

TEX TUZ RUHU

1. MADDE/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin/ Karışımın Kimliği

Ürünün Ticari İsmi : Tex Tuz Ruhu

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Mutfak, tuvalet ve banyolarda oluşan kireç birikimini, kararmış organik kirler ve pas lekelerini çözer.

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Firma Adı : Aykim Temizlik Maddeleri San. ve Tic. A.Ş.

Adresi :Güneş Mah. Uyar Cad. Yeni Sanayi Arkası No:10
Lüleburgaz/KIRKLARELİ

Telefon : 0 (288) 417 52 06

1.4. Acil Durum Telefonu

Acil Durum Telefonu : 0 (288) 417 52 06

Ulusal Zehir Danışma Merkezi : 114

2.ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Cilt Aşnd. 1B; H314

2.2. Etiket Unsurları

Zararlılık İşareti



Uyarı Kelimesi

TEHLİKE

Zararlılık İfadeleri

H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

EUH031: Asitlerle temasında toksik gaz çıkarır.

Önlem İfadeleri

TEX TUZ RUHU

P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P301+P330+P331: Yutulduğunda;ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye çalışmayın.

P303+P361+P353: Deri(veya saç) ile temas halinde ise; kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P305+P351+P338: Göz ile temas halinde ise; su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontakt lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P501: İçeriği/kabı tehlikeli veya özel atık depolama yerlerinde bertaraf edin/ettiriniz.

2.3. Diğer Zararlar

Yok

3.BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

3.2.Karışımlar

Madde	EC No.	Cas No.	Konsantrasyon
Hidroklorik Asit	231-595-7	7647-01-0	%10±2
Deiyonize Su	-	-	100'e

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Gözler : Maruz kalan gözü, göz kapakları açık olacak şekilde akan su altında en az 15 dakika yıkayın. Varsa ve kolayca çıkabiliyorsa kontakt lensleri çıkarıp, yıkamaya devam edin. Derhal tıbbi yardım alın. Gözlerde meydana gelen yaralanmadan sonra kontakt lenslerin ancak yetkili personel tarafından çıkartılması gerekir.

Cilt : Mümkün olduğu kadar çabuk 30 dakika boyunca kirlenen alanı akan su ile yıkayın. Tıbbi yardım alın.

Yutma : Yutulmuş ise KUSTURMAYIN. Tıbbi yardım alın. Şayet kusma meydana gelirse, hava yolunu açmak için kusmuğun aspire edilmesini önlemek için hastayı öne doğru eğin veya sol tarafına yaslayın(mümkünse başı aşağıda olacak şekilde). Uykulu veya şuursuzluk veya bilinç azalması gibi belirtiler gösteren hastaya hiçbir zaman sıvı vermeyin. Ağzı yıkamak için su verin daha sonra kişinin rahatça içebileceği kadar yavaşça su verin. Hastayı dikkatlice gözlemleyin.

TEX TUZ RUHU

Solunum : Solunum yollarında tahrişe neden olabilir. Öksürük ve solunum güçlüğü gözlenebilir. Bu durumda temiz havaya çıkarın ve tıbbi yardım alın.

4.2. Çabuk Ve Gecikmiş Önemli Belirtiler Ve Etkiler

Göz maruziyeti : Tahriş edicidir. Kızarıklık, acı ve yanma hissine yol açar.
Cilt maruziyeti : Tahriş edicidir. Açık yaralar, akne, tahriş olmuş cilt ürüne maruz bırakılmamalıdır.
Yutulması durumunda : Ağız, yemek borusu ve midede yaralanmalara neden olur. Ağrı, bulantı, safra salgısı, kusma, üşütme, şok ve susuzluğa neden olabilir.
Solunum maruziyeti : Solunum yollarında tahrişe neden olabilir. Öksürük ve solunum güçlüğü gözlenebilir.

4.3. Tıbbi Müdahale Ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Semptomlara göre tedavi uygulayınız, belirlenmiş bir antidotu yoktur.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Kuru kimyasal toz söndürücüler, karbondioksit, su spreyi kullanın. Büyük yangınlarda su spreyi veya alkole dirençli köpük kullanın.

5.2. Madde Veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Bilgi yok.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Yangınla mücadele yöntemleri

Personeli güvenli bir alana çıkarın. Yanma sonucu açığa çıkan gazları/dumanları solumayın. Şayet güvenli ise, henüz yanmamış ambalajları yangın bölgesinden uzaklaştırın. Sıcak olduklarından şüphelenilen kaplara yaklaşmayın, kapalı ambalajları su püskürterek soğutun. Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçınınız. Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

Yangınla mücadelede kullanılacak özel ekipman

Yangınla mücadele esnasında görevli personel solunum cihazı ve kimyasal koruyucu giysi kullanmalıdır.

TEX TUZ RUHU

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman Ve Acil Durum Prosedürleri

Ortamda iyi bir havalandırma olduğundan emin olun, buhar/duman/aerosol/tozlarını solumaktan, gözle temasından kaçının. Eğer güvenlik tehlikesi yoksa daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyin. Gerekli kişisel koruyucu donanımları kullanın.

6.1.1. Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

- Koruyucu Ekipman : Madde ile teması önleyin.
Kişisel koruyucu teçhizat kullanın.
Ortamın iyi havalandırıldığından emin olun.
Göz ve cilt ile temasından kaçının.
- Acil Durum Prosedürleri : Acil durum prosedürleri için uzmana danışın.
- Diğer Açıklamalar : Tüm güvenlik önlemleri iyice okunup anlaşılana kadar ürünle temas etmeyin, dokunmayın.

6.1.2. Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin

- Koruyucu Ekipman : Uygun koruyucu elbise, eldiven ve göz/yüz koruyucu ekipman kullanın.
- Acil Durum Prosedürleri : Tam koruyucu elbise ile solunum cihazı kullanın.
Gazını/buharını solumaktan kaçının.
Gözlere, cilde ve elbiselere temas etmesinden kaçının.
Ciltle ve gözlerle temasında en az 30 dakika akan su ile yıkayın.
Doktor çağırın.
- Diğer Açıklamalar : Personelin tüm güvenlik önlemlerini iyice okuyup anladığından emin olun.

6.2. Çevresel Önlemler

Çevreye salınması toprak ve su kirlenmesine neden olabilir. Kanalizasyona, yüzey ve yer altı sularına karışmasını engelleyin. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber verin, yetkilileri bilgilendirin, ilgili yönetmelikleri uygulayın.

6.3. Muhafaza Etme Ve Temizleme İçin Yöntemler Ve Materyaller

TEX TUZ RUHU

Döküntüleri yanıcı olmayan, inert emici bir maddeye emdirerek toplayıp bu iş için uygun kapaklı varillere aktarın, geri kalanları su ile yıkayarak temizleyin. İlgili yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Yok

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

“Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak çalışın. Ürünü ağız yoluyla almayın, kazayla yutmamak için çalışma sonrasında ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayın. Ortamda iyi bir havalandırma olduğundan emin olun, buharlarını solumayın, yutmaktan ve gözle temasından kaçınınız. Çalışma alanında yemek, içmek ve sigara yasaklanmalıdır. Ürünü kullanma talimatlarında belirtildiği şekilde kullanın, cilt üzerindeki yara ve çatlaklara, göz çevresi ve dudağa temas ettirmeyin. Ambalaj üzerindeki etiketleri muhafaza edin ve etiketteki uyarılara uyun.

7.2. Uyuşmazlıkları Da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Maddeyi orijinal ambalajında, kapların ağızları sıkıca kapalı olarak, kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayın. Depolarda sigara içmek, yemek ve içmek yasaklanmalı, üreticinin depolama ve kullanma önerileri dikkate alınmalıdır. Yiyecek, içecek ve hayvan besleme alanlarından, açık ateş kaynaklarından, kıvılcım, doğrudan güneş ışığı, aşırı ısıdan ve dondan koruyun. Kuvvetli oksitleyici maddeler ile birlikte depolamaktan kaçınınız. Tüm maddeler kullanılmadıkları zaman orijinal ambalajlarında kapalı tutulmalı, orijinal ambalajının zarar görmemesi için gerekli tedbirler alınmalıdır. Depo düzenli olarak temizlenmeli, havalandırma tertibatı, sıcaklık ve nem kontrolleri düzenli olarak yapılmalıdır.

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Yok

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol Parametreleri

TEX TUZ RUHU

Bilgi Yok

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

Bilgi Yok

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Bilgi Yok

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm	: Şeffaf, sıvı
Koku	: Kendine has
pH	: 0 - 1
Erime noktası	: -
Donma noktası	: -
Bulutlanma noktası	: -
Viskozitesi	: Yok
Çözünürlük	: -
Yoğunluk	: -
Parlama noktası	: -

9.2. Diğer Bilgiler

Yok

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Bilgi Yok

10.2. Kimyasal Kararlılık

Normal ortam koşulları ve öngörülen depolama ve elleçleme koşullarındaki sıcaklık ve basınçta kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

TEX TUZ RUHU

Bilgi Yok

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Doğrudan güneş ışığı, aşırı ısı ve dondan korunmalıdır.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Çoğu metallerle hidrojen açığa çıkararak şiddetli reaksiyon verir.

Oksitleme vasıtaları ile klor, siyanitlerle hidrojen, sülfürlerle hidrojen sülfür ve formaldehitle biklorometil eter verir.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Bilgi Yok

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Normal kullanım koşullarında öncelikli maruziyet cilt teması yolu ile gerçekleşir. Bu ürün toksikolojik olarak test edilmemiştir, bu bölümde verilen bilgiler bileşenlerine ait toksikolojik bilgilerdir.

Akut toksisite;

LD50 Oral (Ağızdan): 900 (Tavşan)

LD50 Dermal (Deri ile): Bilgi yok.

LC 50 Inhalasyon (Solunma): 3124 ppm/1 saat (Fare)

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Bu ürünün çevreye zararının değerlendirilmesi için ekotoksisite ile ilgili veriler özel olarak belirlenmemiştir, bu bölümde verilen bilgiler bileşenlerinin ekotoksisitesine ait bilgilerdir.

12.1. Toksisite

Akut Balık Toksisitesi (LC50, 96 saat): 0,282 mg/l

Akut Daphnia Toksisitesi (EC 50, 48 Saat): Bilgi Yok

Akut Yosun Toksisitesi (IC50, 72 Saat): Bilgi Yok

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

TEX TUZ RUHU

Ürünün biyolojik olarak parçalanabilirliği konusunda bilgi yoktur.

12.3. Biyobirikim Potansiyeli

Bilgi yok.

12.4. Toprakta Hareketlilik

Bilgi yok.

12.5. Diğer Olumsuz Etkiler

Diğer olumsuz etkileri hakkında ilave bilgi yoktur.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

Ürün ve atıkları kanalizasyona, yer üstü, yer altı ve içme sularına karıştırılmamalı, resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Kara Taşımacılığı (ADR/RID): Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak Sınıflandırılmamıştır.

Deniz taşımacılığı (IMDG): Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak Sınıflandırılmamıştır.

Hava taşımacılığı (ICAO-TI ve IATA-DGR): Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak Sınıflandırılmamıştır.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

Sınıflandırma ve etiketleme bilgileri için 2. Bölüme bakın.

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği

Kuvvetli Asit-Baz Yönetmeliği

TEX TUZ RUHU

16. DİĞER BİLGİLER

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir. Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu bilgiler ürünün sevk edildiğindeki durumunu içerir ve olağan dışı özellikleri garanti etmez. Sadece ürünün sağlık, güvenlik ve çevresel gereksinimiyle ilgili bilgilerin tanımlanması için oluşturulmuştur.

Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır. Böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir.

Bu dokümanda verilen bilgiler ürünün özellikleri için bir garanti/teminat oluşturmaz ve yasal bir bağlayıcı anlaşma/akdi bir hukuki ilişki özelliği taşımaz. Bu belge teknik belgeleri tamamlar ancak onların yerine konulamaz.

Sabriye GÖKCEGÖZOĞLU
Kimya Mühendisi
Sertifika No: GBF-A-0-2833
GBF Hazırlanma Tarihi: 10.05.2019