

600A SİLİKON

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürünün şekli	: Karışımlar
Ticari İsmi	: SİLİKONİZE AKRİLİK MASTİK
Ürünün kodu	: 600A
Ürün tipi	: Yapışkanlar, yalıtım ürünleri
Ürün grubu	: Ticari ürün

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Halk tarafından kullanıma yöneliktir

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

ADROIT ENDÜSTRİYEL YAPIŞTIRICI VE KİMYA SAN. TİC. A.Ş.

Ayazağa Mah. Mimar Sinan Sok. Seba Ofis Bulvarı İş Merkezi

No:21 D-Blok Kat:9 Ofis No: 64 Sarıyer / İSTANBUL

TEL:0212 269 36 65

info@adroit.com.tr – www.adroit.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durumda aranacak numara : +90 212 269 36 65 (9:00 am- 17:00 pm GMT+2)

KISIM 2: Tehlike tanımlaması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

SEA yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Belirtilmemiş.

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Bildiğimiz kadarıyla, bu ürün mesleki hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak ele alındığında herhangi bir risk oluşturmaz.

2.2. Etiket unsurları

SEA yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi

Önlem İfadeleri	: P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
Çocuklar için tapayı sıkıca kapatın.	: Uygulanamaz
Dokunma ile tespit edilebilen tehlike uyarıları	: Uygulanamaz

2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Adı	Ürün tanımlayıcı	%	SEA yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
etandiol; etilen glikol	(CAS numarası) 107-21-1 (AB numarası) 203-473-3 (AB kimlik numarası) 603-027-00-1	1 - 5	Akut Toks. 4 (Oral), H302



H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kazazedeyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Gözleri önlem olarak su ile yıkayınız.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, ulusal zehir danışma merkezinin 114 nolu telefonunu veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak muamele edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. Kuru toz. Köpük.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Zehirli gazlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye çalışmayınız. Kapalı sistem soluma aparatı. Komple koruyucu giysi.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durumlar için eğitilmemiş personel için

Acil durum planları : Dökülen bölgede hava sirkülasyonu sağlayın.

6.1.2. Acil müdahale ekiplerine

Koruyucu donanım : Koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye çalışmayınız. Daha fazla bilgi için Kısım 8 "Maruziyet kontrol&Kişisel korunma" kısmına bakınız.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçınınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Mekanik ürünü kurtarın.
Diğer bilgiler : Katı maddeleri yada atıkları yetkili alanlara boşaltın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için Kısım 13'e bakınız.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma bölgesinde iyi hava ventilasyonu sağlayınız. Kişisel koruyucu ekipman kullanınız.
Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra mutlaka ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok



KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri**

SİLİKONİZE AKRİLİK MASTİK		
AB	Yerel ad	Ethylene glycol
AB	IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
AB	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
AB	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
AB	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
AB	Notlar	Skin
Avusturya	Yerel ad	Ethylenglykol
Avusturya	MAK (mg/m ³)	26 mg/m ³
Avusturya	MAK (ppm)	10 ppm
Avusturya	MAK Kısa süreli değer (mg/m ³)	52 mg/m ³
Avusturya	MAK Kısa süreli değer (ppm)	20 ppm
Avusturya	Hatırlatma (AT)	H
Belçika	Yerel ad	Ethylèneglycol (en aérosol)
Belçika	Sınır değer (mg/m ³)	52 mg/m ³
Belçika	Sınır değer (ppm)	20 ppm
Belçika	Kısa süreli değer (mg/m ³)	104 mg/m ³
Belçika	Kısa süreli değer (ppm)	40 ppm
Belçika	Hatırlatma (BE)	D, M
Bulgaristan	Yerel ad	Етиленгликол*
Bulgaristan	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Bulgaristan	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Hırvatistan	Yerel ad	etandiol; (Etilenglikol)
Hırvatistan	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	52 mg/m ³
Hırvatistan	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Hırvatistan	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti)	104 mg/m ³
Hırvatistan	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti)	40 ppm
Hırvatistan	Naznake (HR)	K, EU* Xn
Çekoslavakya Cumhuriyeti	Yerel ad	Ethylenglykol
Çekoslavakya Cumhuriyeti	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Çekoslavakya Cumhuriyeti	Expoziční limity (PEL) (ppm)	20 ppm
Çekoslavakya Cumhuriyeti	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Çekoslavakya Cumhuriyeti	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	39 ppm
Çekoslavakya Cumhuriyeti	Hatırlatma (CZ)	D
Estonya	Yerel ad	1,2-etaandiool (etüleenglükool)
Estonya	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Estonya	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Estonya	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Estonya	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Finlandiya	Yerel ad	1,2-Etaanidioli
Finlandiya	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Finlandiya	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finlandiya	HTP-arvo (15 min)	100 mg/m ³
Finlandiya	HTP-arvo (15 min) (ppm)	40 ppm
Fransa	Yerel ad	Ethylèneglycol (vapeur)
Fransa	VME (mg/m ³)	52 mg/m ³
Fransa	VME (ppm)	20 ppm
Fransa	VLE (mg/m ³)	104 mg/m ³
Fransa	VLE (ppm)	40 ppm
Almanya	Yerel ad	Ethandiol
Almanya	TRGS 900 Çalışma yeri limit değeri (mg/m ³)	26 mg/m ³
Almanya	TRGS 900 Çalışma yeri limit değeri (ppm)	10 ppm
Almanya	Hatırlatma (TRGS 900)	DFG,EU,H,Y



Yunanistan	OEL TWA (mg/m ³)	125 mg/m ³
Yunanistan	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Yunanistan	OEL STEL (mg/m ³)	125 mg/m ³
Yunanistan	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Macaristan	Yerel ad	ETİLİNGLİKOL
Macaristan	AK-érték	52 mg/m ³
Macaristan	CK-érték	104 mg/m ³
Macaristan	Megjegyzések (HU)	b, i; l.
İtalya	Yerel ad	Etilen glicol
İtalya	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
İtalya	OEL TWA (ppm)	20 ppm
İtalya	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
İtalya	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Letonya	Yerel ad	Etilēnglikols, (1,2-etāndiols)
Letonya	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Letonya	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Letonya	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Letonya	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Litvanya	Yerel ad	Etilēnglikolis (1,2-etandiolis, glikolis)
Litvanya	IPRV (mg/m ³)	25 mg/m ³
Litvanya	IPRV (ppm)	10 ppm
Litvanya	TPRV (mg/m ³)	50 mg/m ³
Litvanya	TPRV (ppm)	20 ppm
Litvanya	Hatırlatma (LT)	0
Lüksemburg	Yerel ad	Ethylène-glycol
Lüksemburg	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Lüksemburg	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Lüksemburg	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Lüksemburg	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Malta	Yerel ad	Ethylenglycol
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Polonya	Yerel ad	Glikol etylenowy
Polonya	NDS (mg/m ³)	15 mg/m ³
Polonya	NDSch (mg/m ³)	50 mg/m ³
Portekiz	Yerel ad	Etilenoglicol
Portekiz	OEL - Ceilings (mg/m ³)	100 mg/m ³
Romanya	Yerel ad	Etilenglicol
Romanya	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Romanya	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Romanya	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Romanya	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Slovenya	Yerel ad	etandiol (glikol)
Slovenya	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Slovenya	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovenya	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Slovenya	OEL STEL (ppm)	40 ppm
İspanya	Yerel ad	Etilenglicol
İspanya	VLA-ED (mg/m ³)	52 mg/m ³
İspanya	VLA-ED (ppm)	20 ppm
İspanya	VLA-EC (mg/m ³)	104 mg/m ³
İspanya	VLA-EC (ppm)	40 ppm



İsveç	Yerel ad	Ethylene glycol
İsveç	nivâgrânsvärde (NVG) (mg/m ³)	25 mg/m ³
İsveç	nivâgrânsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
İsveç	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	50 mg/m ³
İsveç	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
Birleşik Krallık	Yerel ad	Ethane-1,2-diol
Birleşik Krallık	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ particulate 52 mg/m ³ vapour
Birleşik Krallık	WEL TWA (ppm)	20 ppm vapour
Birleşik Krallık	WEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³ vapour
Birleşik Krallık	WEL STEL (ppm)	40 ppm vapour
İsviçre	Yerel ad	Ethylèneglycol
İsviçre	VME (mg/m ³)	26 mg/m ³
İsviçre	VME (ppm)	10 ppm
İsviçre	VLE (mg/m ³)	52 mg/m ³
İsviçre	VLE (ppm)	20 ppm
İsviçre	Hatırlatma (CH)	4x15
USA - ACGIH	Yerel ad	Ethylene glycol
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - ACGIH	Hatırlatma (ACGIH)	URT & eye irr

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kontrol tesisleri	: Çalışma bölgesinde iyi hava ventilasyonu sağlayınız.
Ellerin korunması	: Koruyucu eldivenler
Gözlerin korunması	: Güvenlik gözlükleri
Deri ve vücudun korunması	: Uygun koruyucu kıyafet giyiniz
Solunum yollarının korunması	: Yetersiz havalandırma olması durumunda uygun solunum ekipmanı giyin
Çevre maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi	: Çevreye verilmesinden kaçınınız.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Hal	: Katı madde
Görünüş	: Macun.
Renk	: Çeşitli
Koku	: Kendine has.
Koku eşiği	: Kullanılabilir veriler yok
pH	: 7,5 - 9
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Kullanılabilir veriler yok
Erime noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Donma noktası	: Uygulanamaz
Kaynama noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası	: Uygulanamaz
Kendi kendini tutuşturma ısısı	: Uygulanamaz
Ayrışma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Tutuşmaz
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: Uygulanamaz
Hacimsel kütle	: 1,65± 0,03 g/cm ³
Çözünürlük	: Kullanılabilir veriler yok



Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Viskosite, kinematik	: Uygulanamaz
Viskosite, dinamik	: Kullanılabilir veriler yok
Patlayıcı özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	: Uygulanamaz

9.2. Diğer bilgiler

Uçucu organik bileşen içeriği : < 1 g/l

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve nakliye koşullarında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanımda bilinen bir tehlikeli reaksiyonu yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Tavsiye edilen depolama ve müdahale koşullarında yok (bkz. bölüm 7).

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşullarında, hiçbir tehlikeli ayrışım ürününün oluşmaması gerekmektedir.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksik	: Sınıflandırılmadı
Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı

Üreme toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
-------------------	---------------------

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
-------------------------------------------------	---------------------

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Ürün ne sudaki organizmalara ne de çevreye uzun süreli zarar göstermez.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok



12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri**

Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun.

14.1. UN Numarası

UN no. (ADR) : Uygulanamaz
UN no. (IMDG) : Uygulanamaz
UN no. (IATA) : Uygulanamaz
UN no. (ADN) : Uygulanamaz
UN no. (RID) : Uygulanamaz

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR) : Uygulanamaz
Uygun sevkiyat adı (IMDG) : Uygulanamaz
Uygun sevkiyat adı (IATA) : Uygulanamaz
Uygun sevkiyat adı (ADN) : Uygulanamaz
Uygun sevkiyat adı (RID) : Uygulanamaz

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**ADR**

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Uygulanamaz

IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) : Uygulanamaz

IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : Uygulanamaz

ADN

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN) : Uygulanamaz

RID

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID) : Uygulanamaz

14.4. Ambalajlama grubu

Ambalajlama grubu (ADR) : Uygulanamaz
Ambalajlama grubu (IMDG) : Uygulanamaz
Ambalajlama grubu (IATA) : Uygulanamaz
Ambalajlama grubu (ADN) : Uygulanamaz
Ambalajlama grubu (RID) : Uygulanamaz

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Hayır



Denizi kirlетici : Hayır
Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Uygulanamaz

- Deniz taşımacılığı

Uygulanamaz

- Hava taşımacılığı

Uygulanamaz

- İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanamaz

- Demiryolu taşımacılığı

Uygulanamaz

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

Uygulanamaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

15.1.1. AB mevzuatları

REACH'in XVII ekine göre kısıtlamalara tabii madde içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

Uçucu organik bileşen içeriği : < 1 g/l

15.1.2. Yerel mevzuatlar

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Hiçbir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH cümlelerinin tam metni:	
Akut Toksik. 4 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
H302	Yutulması halinde zararlıdır

SDS SEA ADROIT

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur

