



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1. MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI	Triçinko Bis (ortofosfat)
CAS Numarası	7779-90-0
AB INDEKS NO.	030-011-00-6
EC No.	231-944-3
TEDARİKÇİ	Ata Kimya İnşaat Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. +90 312 354 72 00 +90 312 354 72 08
TİCARİ ADLAR	info@atakimya.com.tr Çinko Fosfat
KULLANMA	Korozyon önleyici
Emergency Contact Number (Office Hours)	+90 2128580415
SDS No.	3208

2. TEHLİKELERİN TANITIMI

SINIFLANDIRMA (1999/45)	N; R50/53	
SINIFLANDIRMA (1272/2008)	Fiziksel Sağlık Çevresel	Sınıflandırılmış değildir. Sınıflandırılmış değildir. 1 - H400
ETİKETLEME (EC NO. 1272/2008)		



SİNYAL CÜMLESİ	UYARI	
ZARARLILIK BİLDİRİMLERİ	H400 H410	Sudaki yaşam için çok zehirlidir. Uzun ömürlü etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.
GÜVENLİK BİLDİRİLERİ	P273 P391	Çevreye salıverilmesinden kaçının. Döküleni toplayın.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

AB INDEKS NO.	030-011-00-6
EC No.	231-944-3



CAS Numarası 7779-90-0

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1. SOLUMA

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

4.2. YUTMA

Dinlenme, sııcaklık ve temiz hava sağlayın. Ağızı hemen çalkalayın ve bol su için (200-300 ml). Doktora başvurun.

4.3. DERİYLE TEMAS

Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp deriyi su ve sabunla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

4.4. GÖZLERLE TEMAS

Hemen üzerine 15 dakikaya kadar devamlı bol su akıtın. Kontak lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

5.1. SÖNDÜRME GEREÇLERİ

Alkole dirençli köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün.

5.2. ÖZEL TEHLİKELER

Şu maddelerin oksitleri: Karbon.

5.3. YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER

Yangın halinde bağısız solunma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılacaktır.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

6.1. KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Güvenli bir şekilde çalışabilmek için güvenlik bilgi formunda yazılı tedbirleri alın. Gözlerle ve uzun süre deriyle temastan kaçınınız. Uygun havalandırma sağlayınız.

6.2. ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Su yollarına yönelik oluşan dökülmelerin ya da kontrol dışında gelişen deşarjların olması halinde DERHAL Çevre Ajansı'na ya da diğer uygun denetim organlarına başvurulması gerekmektedir.

6.3. DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ:

Döküntüyü kabın içinde toplayınız ve iyice kapattıktan sonra bertaraf edilmesi için yerel yönetmeliklere uygun olarak teslim ediniz.

7.1. KULLANIM TEDBİRLERİ

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Dökmemeye çalışınız, deri ve gözlerle temastan kaçınınız. Yüksek yoğunluktaki tozları solumaktan sakınınız. İyi bir havalandırma sağlayınız.

7.2. DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Kabı iyice kapalı halde muhafaza ediniz. Orijinal kabında muhafaza ediniz.

7.3. DEPOLAMA SINIFI

Kimyasal depolama.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. KORUYUCU TEÇHİZAT



8.2. SOLUNUM AYGITI

Havalandırma yeterli değilse uygun solunma koruyucusu var olmalıdır.



8.3. ELLERİ KORUMA

Koruyucu eldiven kullanın.

8.4. GÖZLERİ KORUMA

Onaylanmış koruyucu gözlük takın.

8.5. DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

Lastik önlük takın. Lastik ayakkabı giyin.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜS	Pudra, toz		
RENK	Beyaz		
KOKU	Kokusuz		
ÇÖZÜNÜRLÜK	Suda çözülmez.		
ERGİME NOKTASI (°C)	900	BAĞIL YOGUNLUK	3.3
ÇÖZÜNÜRLÜK DEĞERİ (G/100G H ₂ O 20°C)	0.03		

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. KARARLILIK

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında dengeli.

10.2. KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Uzun süre aşırı ısıdan sakının.

10.3. TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Şu maddelerin oksitleri: Karbon.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. TOKSİK DOZ

LD 50 >5000 mg/kg (ağızdan-büyük sıçan)

11.2. SOLUMA

Solunum sistemini tahriş edebilir.

11.3. YUTMA

Mide bulantısı dahil mide-barsak rahatsızlığı belirtileri.

11.4. DERİYLE TEMAS

Deriyi tahriş eder.

11.5. GÖZLERLE TEMAS

Gözleri tahriş eder.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. EKOTOKSİSİTE

Üründe; sudaki organizmalar için çok toksik olan ve su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilecek bir madde vardır.

LC 50, 96 SAAT, BALIK mg/l 0.14 - 2.6

EC 50 48 SAAT, DAPHNIA mg/l 0.04 - 0.86

IC 50, 72 SAAT, ALGAE mg/l 0.136 - 0.150

12.2. HAREKETLİLİK

Ürün suda çözülmez.

12.3. KALICILIK VEBOZUNABİLİRLİK

Ürün biyolojik terkip bozunurluğuna sahip değildir.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

13.1. GENEL BİLGİLER.

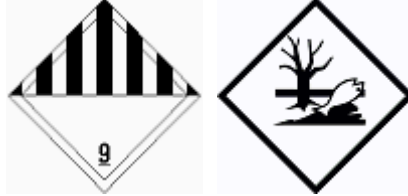
Atık, kontrole tabi atık gibi muamele görmelidir. Yerel Atık Bertaraf Etme Yetkililerinin gösterdiği bir şekilde ruhsatlı atık bertaraf etme yerinde bertaraf edilir.



13.2. BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ



UYGUN NAKLIYAT ADI	ÇEVRESEL TEHLİKELİ MADDE, KATI, N.O.S. (TRIZINC BIS (ORTHOPHOSPHATE))		
UN NO. KARAYOLU	3077	ADR SINIFI NOSU.	9
ADR SINIFI	Sınıf 9: Çeşitli tehlikeli madde ve nesnelere.	ADR PAKET GRUBU	III
TÜNEL KISITLAMA KODU	(E)	HAZARD No. (ADR)	90
ADR ETİKETİNOSU.	9	HAZCHEM KODU	2Z
CEFIC TEC(R) NO.	90GM7-III	RID SINIFI NO.	9
RID PAKET GRUBU	III	UN NO. DENİZ YOLU	307
IMDG SINIFI	9	IMDG PAKET GR.	III
EMS	F-A, S-F	UNNO. HAVAYOLU	307
HAVA SINIFI	9	HAVA PAKET GR.	III

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1. AB DİREKTİFLERİ

Avrupa Konseyi ve Parlamentosunun Avrupa Kimyasal Maddeler Ajansını ortaya çıkaran Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, İzni ve Kısıtlanmasına (REACH) sistemine ilişkin 18 Aralık 2006 tarihli 1907/2006 no'lu (EC) Yönetmeliği, 1999/45/EC Direktifini değiştirerek ve Konsey Yönetmeliği (EEC) No 793/93 ile Komisyon Yönetmeliği (EC) No 1488/94'ün yanında Konsey Direktifi 76/769/EEC ve Komisyon Direktifleri 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC ile 2000/21/EC'yi düzeltmeleriyle birlikte iptal etmektedir.

16. DİĞER BİLGİLER

16.1. REVİZYON İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

REVİZYON TARİHİ 20.08.2010

REV. NO./REPL. SDS 01

OLUŞTURULMUŞ

GBF NO 3208

16.2. GÜVENLİK BİLGİ FORMU STATÜSÜ

Onaylanmış.

TARİH: 20.08.2010