

GÜVENLİK BİLGİ FORMU TITANIUM DIOXIDE

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

1 MADDE/MÜSTAHAZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

REACH KAYIT NUMARASI: 01-2119489379-17

CAS-NO. 13463-67-7

EC (EINECS) NO. 236-675-5

ÜRÜN NO. 100255, 100256, 100257, 100695, 100696, 100697, 100698, 100980, 100981, 103165, 104546, 104777, 104786, 105876, 106326, 106327, 103164, 106757, 106953, 106954, 106955, 110592, 110593, 110598, 110511, 108211, 108212, 111165

EŞANLAMLILAR, TİCARİ ADLAR:

TITANIA, TRONOX, TIONA, RUTILE TITANIUM DIOXIDES, ANATASE
TITANIUM DIOXIDES, EUTITAN TITANDIOXIDE, CRISTAL, TITANIUM DIOXIDE
1700 21000, TITANIUM DIOXIDE 21010, TITANIUM DIOXIDE 1700, 2100025B,
TITANDIOXID TIONA AT-1, TITANDIOXID TIONA 595, Titandioxid CR-512,
Titandioxid R244, ADSORBSIA AS600 MEDIA, TITANIUM DIOXIDE BT-A10,
CRISTAL 128, TITANIUM DIOXIDE RUTILE R 238, TITANIUM DIOXIDE RUTILE
R 5566

KULLANIM Yüzey kaplama plastik ve kâğıt üretimi

SATICI:

ATA KİMYA İNŞ SAN TİC LTD ŞTİ

KERESTEÇLER SAN SİT ADNAN MENDERES BULV NO:76 SARAYKÖY KAZAN ANKARA

Tel: 0312 354 72 00

Fax: 0312 354 72 08

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) Sınıflandırılmamıştır

ÇEVRE Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

EC (EINECS) NO. 236-675-5

CAS NUMARASI 13463-67-7

Tüm (R) Cümlecikleri İçin Tam Metin 16. Bölümde verilmistir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER

Herhangi bir tavsiye belirtilmemiştir, ancak bu kimyasala kazara maruz kalındığında, kimyasal solunduğunda veya yutulduğunda gene de ilk yardım gerekli olabilir. Tereddütte iseniz HEMEN SAĞLIK GÖREVLİSİNİ ÇAĞIRIN!

SOLUMA

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

YUTMA

Dinlenme, sıcaklık ve temiz hava sağlayın. Ağız hemen çalkalayın ve bol su için (200-300 ml).

Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

CİLTLE TEMAS

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

GÖZLERLE TEMAS

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

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

SÖNDÜRME GEREÇLERİ

Etraftaki diğer maddeler için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

ÖZEL TEHLİKELER

Ürün yanıcı değildir. Isıtıldığında tahriş edici buharlar oluşabilir.

YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER:

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.

6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Tozları solumaktan sakının. Uygun havalandırma sağlayın.

ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Su yollarına yönelik oluşan dökülmelerin ya da kontrol dışında gelişen deşarjların olması halinde HEMEN ilgili çevre kurumuna ya da diğer uygun denetim merkezlerine başvurulması gerekmektedir.

DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ:

Dökülenleri elektrikli süpürge ile temizleyin. Mümkün değilse, kürek, süpürge veya benzeri bir araçla toplayın. Alanı bol suyla yıkayın. Döküntüyü kabın içinde toplayın ve iyice kapattıktan sonra bertaraf edilmesi için yerel yönetmeliklere uygun olarak teslim edin.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

KULLANIM TEDBİRLERİ

Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçının. İyi bir havalandırma sağlayın.

DEPOLAMA TEDBİRLERİ

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

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

SOLUNUM AYGITI

Havalandırma yeterli değilse uygun solunum koruyucusu var olmalıdır.

ELLERİ KORUMA

Koruyucu eldiven kullanın.

GÖZLERİ KORUMA

Onaylanmış koruyucu gözlük takın.

DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

Lastik önlük takın. Lastik ayakkabı giyin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ Katı

RENK Beyaz

ÇÖZÜNÜRLÜK Suda çözünmez.

ERİME NOKTASI (°C) 1830

BAĞIL YOĞUNLUK 3.7 - 4.2

10 KARARLILIK VE TEPKİME

KARARLILIK

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

KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Uzun süre aşırı ısıdan sakının.

KAÇINILMASI GEREKEN MADDELER

Not determined.

TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Çevre sıcaklık derecesinde yoktur.

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

SOLUMA Solunun sistemini tahriş edebilir. YUTMA Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. CİLTLE TEMAS Cildi tahriş eder. GÖZLERLE TEMAS Gözleri tahriş eder.

12 EKOLOJİ BİLGİSİ

EKOTOKSİSİTE

Üründeki maddeler çevre için tehlikeli madde olarak sınıflandırılmış değildir. Ancak büyük miktarda veya sık

sık meydana gelen dökülmelerin çevreye zarar verebileceği ihtimali göz ardı edilemez.

HAREKETLİLİK

Ürün suda çözünmez.

BIYOBİRİKİM POTANSİYELİ

Ürünün biyolojik birikimi yoktur.

KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

Ürün biyolojik olarak bozunurluğa sahip değildir.

ŞİDDETLİ BALIK TOKSİSİTESİ.

Balıklar için toksik sayılmamaktadır.

13 BERTARAF BİLGİLERİ

GENEL BİLGİLER

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

BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

ATIK SINIFI 06 11 99

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

GENEL Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM NC Sınıflandırılmamıştır

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

REVİZYON İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

NOT: Kenarlık içindeki satırlar önceki revizyonda yapılan önemli değişiklikleri göstermektedir.

YENİ DÜZENLEME TARİHİ 09.03.2011