

Ticari adı: Golden Star

Ürün numarası: 90999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 19.06.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı

Golden Star

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları

Temizleyici

Önerilmeyen kullanımlar

Bilgi yok.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Adres

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon numarası +49-2303-9 86 70-0

Faks numarası +49-2303-9 86 70-26

1.4 Acil durum telefon numarası

Bilgi yok.

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 EC sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

STOT RE 1; H372

Sınıflandırma bilgileri

Ürünün sınıflandırılması, (AT) düzenlemesi no. 1272/2008, paragraf 9 ve kriterleri uyarınca aşağıdaki yöntemlere dayanarak belirlenmiştir:

Fiziksel tehlikeler: Ek I, bölüm 2 uy. kontrol özelliklerinin değerlendirilmesi

Sağlık ve zararlılık: Ek I, bölüm 3, 4 ve 5 uy. hesaplama yöntemi

2.2 Etiket unsurları

1272/2008/EC sayılı CLP Yönetmeliği'ne göre etiketleme

Tehlike piktogramları



GHS05



GHS08

Sinyal sözcük

Tehlike

Etikette belirtilecek tehlikeli içerik(ler):

Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 2-25)

Alkoller, C12-14, etoksillenmiş

Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları

2-propilheptan-1-ol, etoksilize

Tehlike ifadeleri

H318

Ciddi göz hasarına yol açar.

Ticari adı: Golden Star

Ürün numarası: 90999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 19.06.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

H372 Solunması halinde uzun süreli veya mükerrer ekspozisyonu halinde merkezi sinir sistemi zarar verir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Tehlike ifadeleri (AB)

EUH066

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Uyarı ifadeleri

P260

Buharını/spreyini solumayın.

P273

Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu kullanınız.

P305+P351+P338

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartınız. Durulamaya devam ediniz.

P310

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayınız.

P501

İçeriği/kabı yerel ve ulusal talimatlar uyarınca bertaraf ediniz.

Ek etiket öğeleri

Deterjanlar Hakkında Yönetmelik (AT) No. 648/2004 (Ek VII):

>= 15% aromatik hidrokarbonlar

%5-15 aniyonik tensidler

%5-15 iyonik olmayan tensidler

< %5 NTA (nitrotriasetik asit) ve tuzları

Koku verici maddeler

LIMONENE

2.3 Diğer zararlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

İsabetsiz. Ürün, madde değildir.

3.2 Karışımlar

Tehlikeli içerikler

No	Madde adı	Ek bilgiler	
	CAS / EG / Index / REACH No	Sınıflandırma (AB) 1272/2008 (CLP)	Konsantrasyon
			%
1	Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (% 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 % ağırlık
2	Alkoller, C12-14, etoksillenmiş		
	68439-50-9 - - -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00 % ağırlık
3	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları		
	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 % ağırlık
4	2-propilheptan-1-ol, etoksilize		
	160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	< 5,00 %

Ticari adı: Golden Star

Ürün numarası: 90999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 19.06.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

-	-	Acute Tox. 4; H302		ağırlık		
5	Trisodyumnitritotriasetat					
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	% ağırlık

H (tehlike) ve EUH (A.B. Ek tehlike sınıfları) cümleciklerinin tam metni için: bkz. Bölüm 16 (*, **, ***, ****) lütfen detaylı açıklama için 1272/2008/ nolu CLP yönetmeliğinin , Ek VI, 1.2 ' ye bakınız.

No	Açıklama	Spesifik konsantrasyon limitleri	M faktörü (akut)	M faktörü (kronik)
3	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
5	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

No	Giriş yolu, hedef organ, somut etki
1	H372 -; merkezi sinir sistemi; -

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce iyice yıkayın.

Solunması halinde

Maruz kalan kişiyi uygun solunum koruma önlemlerine uyararak tehlikeli alandan uzaklaştırın. Temiz hava sağladığınızdan emin olun. Ağızdan ağıza veya ağızdan buruna suni teneffüs; Olumsuz etkilerin devamı halinde, doktora başvurun.

Ciltle ile temas halinde

Derhal ve uzun süre bol suyla yıkayın. Ciltte tahrişin devam etmesi durumunda, doktora danışın.

Gözle ile temas halinde

Kontak lensleri çıkarın. Sağlam gözü koruyarak gözü 10 - 15 dakika akan su altında göz kapaklarını iyice açarak yıkayın. Derhal göz doktoru tarafından tedavi edilmelidir.

Yutulması halinde

Ağız çalkalayın ve bol miktarda su için. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim. Doktora danışın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi yok.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bilgi yok.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürme araçları

su sprey jeti; Köpük; Karbon dioksit (CO2). Kuru kimyasallar

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Komple su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon dioksit (CO2). Karbon monoksit (CO); azot oksitleri (NOx); Kükürt oksitleri (SxOy)

Ticari adı: Golden Star

Ürün numarası: 90999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 19.06.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Tam koruyucu giysi giyin. Söndürme suyu kanalizasyona veya akarsulara karışmamalıdır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum için eğitilmiş personel değildir

Bölüm 7 ve 8' de verilen koruyucu önlemlere başvurun. Kişisel koruyucu giysi kullanın. Buharları/aerosollerini solumayın.

Görevli ekipler

Kişisel koruyucu ekipman – bkz. Bölüm 8.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona / sulara/ yer altı sularına boşaltmayın. Yeraltına/toprağa boşaltmayın. Su yollarına, toprak yada kanalizasyona girdiğinde, sorumlu resmi mercileri bilgilendirin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sızan malzemenin etrafını yanmayan emici maddelerle (örneğin kum, toprak, kizelgur, vermikulit) çevirin ve yerel yönetmelikler uyarınca imha etmek amacıyla öngörülen kaplarda toplayın (bkz. Bölüm 13).

6.4 Diğer bölümlere atıklar

Güvenli elleçlemeye dair bilgiler için, 7. bölüme bakınız. Kişisel koruyucu ekipmanlara dair bilgiler için 8. bölüme bakınız; Atık bertarafı hakkındaki bilgiler için 13.Bölüm'e bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçlemeye yönelik öneriler

Ürüne özgü elleçleme riskleri, koruyucu ve önleyici faaliyetler ile ilgili uygun tedbirler alınarak en aza indirilmelidir. Çalışma prosesi, en son tekniklerin izin verdiği ölçüde, tehlikeli maddelerin salınımını veya cilt ile temasını engelleyecek biçimde tasarlanmalıdır.

Genel korunma ve hijyen önlemleri

Çalışma zamanlarında bir şey yiyip içmeyin veya sigara içmeyin. Gıda ve içeceklerden uzak tutun. Buharları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın. Kirli kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarın ve yeniden kullanmadan önce iyice temizleyin. Acil duş düzenliğini hazır bulundurun. Çalışma alanında göz duşu bulundurun.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler ve depolama koşulları

Kabı sıkıca kapalı halde ve kuru olarak, serin ve iyi havalandırılan yerde muhafaza edin.

Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler

Açılmış kaplar dikkatlice kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik durumda muhafaza edilmelidir. Her zaman orjinal ambalajına eşdeğer materyaldeki kaplarda muhafaza edin.

Ortak depolamaya yönelik öneriler

Kaçınılması gereken maddeler, bkz. Bölüm 10.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

DNEL, DMEL ve PNEC değerleri

Ticari adı: Golden Star

Ürün numarası: 90999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 19.06.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

DNEL değerleri (çalışan)

No	Madde adı			CAS / EG No
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları			68411-30-3 270-115-0
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	85 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	6 mg/m ³
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	6 mg/m ³
2	Trisodyumnitriлотriasetat			5064-31-3 225-768-6
	enhalatif	Kısa süre (akut)	systemik	2,4 mg/cm ²
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	0,8 mg/cm ²

DNEL değerleri (tüketici)

No	Madde adı			CAS / EG No
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları			68411-30-3 270-115-0
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	systemik	0,425 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	systemik	42,5 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	1,5 mg/m ³
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	1,5 mg/m ³
2	Trisodyumnitriлотriasetat			5064-31-3 225-768-6
	oral/ağızdan	Kısa süre (akut)	systemik	0,9 mg/kg
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	systemik	0,3 mg/kg
	dermal	Kısa süre (akut)	systemik	
	enhalatif	Kısa süre (akut)	systemik	9,6 mg/cm ²
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	systemik	3,2 mg/cm ²

PNEC değerleri

No	Madde adı			CAS / EG No
	Çevresel kompartıman	Tip		Değer
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları			68411-30-3 270-115-0
	Su	Tatlı su		0,268 mg/L
	Su	Deniz suyu		0,0268 mg/L
	Su	Süresiz su		0,0167 mg/L
	Su	Tatlı su Tortu		8,1 mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu		6,8 mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-		35 mg/kg Kuru ağırlık
	Aritma tesisi (STP)	-		3,43 mg/L
2	Trisodyumnitriлотriasetat			5064-31-3 225-768-6
	Su	Tatlı su		0,93 mg/L
	Su	Deniz suyu		0,093 mg/L
	Aritma tesisi (STP)	-		270 mg/L

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kumanda tertibatı

Mekânın iyice havalandırılmasını sağlayın. Havalandırma, yerel hava emme tertibatları veya genel havalandırma sistemleriyle sağlanabilir. Bu önlemlerin madde konsantrasyonlarını hava limit değerlerinin altında tutmak için yeterli olmadığı takdirde, uygun bir solunumu koruyucu cihaz kullanılmalıdır.

Ticari adı: Golden Star

Ürün numarası: 90999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 19.06.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Kişisel koruyucu teçhizat

Solunum sistemini koruma

İş yeri maruziyet limitleri aşıldığında, bu iş için onaylanmış solunum koruyucu kullanılmalıdır. İş yeri maruziyet limitleri belirlenmemiş ise, aerosol veya sis oluşması durumunda uygun solunum koruyucu önlemler alınır. Kombine filtrelili solunum koruyucu maske.

Solunum Cihazı A2/P2

Gözleri / yüzü koruma

Sıkı sıkı kapatan koruyucu gözlük (EN 166)

Elleri koruma

Cildin ürünle temas riskinin olduğu durumlarda, örn.EN 374 normuna uygun eldiven kullanımı yeterli koruma sağlar. Koruyucu eldiven kullanılmadan önce mutlaka işe ve kullanıma elverişliliği bakımından test edilmelidir (Mekanik dayanıklılık, ürüne uygunluğu, antistatik özellikleri gibi). Koruyucu eldiven üreticisinin kullanım, saklama, bakım ve değiştirme ile ilgili talimat ve bilgilerine başvurun. Koruyucu eldivenler hasar gördüğünde veya aşınma belirtileri gösterdiğinde derhal değiştirilmelidir. Operasyonları devamlı eldiven kullanımını gerektirmeyecek şekilde düzenleyin.

Uygun malzeme Neopren

Uygun malzeme Nitril

Uygun malzeme Polikloropren

Malzeme Kalınlığı > 0,3 mm

Geçirgen hale gelme süresi > 120 min

Diğer koruyucu tedbirler

Kimyasallara karşı dayanıklı iş kıyafeti.

Çevresel maruziyet Kontrolü

Bilgi yok.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Form/Renk	
SIVI	
Sarı; yeşil	
Koku	
karakteristik	
Koku eşiği	
Veri yok	
pH değeri	
Değer	8,8 - 9
Kaynama noktası / kaynama aralığı	
Değer	85 - 220 °C
Ergime noktası / ergime aralığı	
Veri yok	
Ayrışma noktası / ayrışma aralığı	
Veri yok	
Parlama noktası	
Değer	> 61 °C
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	
Veri yok	
Oksidasyon özellikleri	
Veri yok	

Ticari adı: Golden Star

Ürün numarası: 90999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 19.06.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Patlayıcı özellikler			
Veri yok			
Tutuşabilirlik (katı, gaz halde)			
Veri yok			
Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı			
Veri yok			
Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı			
Veri yok			
Buhar Basıncı			
Veri yok			
Buhar yoğunluğu			
Veri yok			
Buharlaşma hızı			
Veri yok			
Göreceli yoğunluk			
Veri yok			
Yoğunluk			
Değer		0,86	g/cm ³
Referans sıcaklık		20	°C
Suda çözünürlük			
Veri yok			
Çözünürlük(ler)			
Veri yok			
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referans sıcaklık		23	°C
Atfen	pH 6,1		
Yöntem	OECD 123		
Kaynak	ECHA		
Viskozite (akışkanlık)			
Değer		80	mPa*s
Referans sıcaklık		40	°C

9.2 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler
Bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Oda sıcaklığında kararlı.

10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama ve kullanım talimatlarına uyulduğu takdirde sağlamdır (bkz. Bölüm 7).

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Usulüne uygun kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar beklenmemektedir.

Ticari adı: Golden Star

Ürün numarası: 90999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 19.06.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Isı, açık alev ve diğer tutuşma kaynakları.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksidasyon maddeleri

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Amacına uygun kullanımı halinde yoktur

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut Oral Toksikite (karışım ATE (akut toksisite tahmini) hesaplama sonucu)	
No	Ürünün adı
1	Golden Star
Düşünceler	(EC) 1272/2008 (CLP), Ek I, Bölüm 3, Paragraf 3.1.3.6 uyarınca uygulanan hesaplama yönteminde elde edilen sonuç, Tablo 3.1.1 uyarınca karışımın sınıflandırılmasına/işaretlenmesine yol açan değerler dışındadır (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akut Oral Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	sıçan		
Yöntem	OECD 401		
Kaynak	ECHA		
2	Trisodyumnitriilotriasetat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg vücut ağırlığı
Türler	sıçan		
Yöntem	OECD 401		
Kaynak	ECHA		

Akut Dermal Toksikite	
Veri yok	

Akut Solunum Toksikitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Trisodyumnitriilotriasetat	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Maruziyet süresi		4	saat
Agregat durumu	Toz		
Türler	sıçan		
Kaynak	ECHA		

Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
Yöntem	OECD 404		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş edici		
2	Trisodyumnitriilotriasetat	5064-31-3	225-768-6
Türler	tavşan		
Kaynak	ECHA		

Ticari adı: Golden Star

Ürün numarası: 90999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 19.06.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Değerlendirme | tahriş etmez

Ağır göz hasarı / tahrişi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 405		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Gözde geri döndürülemeyecek etkiler		
2	Trisodyumnitrotriasetat	5064-31-3	225-768-6
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 405		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş edici		

Solunum yolları / cilt hassasiyeti			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
Maruziyet yolu	Cilt		
Türler	Gine domuzu		
Yöntem	OECD 406		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		
2	Trisodyumnitrotriasetat	5064-31-3	225-768-6
Maruziyet yolu	Cilt		
Türler	Gine domuzu		
Yöntem	OECD 406		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	hassasiyet oluşturmaz		

Germ hücre mutajenitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		
2	Trisodyumnitrotriasetat	5064-31-3	225-768-6
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Üreme Toksikitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		
2	Trisodyumnitrotriasetat	5064-31-3	225-768-6
Türler	sıçan		
Yöntem	OECD 416		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Karzinogenitât			
Veri yok			

Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi			
Veri yok			

Ticari adı: Golden Star

Ürün numarası: 90999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 19.06.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
Türler		sıçan	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	
2	Trisodyumnitriilotriasetat	5064-31-3	225-768-6
Maruziyet yolu		dermal	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	
Maruziyet yolu		enhalatif	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	
Maruziyet yolu		oral/ağızdan	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme / kademelendirme		Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.	
Aspirasyon tehlikesi			
Veri yok			

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Balık toksisitesi (akut)				
No	Madde adı	CAS No.	EC No.	
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0	
LC50		1,67	mg/l	
Maruziyet süresi		96	saat	
Türler		Lepomis macrochirus		
Yöntem		USA EPA, 1975		
Kaynak		ECHA		
2	Trisodyumnitriilotriasetat	5064-31-3	225-768-6	
LC50		114	mg/l	
Maruziyet süresi		96	saat	
Türler		Pimephales promelas		
Kaynak		ECHA		
Balık toksisitesi (kronik)				
No	Madde adı	CAS No.	EC No.	
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0	
NOEC		0,23	mg/l	
Maruziyet süresi		72	gün	
Türler		Oncorhynchus mykiss		
Kaynak		ECHA		
2	Trisodyumnitriilotriasetat	5064-31-3	225-768-6	
NOEC		>	54	mg/l
Maruziyet süresi		224	gün	
Türler		Pimephales promelas		
Kaynak		ECHA		
Su piresi toksisitesi (akut)				
No	Madde adı	CAS No.	EC No.	
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0	

Ticari adı: Golden Star

Ürün numarası: 90999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 19.06.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

tuzları			
EC50		2,9	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 202		
Kaynak	ECHA		

Su piresi toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Maruziyet süresi		21	
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Yöntem	OECD 211		
Kaynak	ECHA		
2	Trisodyumnitriлотriasetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Maruziyet süresi		147	gün
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Maruziyet süresi		72	saat
Türler	Scenedesmus subspicatus		
Yöntem	88/302/EEC, C.11		
Kaynak	ECHA		
2	Trisodyumnitriлотriasetat	5064-31-3	225-768-6
ErC50		>	mg/l
Maruziyet süresi		91,5	saat
Türler	Desmodesmus subspicatus		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		

Yosun toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Maruziyet süresi		72	gün
Türler	Scenedesmus subspicatus		
Yöntem	88/302/EEC		
Kaynak	ECHA		
2	Trisodyumnitriлотriasetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Maruziyet süresi		72	h
Türler	Desmodesmus subspicatus		
Yöntem	OECD 201		
Kaynak	ECHA		

Bakteriler için Toksikite			
Veri yok			

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ticari adı: Golden Star

Ürün numarası: 90999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 19.06.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Biyobozunurluk			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
Değer		85	%
Süre		29	gün
Yöntem	OECD 301 B		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		
2	Trisodyumnitrolotriasetat	5064-31-3	225-768-6
Değer		100	%
Süre		14	d
Yöntem	OECD 301 E		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	Benzensülfonik asit, C10-13-alkil türevleri, sodyum tuzları	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referans sıcaklık		23	°C
Atfen	pH 6,1		
Yöntem	OECD 123		
Kaynak	ECHA		

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bilgi yok.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

12.7 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler
Ürünü kanalizasyona veya su ortamına boşaltmayın ve halka açık alanlarda depolamayın.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Yetkili resmî daireye ve imha yerine danıştıktan sonra ve yönetmelikler dikkate alınarak uygun ve onaylı bir tesiste imha edilmelidir.

Avrupa Atık Kataloğuna göre atık kod numarası tahsisi, yerel atık bertaraf şirketi ile mutabakat ile belirlenmelidir.

Ambalajlama

Artıklar ambalajlardan uzaklaştırılmalı ve tamamen boşaltıldığında ambalajları yerel atık yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edilmelidir. Tam boşalmamış kaplar, yerel bertarafçının belirlediği şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 Taşımacılık ADR/RID/ADN

Ürün, ADR/RID/ADN mevzuatlarına tabi değildir.

14.2 Taşımacılık IMDG

Ürün, IMDG mevzuatlarına tabi değildir.

Ticari adı: Golden Star

Ürün numarası: 90999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 19.06.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

Ürün, ICAO-TI / IATA mevzuatlarına tabi değildir.

14.4 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

14.5 Çevresel zararlar

Önem teşkil etmesi halinde çevre için tehlikelere ilişkin bilgiler, bkz. 14.1 - 14.3.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi yok.

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Önemli değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

A.B. Yönetmelikleri

1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XIV (Ruhsata Tabi Maddeler Dizini)	
Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XIV ekine göre onaya tabi madde sayılan madde(ler) içermemektedir.	
İzne tabi olacak, yüksek derecede kaygı yaratan maddelerin (SVHC) REACH aday listesi	
Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre AB 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin 57. maddesi ile 59. maddesi gereğince XIV ekine kaydı (onaya tabi maddeler listesi) söz konusu olan madde(ler) içermemektedir.	
1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XVII: Belli Bazı Tehlikeli Maddelerin, Karışımların ve Ürünlerin Üretimi, Dolaşıma Çıkarılması ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar	
Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII. ekine tabidir.	No 3
Tehlikeli maddeler ile ağır kazaların oluşma tehlikesini önleme yönetmeliği 2012/18/AB	
Ürün, ek I, bölüm 1 veya 2'ye tabi değildir.	
Diğer yönetmelikler	
Bu ürün kullanılırken ulusal sağlık ve iş güvenliği yönetmelikleri uygulanmalıdır. Anneliğin Korunması Yönetmeliği ve Genç İşçileri Koruma Yasası uyarınca tehlikeli maddelere karşı korumaya yönelik istihdam kısıtlamalarına uyulmalıdır. Bu ürünün içerdiği tensidler 648/2004/AT sayılı Deterjanlar Yönetmeliği'ne uygundur.	

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Mevcut karışım için madde güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bilgi formunun hazırlanmasında kullanılan önemli veri kaynakları:

Tadil edilmiş halleri ile 1907/2006/EC (REACH) ve 1272/2008/EC (CLP) mevzuatları.

2000/39/EC, 2006/15/EC ve , 2009/161/EU A.B. Direktifleri

Tadil edilmiş halleri ile ilgili ülkelerin Ulusal Eşik sınır değerleri.

Tadil edilmiş halleri ile ADR, RID, IMDG, IATA'ya göre Taşımacılık yönetmelikleri.

Fiziksel, toksikolojik ve ekolojik verileri belirlemek için kullanılan veri kaynakları, doğrudan ilgili bölümde belirtilmiştir.

Bölüm 2 ve 3'te belirtilen H ve EUH ibarelerinin tam metni (bu bölümlerde açık olarak belirtilmemiş olanlar)

H302

Yutulması halinde zararlıdır.

H304

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315

Cilt tahrişine yol açar.

Ticari adı: Golden Star

Ürün numarası: 90999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 19.06.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

H351

Kansere yol açma şüphesi var.

Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman

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

Bu bilgiler halihazırdaki bilgi birikimimize dayanmaktadır. Bununla birlikte, herhangi bir özgün ürün özelliği hakkında bir teminat teşkil etmez ve hukuken geçerli bir ilişki tesis etmez.

Telif hakkınca korunan belge. Sadece UMCO GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.
Prod-ID 764985