



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

1. MADDENİN / KARIŞIMIN ve ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde / Karışımın Kimliği

Ürün Adı : Polyester Bağlayıcı Abrasiv

Kullanım Alanı : Mermer,granit gibi doğal yüzeylerde kullanıma uygun sentetik Abrasiv.

1.2 Madde veya Karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Dikkat: Gıda ile Temasından Kaçının.

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Tedarikçi Firma : Samtaş Abrasiv San. ve Tic. Ltd. Şti.

Telefon : 0212 551 26 49

Fax : 0212 552 11 24

Adres : Çobançeşme Mah. Altay Sok. No:6 Bahçelievler/İSTANBUL

Web Sitesi : www.samtasabrasiv.com

E-posta : info@samtasabrasiv.com

Yetkili Kişi : Murat İŞGÜDEN

1.4 Acil Durum Telefonu

Ulusal Zehir Danışma Merkezi telefonu : 114

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1 Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

Alev.Sıvı 3;H226: Alevlenir Sıvı ve Buhar.

Akut Tok.4; H332: Solunması Halinde zararlıdır.

Göz Tah.2 ;H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt Tah.2 ;H315 : Cilt tahrişine yol açar.



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

2.2 Etiket Unsurları

Alev.Sıvı 3;H226: Alevlenir Sıvı ve Buhar.

Akut Tok.4; H332: Solunması Halinde zararlıdır.

Göz Tah.2 ;H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt Tah.2 ;H315 : Cilt tahrişine yol açar.

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

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

P305 + P351 + P338 : GÖZ İLE TEMAS HALİNDE :Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P302 + P352 : DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.



Tehlike GHS02

Dikkat GHS 07



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

2.3 Diğer Zararlar

FİZİKSEL / KİMYASAL TEHLİKELER : Aşırı sıcak yüzeylerden ve direkt ateşten uzak tutunuz. Tutuşturulduğunda alev alabilir.

SAĞLIĞA YÖNELİK TEHLİKELER : Deri teması veya solunması halinde hassasiyete neden olabilir. Deri ve göz de kaşıntı yapabilir. Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. Göz, Cilt ve Elbiselere temasından, Tozunun solunulmasından kaçınılmalıdır.

ÇEVREYE YÖNELİK TEHLİKELER : Yüklü miktarda Çevreye verilmesinden kaçının. Sudaki organizmalar için riskleri ve zararları konusunda elde edilmiş kesin bilgi henüz mevcut değildir.

NOT: Bu madde uzman tavsiyesi olmaksızın, Bölüm 1'de belirtilen kullanım amacı dışında başka hiçbir amaçla kullanılmamalıdır. Sağlık çalışmaları, kimyasal maruz kalmanın kişiden kişiye değişebilen insan sağlığı risklerinin ortaya çıkmasına neden olabileceğini göstermiştir.

3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Tarifi : Müstahzar

3.2 İhtiva ettiği Maddeler :

İHTİVA ETTİĞİ KİMYASAL MALZEME İSİMLERİ	EINECS NO	CAS NO	% Konsantrasyon	SEA
				Sınıfı , H ifadeleri*
Polyester	--	--	% 60 < x < %70	Alev.Sıvı 3;H226, Akut Tok.4; H332
Stiren	202-851-5	100-42-5	≤ 5	Alev.Sıvı 3;H226, Göz Tah.2 ;H319 , Cilt Tah.2 ;H315, Akut Tok.4; H332



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

Alüminyum Oksit	215-691-6	1344-28-1	< %5	Göz Tah.2 ;H319 ,Cilt Tah.2 ;H315,BHOT Tek Mrz.3; H335
Kalsiyum Karbonat ,Kalsit	207-439-9	1317-65-3	≤ %10	--
Zirkonyum Silikat	239-019-6	14940-68-2	< %5	Göz Tah.2 ;H319 , Cilt Tah.2 ;H315,BHOT Tek Mrz.3;H335
Silisyum Karbür	206-991-8	409-21-2	≤ 5-6	Göz Tah.2 ;H319 , Cilt Tah.2 ;H315,BHOT Tek Mrz.3;H335
Benzoil Peroksit	202-327-6	94-36-0	≤ 0,525	Kend.Tep.Grn.:H242, Göz Tah.2 ;H319,Cilt Hassa.1A H317

*H İfadelerinin tüm açılımı Bölüm 16'da verilmektedir.

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

SOLUMA

Derhal temiz havaya çıkartın. Daha fazla maruz kalmayın. Kendinizin ya da başkalarının maruz kalmasına mani olun. Yeterli solunum koruması sağlayın.

Eğer solunum yolunda tahriş, baş dönmesi, bulantı ya da bilinçsizlik hali meydana gelirse derhal tıbbi yardım isteyin.

CİLT TEMASI

Temas eden yerleri sabun ve suyla en az 15 dakika yıkayın. Kirlenen giysileri çıkartın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

GÖZ TEMASI

Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla 15 dakika yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

YUTMA

Yutulması durumunda derhal doktora danışın. Su ile ağzı iyice çalkalayın. Kusturmaya çalışmayın. Semptomlar devam ediyorsa doktora başvurun.

4.2 Çabuk ve Gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi mevcut değil.

4.3 Tıbbi Müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun Söndürme Ortamı: Yangın söndürmek için; kuru kimyasal maddeler (KKT: Kuru Kimyevi Toz) , köpük yada karbon dioksit (CO2) ,kum kullanınız. Yangın sonrasında su soğutma amaçlı kullanılabilir.

Uygun Olmayan Söndürme Ortamı: Veri Yok.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Zararlı Yanma Ürünleri: Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar veya buharlar gelişebilir. (Karbon oksitleri, Duman, Buhar, İstenmeyen yanma ürünleri.)

Malzemenin içinde bulunan Stiren 'nin parlama noktası 38 Derece °C'nin altındadır. Bu üründen buharlar yanıcı maddelere (kıvılcım, alev) ulaşabilir. Ayrıca ürün alev gibi sığağa maruz bırakıldığında polimerize olabilir.



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

YANGIN SÖNDÜRME

Yangın Söndürme Talimatları: Yangın mahalindeki ambalajları su ile soğutunuz ve personeli güvenli alana çıkartınız. Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanılarak çevreyi kirletmekten kaçınınız. Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

Alışılmadık Yangın Tehlikeleri: Yangın söndürme görevlileri, Bölüm 8 de tanımlanan koruyucu ekipmanları kullanmalıdır.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler ,Koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

UYARI YÖNTEMLERİ

Cilt ve gözlerle temasından kaçınınız. Solunmasından kaçınınız. Kişisel korunma için ise 8. Bölüm'e bakınız.

KORUYUCU ÖNLEMLER

Yangınla mücadele bilgisi için Bölüm 5'e bakınız. Tehlikelerle ilgili olarak "Zararlılık Tanımlaması" bölümüne bakınız. İlk Yardım İle İlgili Öneriler için Bölüm 4'e bakınız. Sıçrama ya da gözle temas olabilecek durumlarda kimyasal maddelere dirençli iş gözlükleri kullanılması önerilir.

6.2 Çevresel Önlemler

Büyük Döküntüler: Döküntünün uzağına bir set çekin. Su kanallarına, kanalizasyonlara, bodrum katlarına yada kapalı yerlere girişine engel olun, uzak tutun. Çevreye yayılımını engelleyin.



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

AKINTI/ DÖKÜNTÜ YÖNETİMİ

Toprağa Dökülme: Karışmış malzemeyi madde 13'e göre tasfiye edin. Dökülen maddenin üzerinden yürümeyin. Su kanallarına, kanalizasyona, bodrum katlarına ya da kapalı yerlere girişine engel olun.

Suya Dökülme: Eğer sizin için her hangi bir risk taşııyorsa sızıntıyı durdurun.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Bölüm 8'deki Kişisel Koruyucu Donanımlar

Bölüm 5'deki Yangınla mücadele Önlemleri

Bölüm 4'deki İlk Yardım Önlemleri

7.ELLEÇLEME ve DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Cilt ile temasından kaçının. Ancak yeterli havalandırma olduğunda kullanılmalıdır.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren Güvenli Depolama için Koşullar

Tutuşturucu kaynaklardan koruyun - sigara içmeyin. Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Toz birikimi oluşmasını önleyin. Orijinal kabında muhafaza edin. Tavsiye edilen Depolama sıcaklığı 0-25°C de Kapalı ambalajında serin bir yerde tutun.

7.3 Belirli Son Kullanımlar : Yok.



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri

Maruz Kalma Sınır Değerleri : Maruz kalma limitleri/standartları (Not: Maruz kalma limitleri her madde için ayrı ayrı değerlendirilmelidir. Limit değerleri eklenemez)

Madde Adı	Cas No	Biçim /Kaynak	Limit/Standart
Magnezyum Oksit	1309-48-4	TWA OSHA PEL (Total Doz)	15 mg/m ³ (8 saat)
Stiren	100-42-5	TWA /ACGIH	20 PPM
		STEL /ACGIH	40 PPM
Alüminyum Oksit	1344-28-1	TWA OSHA PEL (Solunum)	5 mg/m ³
		TWA OSHA PEL (Total Doz)	15 mg/m ³
		ACGIH TLV (Solunum)	5 mg/m ³
Benzoil Peroksit	94-36-0	USA/ TWA	5 mg/m ³

Not: Tavsiye edilen izleme prosedürleri hakkında ilgili kurum(lar)dan enstitü(ler)den bilgi alınabilir:

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü- İSGÜM



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri



8.2.1 Kişisel Koruyucu Donanım

Aşağıda tanımlandığı üzere, bu maddeyle birlikte kullanılacak koruyucu ekipmanın seçimi ile ilgili bilgiler, amaçlanan normal kullanma koşulları içindir.

Solumun Sisteminin Korunması: Tozunu solumaktan kaçının. Eğer mühendislik kontrolleri havayla taşınan kirlenici madde konsantrasyonlarını çalışanın sağlığını korumaya yeterli seviyede tutmazsa, onaylı bir respiratörün kullanılması uygun olabilir. Respiratörün seçilmesi, kullanılması ve bakımı, eğer varsa mevcut yönetmelik gereksinimlerine uygun olmalıdır. Bu madde için kullanılması gereken respiratör tipleri aşağıda olduğu gibidir:

Yarım yüz filtre respiratörü; A Tipi filtre malzemesi, Avrupa Standartlar Komitesi (CEN) standartlarından EN 136, 140 ve 405 solumun maskeleri; EN 149 ve 143 filtreler ile ilgili tavsiyeler verir. Havayla taşınan yüksek konsantrasyonlar için, pozitif basınç modunda çalıştırılan, hava beslemeli, onaylı bir respiratör kullanın. Tahliye kabı bulunan hava beslemeli respiratörler, oksijen seviyelerinin yetersiz olduğu durumlarda, gaz/buhar uyarı özelliklerinin zayıf olduğu durumlarda ya da hava arıtıcı filtre kapasitesinin/gücünün aşılabileceği durumlarda gerekli olabilir.

Ellerin Korunması: Eldiven kullanımına ilişkin tüm spesifik bilgiler, literatürdeki yayınlar ve eldiven üreticileri verileri temelindedir. Spesifik kullanım şartlarına bağlı olarak eldivenin uygunluğu ve geçirgenlik süresi farklılık gösterir. Kullanım şartlarına uygun eldiven seçimi ve geçirgenlik zamanı konularında bilgilendirmek için eldiven üreticisi firma ile temasa geçin. Eldivenleri inceleyip, yıpranmış veya hasarlı eldivenleri yenileri ile değiştirin. CEN EN 420 ve EN 374 standartları genel tavsiyeleri kapsamakta ve eldiven çeşitlerini belirtmektedir. Kimyasal maddelere dayanıklı eldivenlerin(Nitril Kauçuk –Pvc) kullanılması tavsiye edilir.



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

Gözlerin Korunması: Yanlarında koruma kalkanı bulunan güvenlik gözlükleri kullanılmalıdır.

Cildin ve Vücudun Korunması: Ciltle her türlü teması önleyecek giysi giyin.(Önerilen Pvc-kaucuk)

Özel Hijyen Tedbirleri: Maddeyi kullandıktan sonra ve yemek yemeden, su içmeden ve/veya sigara içmeden önce ellerin yıkanması gibi uygun kişisel hijyen tedbirlerinin alındığından daima emin olun. İş giysilerini ve koruyucu ekipmanları düzenli olarak yıkayarak kirletici maddelerden temizleyin. İş yerinde dikkat edilmesi gereken hijyen tedbirlerini uygulayın.

ÇEVRESEL KONTROLLER

Toprağa, havaya ve suya tahliye edilmesini sınırlayan gerekli yönetmeliklere uyun. Emisyonları engellemek veya minimum seviyede tutmak için gerekli kontrol mekanizmalarını kullanarak çevreyi koruyun.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Not: Tipik fiziksel ve kimyasal özellikler, emniyet sağlık ve çevre gereklilikleri içindir. Ürünün tüm özelliklerini temsil etmemektedir. İlave bilgiler için Bölüm 1'de belirtilen Tedarikçi ile temas kurun.

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel durum	Katı
Renk	Gri
Koku	Kokusuz
pH	N/A Mevcut Değil.
Parlama noktası	N/A Mevcut Değil.
Patlama sınırı:	N/A Mevcut Değil.



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

Yoğunluk N/A Mevcut Değil.

Viskozite N/A Mevcut Değil.

Çözünübilirlik: N/A Mevcut Değil.

Erime Noktası : N/A Mevcut Değil.

9.2 Diğer Bilgiler Yok.

10.KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Normal Koşullar altında tepkimeye girmez.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Normal koşullar altında madde stabildir.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal Koşullar altında zararlı tepkime vermez. Ancak ; Kuvvetli oksitleyicilerden –Kuvvetli asitlerden, indirgeyici ajanlardan ve ateşten ,Sıcaktan yüzeylerden uzak tutun. Çok yüksek sıcaklıklarda ısıtılmasından ve aşırı nemli ortama bırakılmasından koruyun. İçeriğinde bulunan Magnezyum oksit Özellikle brom triflorür, brom pentaflorür, brom triklorür, ile reaksiyona girebilir ve reaksiyonlar şiddetli olabilir. Ayrıca lityum ve alüminyum hidrürden uzak tutunuz.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Isınmasına, kıvılcımlara, açık alevlere ve diğer ateşleyici kaynaklara mani olun. Aşırı nemli ortama bırakılmasından koruyun.



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Kuvvetli oksitleyiciler, indirgeyici ajanlar, güçlü asitler.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Bu madde ortam sıcaklığında bozunuma uğramaz. **Tehlikeli Polimerizasyon:** Yanma ile karbon oksitleri ve zehirli gazlar oluşabilir.

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

AKUT TOKSİSİTE

Yapısal olarak benzer maddelerin test verilerine dayanır.

Akut oral toksisite:

Stiren : (Cas ; 100-42-5)

LD₅₀ , ağız, sıçan > 2000 mg/kg

(Stiren ,Yutma ve kusma sırasında kimyasal kökenli akciğer iltihabına neden olabilir.)

Magnezyum Oksit : (Cas: 1309-48-4) : N/A Mevcut Değil.

Benzoil Peroksit : (Cas: 94-36-0) : Akut Oral Tok.LD50 = 7710 mg/kg

Aüminyum Oksit;Cas (1344-28-1): LD50 , ağız, tavşan (mg/kg): > 5000

Cilt aşınması / tahrişi: Tahriş edici .

Ciddi göz hasarı / göz tahrişi: Tahriş edici .



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

Kanserojenite : İlişkisi Yoktur.

KRONİK/ DİĞER ETKİLER

Ürünün kendisi için:

Tavsiye edilen maruz kalma seviyelerinin üzerindeki buhar konsantrasyonları, gözleri ,cildi ve solunum yollarını tahriş eder ve baş ağrısı ve baş dönmesine neden olabilir. Yüksek dozda maruz kalındığında Solunum sistemi , Gözler ve Ciltte Tahriş edicidir.

12.EKOLOJİK BİLGİLER

Verilen bilgiler; madde, maddenin bileşenleri ve benzer maddelerle ilgili olarak elde bulunan verilere dayanmaktadır.

12.1 Toksikite

EKOTOKSİSİTE

Verilen bilgi, bileşenlerin bilgisine ve benzer ürünlerin ekotoksikolojisine dayanmaktadır. Aksi belirtilmediği takdirde, verilen veriler yerine tek tek bileşen (ler)için değil, bir bütün olarak ürünün temsilcisidir.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyodegradasyon: N/A Mevcut Değil.

Atmosferik Oksidasyon: N/A Mevcut Değil.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Belirlenmemiştir.

12.4 Toprakta hareketlilik

N/A Mevcut Değil.



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

12.5 PBT ve PvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün PBT ya da vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Döküntüler suda yaşayan organizmalara zarar verebilir.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

İmha tavsiyeleri maddenin temin edildiği halini esas alır. İmha işlemi halihazırda yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmeliklere ve imha sırasındaki madde özelliklerine uygun olarak yapılmalıdır.

Yürürlükteki mevzuata göre lisanslı personel tarafından bertaraf ediniz.

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Kanalizasyona Dökmeyin.

Atıklarını Ulusal Mevzuata göre bertaraf ettirin.

Atık ambalajları Ulusal Mevzuata uygun olarak bertaraf ettirin.

BERTARAFLA İLGİLİ TAVSİYELER

Ürün, yakıt değerinden yararlanmak amacıyla kapalı ve kontrollü bir brülör içinde ya da istenmeyen yanma ürünlerinin oluşmasını önlemek için çok yüksek sıcaklıklarda gözetim altında yakılmaya uygundur.

BERTARAF KONUSUNDA MEVZUAT BİLGİLERİ

Ulusal Mevzuata göre hareket edin. Atık üretenlerin, uygun atık imha kodunu/kodlarını

atayabilmek için atığın ve kirletici maddelerinin üretilmesi sırasında gerçekte kullanılan prosesi

değerlendirmeleri gereklidir.



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

KARA (ADR/RID): N/A Mevcut Değil.

KARASAL SU YOLLARI (ADNR/ADN): N/A Mevcut Değil.

DENİZ (IMDG): N/A Mevcut Değil.

HAVA (IATA): N/A Mevcut Değil.

14.1 UN Numarası : N/A

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı : N/A

14.3 Taşımacılık zararlılık Sınıf(lar): N/A

14.4 Ambalajlama Grubu : N/A

14.5 Çevresel Zararlar : Çevreye vermekten kaçının.

14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler : Solunum , Deri ve Göz Temasından kaçının.

14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC koduna göre dökme Taşımacılık : Uygulanamaz.

15.MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde ve karışıma Özgü Güvenlik ,Sağlık ve Çevre Mevzuatı

KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMADA SAĞLIK VE GÜVENLİK HAKKINDA YÖNETMELİK

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN KONTROLÜ HAKKINDA YÖNETMELİK



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

16. DİĞER BİLGİLER

Revizyon Değişiklikleri: Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G. 13/12/2014-29204)'e göre yeniden düzenlenmiştir.

Kısaltmalar :

CAS - Kimyasal Kuramlar Servisi

EC numaraları - EINECS (Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri), ELINCS (Avrupa Bildirimi Yapılmış Kimyasal Maddeler Listesi) veya NLP (Artık Polimer Olmayan Madde)

LD50 - ölümcül doz, 50%

LC50 - ölümcül konsantrasyon, 50%

EC50 - etkin konsantrasyon, 50%

IC50 - inhibitör konsantrasyon, 50%

PBT - kalıcı, biyobirikimli ve toksik , vPvB - çok kalıcı ve çok biyobirikimli

BCF - biyokonsantrasyon faktörü

COD - kimyasal oksijen ihtiyacı

BOD - biyokimyasal oksijen ihtiyacı

ADR - Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Düzenlemeler

IMDG - Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kod

IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

Referans Kaynakları : Yönetmelikler



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

Zararlılık İfadeleri :

Göz Tah.2 ;H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt Tah.2 ;H315 : Cilt tahrişine yol açar.

BHOT Tek Mrz; H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Alev.Sıvı 3;H226: Alevlenir sıvı ve buhar.

Akut Tok.4; H332: Solunması halinde zararlıdır.

Kend.Tep.Grn.:H242: Isıtma yangına yol açabilir.

Cilt Hassa.1A H317: Alerjik Cilt Reaksiyonlarına yol açar.

Önlem İfadeleri :

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

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

P305 + P351 + P338 : GÖZ İLE TEMAS HALİNDE :Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P302 + P352 : DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.



POLYESTER BAĞLAYICILI ABRASİV

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204)'e göre hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 08.08.2016

Yeni Düzenleme Tarihi: 00

Kaçıncı Düzenleme Olduğu / Revizyon No: 00

GBF No : 2175 Form No : GBF-003

GBF Hazırlayan

Adı –Soyadı : Sinem YAZICI

Adresi: İSTANBUL

Yeterlilik Belge Tarihi : 30.12.2015 (Yenileme)

Belge Numarası : 2175

Bu GBF'deki bilgiler bize göre güvenilir kaynaklardan sağlanmıştır. Bununla beraber verilen bu bilgilerin doğruluğu hakkında hiçbir garanti verilmemektedir. Elleçleme, depolama veya bertaraf koşulları bizim kontrolümüz veya bizim bilgimiz dışında olabilir. Bundan ve diğer nedenlerden dolayı ,elleçleme , depolama ,kullanma veya bertaraftan kaynaklanacak zarar ,kayıp ve masraflar için hiçbir sorumluluk üstlenmemekteyiz.Bu GBF bu ürün için hazırlanmıştır ve sadece bu ürün için kullanılmalıdır. Eğer ürün bir diğer uygulamada bir bileşen olarak kullanılırsa buradaki bilgiler uygulanamayabilir.

Bu Güvenlik Bilgi Formu üreticinin vermiş olduğu bilgilere dayanarak hazırlanmıştır.