

DOW CORNING(R) 3540 INSULATING GLASS SEALANT BLACK

1.MADDE TANIMI / HAZIRLANMASI VE ŞİRKET / GİRİŞİMCİ

Ticari ismi	:	DOW CORNING(R) 3540 INSULATING GLASS SEALANT BLACK		
Şirket	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium		
Servis	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371	Fax: +49 611237609
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000	Fax: +44 1676528001
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360	Fax: +33 472841379
Acil durumlarda kullanılabilecek telefon numarası	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350	
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158	
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240	
Elektronik posta adresi (Güvenlik Bilgi Formu)	:	sdseu@dowcorning.com		
Maddenin/karışımın kullanımı	:	Yapışkanlar, bağlayıcı madde		

2. TEHLİKELERİN TANITIMI

31 No'lu kanuna ve AB REACH Düzenlemesi 2. Eki ve sonraki değişikliklerine göre tehlikeli değildir.

3. BİLEŞİMİ / KARIŞIMINDAKİ MALZEMELER HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal Özellikleri: Silikon elastomeri

Tehlikeli İçerikler:

İsmi	CAS-No.	EINECS/ ELINCS-NO	Konsantrasyon (ağ./ağ %)	Sınıflandırması
Viniltri(metiletilketoksim)sila n	2224-33-1	218-747-8	1,0	R43 R20 Xn Xi R36 R66

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Göz teması	:	Su tutunuz.
Deri teması	:	Su tutunuz. Siliniz.

DOW CORNING(R) 3540 INSULATING GLASS SEALANT BLACK

Solunması halinde	:	Açık havaya çıkarınız.
Yutulması üzerine	:	Tıbbi bakım alınmaz.

5. YANGIN SÖNDÜRME KRİTERLERİ

Uygun yangın söndürme aletleri	:	Büyük yangınlarda kuru kimyasal, köpük veya su spreyi (sis) kullanınız. Küçük yangınlarda, karbon dioksit (CO2), kuru kimyasal veya su spreyi kullanınız. Yangına maruz kalmış kapları soğutmak için su kullanılabilir.
Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken yangın söndürme aletleri	:	Bilinmiyor.
Yangın söndürme sırasındaki tehlikeler	:	Bilinmiyor.
Yangın söndürenler için özel koruyucu ekipmanlar / Spesifik metodlar	:	Solunum koruması ve uygun koruma kıyafetleri giyilmelidir. Kendi acil durum planınıza göre, mekanın boşaltılması veya yalıtılması gerekliliğini tespit ediniz Yangına maruz kalmış kapları soğutmak için su kullanınız.
Tehlikeli Yanma Ürünleri	:	Bu maddenin yangın sırasında veya çok yüksek ısıda termal olarak bozunması şu bozunma ürünlerini açığa çıkarır: Silika. Karbon oksitler ve iz miktarlarda tam olarak yanmamış karbon bileşikleri. formaldehit

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Kişisel tedbirler	:	uygun koruma kıyafetleri giyiniz.
Çevresel tedbirler	:	büyük miktarların lağırma ve suya karışmasını önleyiniz
Temizlik için metodlar	:	Toplayıp bir kaba koyup ağzını sıkıca kapatınız Dökülen madde aşırı derecede kaygan bir zemin oluşturur.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

Dikkatli kullanılmasını sağlayınız.	:	Genel havalandırma önerilir. Lokal havalandırma önerilir. Gözle ve deriyle temasından kaçınınız. Buharı solumayınız.
Saklama tavsiyeleri	:	Kabın ağzını sıkıca kapatınız ve sudan veya nemden uzak tutunuz.
Özel kullanımları	:	İsteğe bağlı gönderilen teknik bilgi formunu referans alınız.
Uygun olmayan materyaller	:	Demir veya çelik kullanmayınız veya bunlardan yapılmış kapların içinde saklamayınız. Asitlerle beraber saklamayınız. Yükseltgen maddelerle beraber saklamayınız.

DOW CORNING(R) 3540 INSULATING GLASS SEALANT BLACK

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Mühendislik kontrolleri : Havalandırma : 7.Bölüme bakınız

Tehlikeli içerikler için maruz kalma kontrolleri

İsmi	CAS-No.	Maruziyet limitleri
Viniltri(metiletilketoksim)silan	2224-33-1	as methylethyl ketoxim: 3 ppm (8h TWA, Allied Signal), 10 ppm (15 min STEL, Allied Signal).

Kişisel koruyucu ekipmanlar

- Solunum sisteminin korunması** : Ürün büyük miktarlarda, kapalı mekanlarda ya da limit değerlere (OEL: maksimum maruz kalma limiti) yaklaşılabilir /aşılabilir herhangi bir durumda kullanılırsa, uygun solunum korunması gereklidir. Çalışma şartlarına bağlı olarak, filtreli solunum maskesi takınız AX ya da kendinden hava veren solunum aleti kullanınız. Filtre seçimi işyerinde kullanılacak kimyasalın miktarı ve tipine bağlıdır. Filtrenin özellikleri için solunum koruması ekipmanlarını aldığınız şirkete başvurunuz.
- Ellerin korunması** : Kimyasallar için yapılmış koruma eldivenleri giyilmelidir ve deriyle temastan kaçınmak için dikkatlice çıkarılmalıdır. Silver shield(TM). 4H(TM). Eldivenlerin yırtılmasına göre, koruyucu eldiven aldığınız firmaya başvurunuz.
- Gözlerin korunması** : Güvenlik gözlükleri takılmalıdır
- Deri korunması** : Önemli miktarda olan temaslar halinde su geçirmez iş tulumu giyiniz.
- Hijyen ölçütleri** : Çok iyi bir endüstriyel hijyen uygulayınız. Özellikle yemek yemeden, bir şey içmeden veya sigara içmeden önce elleri yıkayınız. Bulaşmış kıyafetleri hemen çıkarınız.
- Çevreye yayılma kontrolleri** : 6 ve 12. Bölümü referans alınız
- Ek bilgiler** : * Metiletilketoksim (MEKO) için maruz kalmayla ilgili rapor şu an uzmanlar (WEEL- İşyeri Çevresel Maruz kalma Sınırı) tarafından gözden geçirilmektedir. Başka türlü tavsiye edilmediği, değiştirilmediği sürece, en son satıcının (Birleşmiş Signal) verdiği maruz kalma limitlerine uymak için, maruz kalma limitlerini verildiği gibi bırakınız. Bu önlemler oda sıcaklığındaki kullanımlar için geçerlidir. Aerosol veya spreyin daha yüksek sıcaklıklarda kullanımı, ek önlemler gerektirebilir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm

Form: macun **Renk:** siyah **Koku:** Karakteristik koku

Önemli sağlık güvenlik ve çevre bilgileri

Patlayıcı özellikleri : Hayır

DOW CORNING(R) 3540 INSULATING GLASS SEALANT BLACK

Özgül ağırlık : 1,33

Oksitleyici özellikleri : Hayır

Yukarıdaki bilgiler maddeyi tanımlamak üzere verilmemiştir. Tanımlamaları yazmadan önce Dow Corning'e başvurunuz.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

Kararlılık : Normal kullanım şartlarında dayanıklıdır

Sakınması gereken durumlar : Belirlenmemiştir.

Kaçınması gereken materyaller : Yükseltgenler, asitler ve demir gibi metaller reaksiyona neden olabilir. Demir klorür gibi elektrotillerle temas ederlerse şiddetli reaksiyon verebilirler. Özellikle de demir varlığında ısıya maruz bırakmayınız. Su veya nemle az miktarda metiletilketoksim açığa çıkararak reaksiyona girer.

Zararlı bozunma ürünleri : Bu maddenin yangın sırasında veya çok yüksek ısıda termal olarak bozunması şu bozunma ürünlerini açığa çıkarır: Silika. Karbon oksitler ve iz miktarlarda tam olarak yanmamış karbon bileşikleri. formaldehit

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Göz teması : Kullanım sırasında açığa çıkan gazlar gözü tahriş edebilir.

Deri teması : Tekrarlanan veya uzun süreli temaslara tahriş edebilir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Solunması halinde : Sertleştirme işlemi sırasında açığa çıkan buharlar uyuşukluğa neden olabilir.

Yutulması üzerine : Kullanım sırasında elden ağza bulaşan miktarlar normalde zarar vermez. Ama büyük miktarların yutulması sindirimde rahatsızlıklara yol açabilir

Ek bilgi : Fareler üzerinde yapılan laboratuvar çalışmaları metiletilketoksimin (MEKO) geçici bir süreyle kanın oksijen taşıma gücünü azaltmıştır (methaemoglobinaemia). Solunması koku alma duyusunu azaltabilir, maruz kalma ortadan kalkınca bu durum da ortadan kalkacaktır. Kronik şekilde MEKO solunumuna maruz kalan fareler yaşam süreleri boyunca farkedilir boyutta karaciğer tümörü artışı göstermişlerdir. Bu ürünün içindeki bir madde toz veya duman olarak bulunursa solunması halinde bir risk oluşturur ve bu madde Maruz kalma (OEL) limitine tabidir. Bu, ürünün fiziksel haliyle bağlantılı değildir çünkü ürün solunamaz bir formdadır

¹ Maddenin deneysel verilerine dayanmaktadır.

² Benzer maddelerden çıkan sonuçlara dayanmaktadır .

12. EKOLOJİK BİLGİ**Cevreya atılması halinde, sonu ve dağılımı**

Katı madde, suda çözünmez. Ters etkiler beklenmemektedir.

Ekotoksisite

DOW CORNING(R) 3540 INSULATING GLASS SEALANT BLACK

Sulu ortamda yaşayan canlılara ters etkiler beklenmemektedir.

Biyoakümülyasyon : Biyolojik birikim yapma potansiyeli yoktur.

Atık su arıtma tesisindeki etkileri ve sonuçları

Bakteriler üzerinde ters etkiler beklenmemektedir.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Ürünün atılması : Yerel kurallara uygun olarak yerleştiriniz. Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel olmayıp, kullanıma özeldir. Atık kodları kullanıcı tarafından, tercihen atık atma mercileriyle görüşülerek belirlenmelidir.

Paketlerin atılması : Yerel kurallara uygun olarak yerleştiriniz. Atık kodları kullanıcı tarafından, tercihen atık atma mercileriyle görüşülerek belirlenmelidir.

14. NAKLİYE BİLGİLERİ**Karayolu taşımacılığı / Trenyolu taşımacılığı ADR/RID**

ADR/RID'e tabii değildir.

Deniz taşımacılığı (IMDG)

IMDG kodlamasına tabii değildir.

Havayolu taşımacılığı (IATA)

IATA yönetmeliklerine tabii değildir.

15. MEVZUAT BİLGİSİ**EEC Direktiflerine göre etiketleme**

İçerir : Viniltri(metiletiketoksim)silan

S kodlu cümle(ler) : S24 Cilt ile temasından sakının.
S51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Diğer cümleler : İçerir N-(3-(Trimetoksisilil)propil)etilendiamin. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

National legislation

Ozon tabakasını delici kimyasallar : Ürünün ne yapımı sırasında ne de içeriğinde ozonu delici kimyasal kullanılmamıştır

DOW CORNING(R) 3540 INSULATING GLASS SEALANT BLACK**Hali****EINECS** : Tüm içerikler listelenmiş veya muaf tutulmuştur.**TSCA** : Bu ürünün içindeki kimyasal maddeler, TSCA Kimyasal Maddeler Envanteri listesine dahil edilmiş veya muaf tutulmuştur.**16. DİĞER BİLGİLER**

Bu madde güvenlik bilgileri formu tehlikeli madde ve preparatların sınıflandırması, paketlenmesi ve etiketlendirmesi ile ilgili EU REACH Yönetmeliği 31.Maddesi ve Ek 2'ye ve ilgili değişikliklerine, yakınlştırılmış kanun, yönetmelik ve idari düzenlemelerine göre hazırlanmıştır.

Bu Ürün Güvenlik Bilgileri Formunun içindeki bilgilerin, maddeyi kullananlar, taşıyanlar, atanlar ya da herhangi bir biçimde maddeyle temasa geçecekler tarafından düzgünce okunmasının , anlaşılmasının tüm sorumluluğu bu Ürün Güvenlik Bilgileri Formunu teslim alan kişilere aittir. Eğer alıcı daha sonradan Dow Corning maddelerini içeren bir ürün üretirse, EU REACH Yönetmeliği 31.Maddesi ve Ek 2'ye göre, ilgili tüm bilgilerin Dow Corning Ürün Güvenlik Bilgileri Formundan kendi Ürün Güvenlik Bilgileri Formuna aktarımının tüm sorumluluğu yalnızca alıcıya aittir.

Bu Güvenlik Bilgilerindeki verilen bilgi ve talimatlar, SDS'de belirtilen tarihteki güncel bilimsel ve teknik bilgilere dayanmaktadır. Dow Corning şirketi, bu SDS'de (Madde Güvenlik Bilgileri Formu) yer alan ürün hakkında herhangi bir eksiklik ve kusurdan dolayı sorumlu tutulamaz, çünkü bu tür bir eksiklik mevcut bilimsel ve teknik yöntemlerle tespit edilememiş demektir.

Yukarıda belirtildiği gibi, bu Madde Güvenlik Bilgileri Formu geçerli Avrupa kanunlarına uygun olarak hazırlanmıştır. Eğer bu malzemeyi Avrupa dışından temin ederseniz, uygun olan kanunlar değişiklik gösterebilir, yerel satıcımız, size ürünün satıldığı ve kullanılacağı ülkede geçerli olan bir SDS temin etmelidir. Aynı madde için bile olsa SDS'nin görünüşü ve içeriğinin, farklı uygun gereklilikleri yansıttığı için ülkeler arası farklılıklar gösterdiğini lütfen dikkate alınız. Herhangi bir sorunuz olması halinde lütfen yerel Dow Corning satıcınıza başvurunuz.

R20 Solunması halinde sağlığa zararlıdır., **R36** Gözleri tahriş eder., **R43** Cilt ile temasında alerji yapabilir., **R66** Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.