

Prekybinis pavadinimas: Golden Star

Produkto numeris: 90999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 19.06.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Golden Star

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Valiklis

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

STOT RE 1; H372

Klasifikavimo nuorodos

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos



GHS05



GHS08

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinės medžiagos (2-25%)

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, aromatiniai angliavandeniliai (2-25%)

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti

Benzensulfonrūgštys, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos

Prekybinis pavadinimas: Golden Star

Produkto numeris: 90999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 19.06.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas

Pavojingumo frazės

H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H372 Kenkia centrinę nervų sistemą jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojingumo frazės (ES)

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti garų/aerolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemonės.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

Papildomi ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių (VII priedas):

>= 15% aromatinių angliavandenilių
5–15 % anijoninės paviršinio aktyvumo medžiagos
5–15 % nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos
<5% NTA ((nitilotriacto rūgštis) ir jos druskos
Kvapiosios medžiagos
LIMONENE

2.3 Kiti pavojai

Nėra jokių duomenų.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinės medžiagos (2-25%) Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, aromatiniai angliavandeniliai (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	Masė %
2	Alkoholiai, C12-14, etoksilinti			
	68439-50-9 - - -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
3	Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos			
	68411-30-3	Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Masė

Prekybinis pavadinimas: Golden Star

Produkto numeris: 90999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 19.06.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

	270-115-0 - 01-2119489428-22	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412		%
4	2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas			
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	Masė %
5	Trinatriumnitilotriacetatas			
	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	Masė %
6	Urėja			
	57-13-6 200-315-5 - 01-2119463277-33	-	< 2,50	Masė %

Tikslius rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

(* , ** , *** , ****) Paaškinimus žr. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (CLP) 1272/2008, priedas VI, 1.2

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (umus)	M faktorius (Lėtinis)
3	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
5	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

Nr.	Patekimo būdas, organas, kuriam daromas poveikis, konkretus poveikis
1	H372 -; centrinė nervų sistema; -

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti.

Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliavimą. Nenaudoti dirbtinio kvėpavimo iš burnos į burną arba iš burnos į nosį. Negalavimams nesiliaujant, kreiptis į gydytoją.

Prisilietus prie odos

Nedelsiant ir ilgai plauti dideliu kiekiu vandens. Odos sudirgimui nesiliaujant, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10 - 15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Skubus oftalmologinis gydymas.

Prarijus

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

Prekybinis pavadinimas: Golden Star

Produkto numeris: 90999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 19.06.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Vandens srovė; Putos; Anglies oksidas; Sausoji gaisro gesinimo priemonė

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Pilnutinė vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies dioksidas (CO₂); anglies monoksidas (CO); Azoto oksidai (NO_x); Sieros oksidai (S_xO_y)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą. Neleisti ugnies gesinimui naudotam vandeniui išbėgti į kanalizaciją arba vandentakius.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius. Neįkvėpti garų / aerozolių.

Pagalbos teikėjams

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą. Patekus į vandens telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklaidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informaciją apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakartotinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Rezervuarą laikyti sausą, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviri indai privalo būti sandariai uždengti, tiesiai pastatyti, užkirsti kelią preparato ištekėjimui. Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

Prekybinis pavadinimas: Golden Star

Produkto numeris: 90999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 19.06.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Urėja	57-13-6	200-315-5
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	Urea		
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	10	mg/m ³

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būtai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	Benzensulfonrūgšties, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos			68411-30-3 270-115-0
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	85 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	6 mg/m ³
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	6 mg/m ³
2	Trinatriumnitilotriacetatas			5064-31-3 225-768-6
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	2,4 mg/cm ²
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,8 mg/cm ²

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būtai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	Benzensulfonrūgšties, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos			68411-30-3 270-115-0
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,425 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	42,5 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,5 mg/m ³
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1,5 mg/m ³
2	Trinatriumnitilotriacetatas			5064-31-3 225-768-6
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	0,9 mg/kg
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,3 mg/kg
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	9,6 mg/cm ²
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	3,2 mg/cm ²

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė	Būdas		vertė
1	Benzensulfonrūgšties, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos			68411-30-3 270-115-0
	Vanduo	Gėlasis vanduo		0,268 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo		0,0268 mg/L

Prekybinis pavadinimas: Golden Star

Produkto numeris: 90999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 19.06.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

	Vanduo	aqua intermittent	0,0167	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	8,1	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	6,8	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	35	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	3,43	mg/L
2	Trinatriumnitilotriacetatas		5064-31-3 225-768-6	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,93	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,093	mg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	270	mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventiliacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones; Respiratorius su sudėtinu filtru. Filtras kvėpavimo organų apsaugai A2/P2

Akių(arba) veido apsauga

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet koku atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga	Neoprenas		
Tinkama medžiaga	Sukietėjusio produkto neplėškite nuo odos.		
Tinkama medžiaga	Polichloroprenas		
Medžiagos storis	>	0,3	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	120	min

Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma/Spalva
skystas
geltonas; žalias
Kvapapas
Charakteristinis

Prekybinis pavadinimas: Golden Star

Produkto numeris: 90999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 19.06.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Kvapo riba			
Nėra duomenų			
pH			
vertė	8,8	-	9
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė	85	-	220 °C
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
vertė	>	61	°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Oksidacinės savybės			
Nėra duomenų			
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės			
Nėra duomenų			
Degumas (kietų medžiagų, dujų)			
Nėra duomenų			
Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės			
Nėra duomenų			
Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės			
Nėra duomenų			
Garų slėgis			
Nėra duomenų			
Garų tankis			
Nėra duomenų			
Garavimo greitis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė	0,86	g/cm ³	
Referencinė temperatūra	20	°C	
Tirpumas vandenyje			
Nėra duomenų			
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referencinė temperatūra		23	°C
Tai liečia	pH 6,1		

Prekybinis pavadinimas: Golden Star

Produkto numeris: 90999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 19.06.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Metodas	OECD 123
Šaltinis	ECHA

Klumpumas	
vertė	80 mpa*s
Referencinė temperatūra	40 °C

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Stabilus aplinkos temperatūroje.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, stabili (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Golden Star
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE nurius > 2000 mg/kg).

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus odos toksiškumas

Prekybinis pavadinimas: Golden Star

Produkto numeris: 90999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 19.06.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Nėra duomenų

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	dulkės		
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Negrižtamasis poveikis akims		
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
Šaltinis	ECHA		

Prekybinis pavadinimas: Golden Star

Produkto numeris: 90999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 19.06.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Toksiškas reprodukcinių savybėm			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgšties, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 416	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Kancerogeniškumas			
Nėra duomenų			
STOT (vienkartinis poveikis)			
Nėra duomenų			
STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgšties, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
Rūšis		Žiurkė	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		per odą	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		prarijus	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Aspiracijos pavojus			
Nėra duomenų			

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvis (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgšties, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
LC50		1,67	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis		Lepomis macrochirus	
Metodas		USA EPA, 1975	
Šaltinis		ECHA	
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l

Prekybinis pavadinimas: Golden Star

Produkto numeris: 90999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 19.06.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Ekspozicijos laikotarpis	96	Valanda
Rūšis	Pimephales promelas	
Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Diena (-os)
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Šaltinis	ECHA		
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		224	Diena (-os)
Rūšis	Pimephales promelas		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
EC50		2,9	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		21	
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 211		
Šaltinis	ECHA		
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		147	Diena (-os)
Rūšis	Daphnia magna		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Scenedesmus subspicatus		
Metodas	88/302/EEC, C.11		
Šaltinis	ECHA		
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Prekybinis pavadinimas: Golden Star

Produkto numeris: 90999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 19.06.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgšties, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Diena (-os)
Rūšis	Scenedesmus subspicatus		
Metodas	88/302/EEC		
Šaltinis	ECHA		
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	h
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas bakterijoms			
Nėra duomenų			

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgšties, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
vertė		85	%
Trukmė		29	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 B		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
2	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
vertė		100	%
Trukmė		14	d
Metodas	OECD 301 E		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzensulfonrūgšties, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referencinė temperatūra		23	°C
Tai liečia	pH 6,1		
Metodas	OECD 123		
Šaltinis	ECHA		

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra jokių duomenų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kita informacija

Kita informacija

Prekybinis pavadinimas: Golden Star

Produkto numeris: 90999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 19.06.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Neišleisti į vandens telkinius ar kanalizaciją ir nelaikyti atvirose sąvartynuose.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Produktui netaikomi ADR/RID/ADN potvarkiai.

14.2 Transportu IMDG

Produktui netaikomi IMDG potvarkiai.

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Produktui netaikomi ICAO-TI / IATA potvarkiai.

14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Neaktualu

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES taisyklės

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirupinima keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedurai

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3

DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomi.

Prekybinis pavadinimas: Golden Star

Produkto numeris: 90999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 19.06.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Kitos taisyklės

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.
Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.
Gaminyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos atitinka reglamentą dėl ploviklių 648/2004/EB.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

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

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

2 ir 3 skyriuose nurodytą rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.
Prod-ID 764985