

Kereskedelmi név: Golden Star**Termékszám:** 90999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név**Golden Star**

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Relevánsan azonosított felhasználások

Tisztító

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

STOT RE 1; H372

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.**A veszélyt jelző piktogramok¹**

GHS05



GHS08

Figyelmeztetést

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűk, aromás vegyületek (2-25%)

Alkoholok, C12-14, etoxilezett

Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók

2-propil-heptán-1-ol, etoxilezett

A figyelmeztető mondatok

Kereskedelmi név: Golden Star

Termékszám: 90999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsítja a központi idegrendszer.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A gőzök/permet belélegzése tilos.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő megjelölő elem

648/2004 számú (EK) rendelet (VII. melléklet) a tisztítószerekről
>= 15% aromás szénhidrogének
5-15% anionos tenzidok
5-15% nem ionos tenzidok
<5% NTA (nitrilotri-ecetsav) és annak a sói
Illatosító anyagok
LIMONENE

2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

sz ám	Az anyag neve		Pótólajos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűk, aromás vegyületek (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	súly %
2	Alkoholok, C12-14, etoxilezett			
	68439-50-9 - - -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	súly %
3	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók			
	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	súly %
4	2-propil-heptán-1-ol, etoxilezett			
	160875-66-1 -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	súly %

Kereskedelmi név: Golden Star

Termékszám: 90999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

	-			
5	Trinátrium-nitrilo-triacetát			
	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	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

(* , ** , *** , ****) Magyarázatot ehhez lásd a CLP 1272/2008 rendelet VI. Függelékének 1.2. pontjában

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
3	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
5	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

szám	Felvételi út, célszerv, konkrét hatás
1	H372 -; központi idegrendszer; -

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipókat azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni. Ne alkalmazzon szájból-szájba vagy szájból-orrba belélegeztetést. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal és hosszasan lemosandó bő vízzel. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10 - 15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Azonnal szemorvosi kezelést.

Lenyelés után

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Orvosi tanácsot kell beszerezni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Vízpermet-sugár; Hab; Széndioxid. Szárazoltószer

Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO₂); Szénmonoxid (CO); Nitrogénoxidok (NO_x); Kéndioxidok (S_xO_y)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözetet. Ne hagyja, hogy fut-off a tűzoltás a csatornába vagy folyóvízbe.

Kereskedelmi név: Golden Star

Termékszám: 90999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni. Gőzöket/aeroszolt nem szabad belélegezni.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Behatolásnál vizekbe, talajba vagy csatornába az illetékes hivatalokat értesíteni

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Zuhany szükséges. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****DNEL, DMEL- és PNEC-értékek****DNEL értékek (munkavállaló)**

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók			68411-30-3 270-115-0

Kereskedelmi név: Golden Star

Termékszám: 90999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	85	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	6	mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	6	mg/m ³
2	Trinátrium-nitrilo-triacetát			5064-31-3 225-768-6	
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	2,4	mg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,8	mg/cm ²

DNEL értékek

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók			68411-30-3 270-115-0	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,425	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	42,5	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,5	mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	1,5	mg/m ³
2	Trinátrium-nitrilo-triacetát			5064-31-3 225-768-6	
	Orális	Rövid idő (akut)	rendszerű	0,9	mg/kg
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,3	mg/kg
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű		
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	9,6	mg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,2	mg/cm ²

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám	
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték	
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók		68411-30-3 270-115-0	
	Víz	édesvíz	0,268	mg/L
	Víz	tengervíz	0,0268	mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,0167	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	8,1	mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	6,8	mg/kg Száraz súly
	talaj	-	35	mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	3,43	mg/L
2	Trinátrium-nitrilo-triacetát		5064-31-3 225-768-6	
	Víz	édesvíz	0,93	mg/L
	Víz	tengervíz	0,093	mg/L
	szennyvíztisztító	-	270	mg/L

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Légzésvédő álarc. kombinált szűrővel.

Légzőszűrő

A2/P2

Kereskedelmi név: Golden Star**Termékszám:** 90999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**Szem- / arcvédelem**

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőcselekményre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag neoprén

Megfelelő anyag nitril

Megfelelő anyag Polikloroprén

A materiál vastagsága > 0,3 mm

Áthatás ideje > 120 min

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Alak/Színek			
folyékony			
sárga; zöld			
Szag			
jellegzetes			
A szag feljegyezhetőségi határa			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
pH érték			
Érték	8,8	-	9
Forráspont / forrástartomány			
Érték	85	-	220 °C
Olvadáspont / olvadástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomláspont / bomlástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Érték	>	61	°C
Öngyulladási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oxidáló tulajdonságok			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Robbanásveszélyes tulajdonságok			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Kereskedelmi név: Golden Star

Termékszám: 90999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőznyomás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Párolgási sebesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték	0,86	g/cm ³	
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
Vízben való oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oldékonyság (Oldékonyságok)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
	log Pow	1,4	
	Kiinduló hőmérséklet	23	°C
	Azt illeti	pH 6,1	
	Módszer	OECD 123	
	Forrás	ECHA	
Viszkozitás			
Érték	80	mPa*s	
Kiinduló hőmérséklet	40	°C	

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk
Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Környezeti hőmérsékleten stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőség, nyílt láng és más gyújtóforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

Kereskedelmi név: Golden Star

Termékszám: 90999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Golden Star
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatarokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/cimkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg).

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
2	Trinátrium-nitrilo-triacetát	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Trinátrium-nitrilo-triacetát	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por		
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	ingerlő		
2	Trinátrium-nitrilo-triacetát	5064-31-3	225-768-6
Speciók	Házinyúl		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlő		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0

Kereskedelmi név: Golden Star

Termékszám: 90999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Speciók	Házinyúl
Módszer	OECD 405
Forrás	ECHA
Értékelés	Irreverzibilis szemkárosodás
2	Trinátrium-nitrilo-triacetát
	5064-31-3
	225-768-6
Speciók	Házinyúl
Módszer	OECD 405
Forrás	ECHA
Értékelés	ingerlő

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 406		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	Trinátrium-nitrilo-triacetát	5064-31-3	225-768-6
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 406		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		

Csírasejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	Trinátrium-nitrilo-triacetát	5064-31-3	225-768-6
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Reproduktív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	Trinátrium-nitrilo-triacetát	5064-31-3	225-768-6
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 416		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Rákkeltő hatá
Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Kereskedelmi név: Golden Star

Termékszám: 90999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
	Speciók Forrás Értékelés/osztályozás	Patkány ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	Trinátrium-nitrilo-triacetát	5064-31-3	225-768-6
	Abszorpció útja	Dermális	
	Forrás Értékelés/osztályozás	ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
	Abszorpció útja	Inhalatív	
	Forrás Értékelés/osztályozás	ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
	Abszorpció útja	Orális	
	Forrás Értékelés/osztályozás	ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Aspirációs veszély

Nem állnak rendelkezésre adatok

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltotoxicitás (akut)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
	LC50 Expozíciós idő	1,67 96	mg/l h
	Speciók Módszer Forrás	Lepomis macrochirus USA EPA, 1975 ECHA	
2	Trinátrium-nitrilo-triacetát	5064-31-3	225-768-6
	LC50 Expozíciós idő	114 96	mg/l h
	Speciók Forrás	Pimephales promelas ECHA	

Haltotoxicitás (krónikus)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
	NOEC Expozíciós idő	0,23 72	mg/l d
	Speciók Forrás	Oncorhynchus mykiss ECHA	
2	Trinátrium-nitrilo-triacetát	5064-31-3	225-768-6
	NOEC Expozíciós idő	> 54 224	mg/l d

Kereskedelmi név: Golden Star

Termékszám: 90999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Speciók Forrás	Pimephales promelas ECHA
-------------------	-----------------------------

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
EC50 Expozíciós idő		2,9 48	mg/l h
Speciók Módszer Forrás		Daphnia magna OECD 202 ECHA	

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
NOEC Expozíciós idő		1,18 21	mg/l
Speciók Módszer Forrás		Daphnia magna OECD 211 ECHA	
2	Trinátrium-nitrilo-triacetát	5064-31-3	225-768-6
NOEC Expozíciós idő		9,3 147	mg/l d
Speciók Forrás		Daphnia magna ECHA	

Algatoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
ErC50 Expozíciós idő		127,9 72	mg/l h
Speciók Módszer Forrás		Scenedesmus subspicatus 88/302/EEC, C.11 ECHA	
2	Trinátrium-nitrilo-triacetát	5064-31-3	225-768-6
ErC50 Expozíciós idő		> 72	91,5 h
Speciók Módszer Forrás		Desmodesmus subspicatus OECD 201 ECHA	

Algatoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
NOEC Expozíciós idő		2,4 72	mg/l d
Speciók Módszer Forrás		Scenedesmus subspicatus 88/302/EEC ECHA	
2	Trinátrium-nitrilo-triacetát	5064-31-3	225-768-6
NOEC Expozíciós idő		1,43 72	mg/l h

Kereskedelmi név: Golden Star

Termékszám: 90999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Speciók	Desmodesmus subspicatus
Módszer	OECD 201
Forrás	ECHA

Toxicitás a baktériumokra
Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
Érték		85	%
Időtartam		29	d
Módszer	OECD 301 B		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		
2	Trinátrium-nitrilo-triacetát	5064-31-3	225-768-6
Érték		100	%
Időtartam		14	d
Módszer	OECD 301 E		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, nátriumsók	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Kiinduló hőmérséklet		23	°C
Azt illeti	pH 6,1		
Módszer	OECD 123		
Forrás	ECHA		

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad a folyóvízbe és a közcatorna-rendszerbe vezetni és nyilvános hulladéklerakó helyen tárolni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

Kereskedelmi név: Golden Star

Termékszám: 90999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

14.2 Szállítás IMDG

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Eu előírások

1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.

szám 3

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

Egyéb előírások

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani.

Az ebben a termékben alkalmazott tenzidek megfelelnek a DetVO 648/2004/EG-nek.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

Kereskedelmi név: Golden Star**Termékszám:** 90999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkori érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H351 Feltehetően rákot okoz.

Keltezési lap kiadóját feltüntetniUMCO 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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 764985