele	
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		

Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	Nitrilotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Toxic pentru reproducere			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	Nitrilotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 416		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Cancerogenitatea	
Nu există date	

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	
Nu există date	

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0

Denumire comercială: Golden Star

Numărul produsului: 90999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 19.06.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Specie	Șobolan
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
2	Nitriotriacetat de trisodiu
	5064-31-3
	225-768-6
Mod de absorbție	Epidermic
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mod de absorbție	prin inhalare
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mod de absorbție	oral
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
LC50		1,67	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Lepomis macrochirus		
Metodă	USA EPA, 1975		
Sursă	ECHA		
2	Nitriotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Pimephales promelas		
Sursă	ECHA		

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	mg/l
Durată de expunere		72	Zi(zile)
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Sursă	ECHA		
2	Nitriotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
NOEC		>	mg/l
Durată de expunere		54	Zi(zile)
Specie	Pimephales promelas		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
EC50		2,9	mg/l
Durată de expunere		48	ore

Denumire comercială: Golden Star

Numărul produsului: 90999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 19.06.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Specie	Daphnia magna
Metodă	OECD 202
Sursă	ECHA

Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Durată de expunere		21	
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 211		
Sursă	ECHA		
2	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Durată de expunere		147	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Scenedesmus subspicatus		
Metodă	88/302/EEC, C.11		
Sursă	ECHA		
2	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Durată de expunere		72	Zi(zile)
Specie	Scenedesmus subspicatus		
Metodă	88/302/EEC		
Sursă	ECHA		
2	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Durată de expunere		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate pentru bacterii	
Nu există date	

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
Valoare		85	%

Denumire comercială: Golden Star**Numărul produsului:** 90999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 19.06.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Durată	29	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 B	
Sursă	ECHA	
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)	
2	Nitriotriacetat de trisodiu	5064-31-3 225-768-6
Valoare	100	%
Durată	14	d
Metodă	OECD 301 E	
Sursă	ECHA	
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)	

12.3 Potențialul de bioacumulare

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Temperatură de referință		23	°C
se referă la	pH 6,1		
Metodă	OECD 123		
Sursă	ECHA		

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există date disponibile.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.7 Alte informații

Alte informații
Nu lăsați produsul să se scurgă în apele de suprafață și în canalizare și nu-l depuneți în depunerile publice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produsul nu se supune prevederilor ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Produsul nu se supune prevederilor IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produsul nu se supune prevederilor ICAO-TI / IATA.

14.4 Alte informații

Denumire comercială: Golden Star**Numărul produsului:** 90999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 19.06.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acestui produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă. Tensidele conținute de acest produs corespund normelor DetVO 648/2004/CE.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva europeană 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H302

Nociv în caz de înghițire.

H304

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315

Provoacă iritarea pielii.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H351

Susceptibil de a provoca cancer.

Denumire comercială: Golden Star

Numărul produsului: 90999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 19.06.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Secția care elaborează fișe de securitate

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

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 764985