

DOW CORNING(R) 791 WEATHERPROOFING SEALANT BLACK**1.MADDE TANIMI / HAZIRLANMASI VE ŞİRKET / GİRİŞİMCİ**

1.1 Ürün ismi : DOW CORNING(R) 791 WEATHERPROOFING SEALANT BLACK

1.2 Tanımlanmış kullanımları : İnşaat malzemeleri ve katkı maddeleri

Tavsiye edilmeyen kullanımları : Bilinmiyor.

1.3 Şirket : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe
Belgium

Elektronik posta adresi (Güvenlik Bilgi Formu) : sdseu@dowcorning.com

Müşteri Hizmetleri : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

Fax: +32 64888683

1.4 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

2. TEHLİKELERİN TANITIMI**2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırması**

AB Direktiflerine göre 67/548/AET veya 1999/45/ET:

Zararlı değil.

2.2 Etiket elemanları**EEC Direktiflerine göre etiketleme**

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

2.3 Diğer tehlikeler

İçerir Trimetoksi(metil)silan. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

DOW CORNING(R) 791 WEATHERPROOFING SEALANT BLACK

3. BİLEŞİMİ / KARIŞIMINDAKİ MALZEMELER HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal Özellikleri: Silikon elastomeri

AB Direktiflerine göre 67/548/AET veya 1999/45/ET:

İsmi	CAS-No.	EINECS/ ELINCS-N O.	REACH Kayıt Numarası	Konsant rasyon (ağ./ağ %)	Sınıflandırması
------	---------	---------------------------	----------------------------	------------------------------------	-----------------

Tehlikeli bir içerik yoktur.

1272/2008 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre:

İsmi	CAS-No.	EINECS/ ELINCS-N O.	REACH Kayıt Numarası	Konsant rasyon (ağ./ağ %)	Sınıflandırması
------	---------	---------------------------	----------------------------	------------------------------------	-----------------

Tehlikeli bir içerik yoktur.

CLP sınıflandırmaları bilinen ulusal teşkilatların verileri de dahil eldeki güncel verilere dayanmaktadır. Daha fazla bilgi ortaya çıkması halinde bu sınıflandırmalar değişikliğe tabidir.

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1 Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı:

Göz teması	: Su tutunuz.
Deri teması	: Su tutunuz. Siliniz.
Solunması halinde	: Açık havaya çıkarınız.
Yutulması üzerine	: Tıbbi bakım alınınız.

5. YANGIN SÖNDÜRME KRİTERLERİ

5.1 Uygun yangın söndürme aletleri	: Küçük yangınlarda, karbon dioksit (CO2), kuru kimyasal veya su spreyi kullanınız. Büyük yangınlarda kuru kimyasal, köpük veya su spreyi (sis) kullanınız. Yangına maruz kalmış kapları soğutmak için su kullanılabilir.
Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken yangın söndürme aletleri	: Bilinmiyor.
5.2 Yangın söndürme sırasındaki tehlikeler	: Bilinmiyor.

DOW CORNING(R) 791 WEATHERPROOFING SEALANT BLACK

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 bileşikler. formaldehit Klorlu bileşikler. azot bileşikler. Sülfürlü maddeler.

5.3 Yangın söndürmeler 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.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

6.1 Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri : uygun koruma kıyafetleri giyiniz.

6.2 Çevresel tedbirler : büyük miktarların lağımına ve suya karışmasını önleyiniz

6.3 Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler : Toplayıp bir kaba koyup ağzını sıkıca kapatınız Dökülen madde aşırı derecede kaygan bir zemin oluşturur.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

7.1 Dikkatli kullanılmasını sağlamız. : Genel havalandırma önerilir. Lokal havalandırma önerilir. Buharı solumayınız. Gözle ve deriyle temasından kaçınınız. Kanalizasyona boşaltmayın.

7.2 Saklama tavsiyeleri : Yükseltgen maddelerle beraber saklamayınız. Kabın ağzını sıkıca kapatınız ve sudan veya nemden uzak tutunuz.
Depolama sıcaklığı: minimum -10 °C, maksimum 30 °C

7.3 Özel kullanımları : İsteğe bağlı gönderilen teknik bilgi formunu referans alınız.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA**8.1 Kontrol parametreleri**

İsmi	CAS-No.	Maruziyet limitleri
------	---------	---------------------

İçeriklerin hiçbirisi maruz kalma sınırına sahip değildir.

8.2 Maruziyet kontrolü

Mühendislik kontrolleri : Havalandırma : 7.Bölüme bakınız

DOW CORNING(R) 791 WEATHERPROOFING SEALANT BLACK**Kişisel koruyucu ekipmanlar**

- Solunum sisteminin korunması** : Ürün büyük miktarlarda, kapalı mekanlarda ya da limit değerlere (OEL: maksimum maruz kalma limiti) yaklaşılabilecek /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 korunması 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.
- Göz/yüz 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.
- Ek bilgiler** : Bu önlemler oda sıcaklığındaki kullanımlar için geçerlidir. Aerosol veya spreyin daha yüksek sıcaklıklarda kullanımı, ek önlemler gerektirebilir.
- Cevreye yayılma kontrolleri** : 6 ve 12. Bölümü referans alınız

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

- Form** : macun
- Renk** : Maddenin adına bakınız
- Koku** : Hiçbiri.
- Parlama noktası** : > 100 °C (Closed Cup)
- Patlayıcı özellikleri** : Hayır
- Özgül ağırlık** : 1,52
- Oksitleyici özellikleri** : Hayır

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

10. KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1 Reaktivite** : Bu madde metanol açığa çıkarmaktadır.
- 10.2 Kararlılık** : Normal kullanım şartlarında dayanıklıdır

DOW CORNING(R) 791 WEATHERPROOFING SEALANT BLACK

10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı	: Bilinmiyor.
10.4 Sakınması gereken durumlar	: Belirlenmemiştir.
10.5 Kaçınması gereken materyaller	: Kuvvetli yükseltgen maddelerle reaksiyona girebilir. Suyla herhangi bir temasından kaçınınız. Nemden koruyunuz.
10.6 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 Klorlu bileşikler. azot bileşikleri. Sülfürlü maddeler.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ**Akut toksisite:**

Göz teması	: Geçici rahatsızlık yapabilir.
Deri teması	: Önemli oranda deri yüzeyiyle yüksek miktarların teması sistemik ters etkilere neden olabilir.
Solunması halinde	: Başdönmesi, uyuşukluk, şaşkınlık, başağrısı, bulantıya, yüksek konsantrasyonlarda da bilinç kaybına neden olabilir.
Yutulması üzerine	: Metanol oluşturur. Büyük miktarlarda yutulması ters sistemik etkilere ve körlüğe neden olabilir.

Kronik zehirlenme:

Deri teması	: Deri teması hassas kişilerde duyarlılığa neden olabilir.
Solunması halinde	: Uzun süreli veya tekrar tekrar solunması sistemik ters etkilere neden olabilir.
Yutulması üzerine	: Tekrar tekrar yutulması sistemik ters etkilere neden olabilir.

Toksikokinetik metabolizma ve dağılım : Deri tarafından tehlikeli miktarlarda emilebilir.

Ek bilgi : 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 .

DOW CORNING(R) 791 WEATHERPROOFING SEALANT BLACK**12. EKOLOJİK BİLGİ****12.1 Ekotoksisite**

Sulu ortamda yaşayan canlılara ters etkiler beklenmemektedir.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Katı madde, suda çözünmez. Ters etkiler beklenmemektedir.

12.3 Biyoakümülyasyon

Biyolojik birikim yapma potansiyeli yoktur.

12.4 Suya salınması / Topraktaki hareketliliği

Atık su arıtma tesisindeki etkileri ve sonuçları:

Bakteriler üzerinde ters etkiler beklenmemektedir.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Ürün ve ambalaj bertarafı : 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.

14. NAKLİYE BİLGİLERİ**Karayolu taşımacılığı / Tren yolu 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

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/kanunlar

Hali

DOW CORNING(R) 791 WEATHERPROOFING SEALANT BLACK

EINECS	:	Tüm içerikler listelenmiş muaf tutulmuş veya belirtilmiştir (ELINCS).
AICS	:	Tüm içerikler listelenmiş muaf tutulmuş veya belirtilmiştir.
IECSC	:	Tüm içerikler listelenmiş veya muaf tutulmuştur.
PICCS	:	Tüm içerikler listelenmiş muaf tutulmuş veya belirtilmiştir.
DSL	:	Tüm içerikler listelenmiş veya muaf tutulmuştur.
TSCA	:	Bu ürünün içindeki kimyasal maddeler, TSCA Kimyasal Maddeler Envanteri listesine dahil edilmiş veya muaf tutulmuştur.
KECL	:	Tüm içerikler listelenmiş muaf tutulmuş veya belirtilmiştir.

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, yakınlaştırılmış 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 satıcınız, 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.

Kaynak bilgi: Dahili ve halka açık bilgiler