

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ SAYFASI
MATERIAL SAFETY DATA SHEET
EG'nin 1907/2006 yönetmeliğine istinaden

Technolit GmbH
Industriestraße 8 - 36137 Großenlüder
Telefon 0 66 48/69-0
Telefax 0 66 48/69-5 69
info@technolit.de
http://www.technolit.de

Sertifika sicil no: 017945 QM/UM
DIN EN ISO-9001-2000'e göre sertifikalı
DIN EN ISO 14001
DIN 18800'e göre Uzman Kaynak işletmesi

Üzerinde çalışma tarihi : 01.07.2008
Baskı tarihi : 02.07.2008

Sıvı Conta

Ürün Kodu : 900 312

1. Madde tanımı ve firma adı

Ticari isim : Automotiv GASKET
Maddenin kullanımı : Silikonlu conta
Firma: Technolit GmbH
Industriestr. 8 36137 Großenlüder
Telefon: 06648 / 69-0 Fax: 06648 / 69-569
Bilgi veren kısım: Kalite güvence
Acil durum danışma : Tel.: 06648 / 69-0 Pzt.. – Per.: saat 7.15 – 16.00 / cuma.:saat 7.15 – 14.00
Berlin zehir acil çağrısı: Tel.: 030 / 19240

2. Muhtemel tehlikeler :

Tehlike tanımı:--
İnsan ve çevre için özel tehlike bilgileri : --
Diğer Bilgiler :--

3. Madde içeriği hakkında bilgiler :

Kimyasal karakteristiği (hazırlama)

İçeriği : Polydimethylsiloxan + birleştirici + dolgu malzemesi + yardımcı malzeme

Tehlikeli içerik maddeleri :

CAS-No:	EINECS-No.:	İsmi:	Oran-%	Semboller:	R-ışareti
17689-77-9	241-677-4	ethyltriacetoxysilan	< 5 %	C	14-34

EG yönetmeliğindeki sınır maddelerin sembolleri

CAS-No:	EINECS-No.:	İsmi:	Oran-%	Semboller:	R-cümleler
--	--	--	--	--	--

İlave bilgiler : Tehlike tanımları tam metni 16 nolu bölümden okunabilir.

4. İlk yardım

Genel açıklamalar: Gerekli havalandırma ortamını mutlaka sağlayınız.

Teneffüs sonrası: Kişiyi temiz havaya çıkartınız. Şikayet halinde doktora başvurunuz.

Cilt temasından sonra: Bol su ve sabunla iyice yıkayınız. Kirli elbiselerinizi derhal çıkartınız. Şikayet halinde doktora başvurunuz.

Göz temasından sonra: Gözü, göz kapaklarını açık tutarak akan suyun altında en az 15 dakika bol bol yıkayınız. Doktora başvurunuz.

Yutulduktan sonra: Ağzınızı çalkalayınız. Yutarsanız derhal doktorunuza başvurunuz. Ürünü etiketini yanınızda götürünüz.

5. Yangın söndürme araçları

Uygun yangın söndürme maddesi: CO₂, köpük, kuru söndürme maddesi, püskürtme suyu
Uygunsuz yangın söndürme maddesi: Akan, yanan malzemeyi tazyikli su ile söndürmeyiniz.
Maddeden, yanıcı ürünlerinden veya ortaya çıkan gazlardan dolayı özel tehlike durumu: ---
Özel koruyucu donanım: Yangın durumunda solunum maskesi ve yangın giysisi kullanınız.

6. İstem dışı serbest kalması durumunda önlemler

Kişiyeye yönelik tedbirler : Kişinin hava almasını sağlayınız. Göz ve cilt ile temasını engelleyiniz. Buharını solumayınız. Gereken iş güvenliği giysileri giyin. Kirli yüzeyler özellikle kayganlaşır.
Çevre koruma tedbirleri : Kanalizasyona, yer altı, yer üstü- ve kaynak sularına ulaşmasını önleyiniz.
Temizleme/emdirme ile ilgili işlemler: Mekanik olarak temizleyiniz.
İlave açıklamalar : Sağlam olmayan kutuları ayıklayınız ve tarif edildiği şekilde imha ediniz.

7. Kullanım ve depolama:

Kullanım:

Emniyetli kullanım için açıklama : Polimerleşme esnasında bir miktar asetik sargılar. İyi hava alan yerlerde kullanınız. İşyerini havalandırınız / havasını emdiriniz. Buharları teneffüs etmeyiniz. Uzun süreli tekrarlanan cilt temasını önleyiniz. Göz ile teması önleyiniz. MAK değerlere ve/veya diğer sınır değerlere dikkat ediniz.

Yangın ve patlama önlemek için açıklamalar: Alev alacak yerlerden ve patlayıcı maddelerden uzak tutunuz. Kullanım esnasında sigara içmeyiniz. Statik elektriklenmeden uzak tutunuz.

Diğer bilgiler :

Depolama:

Depolama odaları ve kaplarla ilgili açıklamalar : Güneşten koruyunuz, araç içinde taşımayınız. Kutuları iyi hava alan, serin ve kuru odalarda muhafaza ediniz.

Diğer ürünlerle birlikte depolama bilgileri : --

Depolama şartlarına diğer bilgiler: --

Depolama Sınıfı : --

Belirli kullanım amacı : Silikonlu sızdırmazlık alanları

8. Teşhir sınırlaması ve kişisel donanımlar

Teknik tesislerin teşekkülü için ilave açıklamalar: Başka açıklama yok. Madde 7'ye bakınız.
Teşhirde kontrolün sınırlandırılması :

AGW Almanyaya göre işyeri sınır değerleri :

CAS-No:	İsmi:	MAK:
--		

Avrupa birliğine göre işyeri sınır değerleri :

CAS-No:	İsmi:	MAK:
--		

Ek bilgiler :

Baz olarak geçerli ve güncel olan listeler kullanıldı.

Şahsi koruma donanımı: İşyerindeki konuma göre iş güvenliğe yönelik koruma tedbirleri alınması gerekir.

Genel Koruma ve hijyen tedbirleri: Yiyecek, içecek ve gıda maddesi alanlarında uzak tutunuz.

Kirli ve üzerine içecek dökülmüş giysilerinizi değiştiriniz.

Mola öncesinde ve iş bitiminde elleri su ve sabunla yıkayın.

İş sırasında yemek yemeyin, içecek içmeyin ve sigara içmeyin.

Nefes koruması :

İyi havalandırma sağlayınız.

Ellerin koruması :

Koruma eldivenleri gereklidir. (örn. Nitril kauçuktan / Nitril lateksten 0,7 mm)

Koruma eldivenlerinin malzemesi hiçbir şey geçirmemeli ve ürüne / maddeye / karışıma karşı dayanıklı olmalı. Testler mevcut olmadığından dolayı Koruma eldivenlerinin malzemesinin ürüne / maddeye / kimyasal karışıma karşı dayanıklılığı hakkında tavsiyede bulunamıyoruz.

Koruma eldivenlerinin malzemesi:

Uygun olan eldivenin seçimi sadece malzemeye dayanmıyor, aynı zamanda başka kalite niteliklerine ve üreticiye göre Ürün birkaç maddenin karışımından oluştuğu için, eldiven malzemelerinin kullanım süresi ön görülemez ve bundan dolayı her kullanım öncesinde kontrol edilmeli.

Koruma eldivenlerinin malzemesinin kırılma süresi:

Kesin kırılma süresi koruma eldiven üreticisinden öğrenilmeli ve buna uyulmalı.

Gözleri koruma:

İyi kapanan koruma gözlüğü kullanınız.

Cilt koruma:

--

9. Fiziki ve kimyasal özelliği :**Görünüm:**

Şekil: macun gibi

Rengi: değişik renklem

Kokusu : yiyecek kokusu

Emniyet açısından önemli bilgiler:

Ergime noktası

--

Birim

Metot

Kaynama noktası

--

C

Alevlenme noktası

--

C

Tutuşma ısısı

Takriben 400

C

Kendiliğinden tutuşma

--

Patlama tehlikesi

--

Patlama sınırları: alt:

--

%

üst:

--

%

20⁰C'de yoğunluk

1,3

g/cm³

Çözünürlük 20⁰C'de

Suda erimez

20⁰C'de pH-değeri:

--

10. Dayanıklılık ve reaktivite

Termik ayrışım için önlenmesi gereken şartlar : Talimata uygun kullanımda yok

Termik ayrışım için önlenmesi gereken maddeler : Su, baz, alkolle reaksiyon gösteriyor

Tehlikeli reaksiyonlar : --

Tehlikeli ayrışım ürünleri : Talimata uygun kullanımda yok

11. Toksikolojik bilgiler

Akut zehirlenme

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC-50 değerleri		
Bileşenler:	Cinsi:	Değeri
--		

Primer tahriş etkileri : --

Göz ve ciltte tahriş etkileri : --

Alerjik açıklamalar : --

Toksikolojik denemeler : Polimerleşme esnasında bir miktar asetik sargılar.

Pratik uygulamada bilgiler : --

Ek toksikolojik bilgiler : Bu ürünle ilgili bir toksikolojik bilgiler yok. EG nin yönetmeliğine göre tehlike durumu arz etmez..

12.Ekolojik (Çevre) bilgiler

Ekotoksikolojik etkiler :

Damıtılmış toksikoloji :		
Bileşenler:	Cinsi:	Değeri
--		

Hareketlilik :--
Devamlılık ve işlenenbilirlik :--
Biyolojik birleştirme etkisi :--
Suya tehlike arzı : 1 (VwVwS uyarınca): hafiften su için tehlike arz eder.
PBT özelliğinde bulunan sonuç :--
Genel açıklamalar : Her hangi bir bilgi yok.

13. İmhaıyla ilgili açıklamalar

Ürün :
Tavsiye : Gözetim altında yönetmelikler uyarınca yanabilir.
Çöp anahtarı-numarası :
Kirli ambalajlar :
Tavsiye : Kabı sununa kadar boşatınız. Gözetim altında belirli alanlarda tasfiye edilebilir.

14.Nakliye (Sevkiyat) talimatları:

Karayolu nakliyesi ADR/RID ve GGVS :--
Denizyolu nakliyesi IMDG/GGVSee :--
Hava taşımacılığı ICAO-TI ve IATA-DGR:--
Nakliye ilgili diğer bilgiler : Herhangi bir tehlike arz etmiyor.

15.Talimatlar

EG (EEC) yönetmeliklerine göre işaretleme :

67/548/EWG yada 1999/45/EG yönetmeliğine göre herhan bir işaretleme yoktur.

Tehlike sembolleri: ---

R (RİSK) işaretleme bilgisi :--

S (GÜVENLİK) işaretleme bilgisi :--

Ulusal talimatlar:

Kullanım kısıtlaması ile ilgili bilgi Yok
Arıza durumu talimatı Yok
Yanıcı sıvılar ile ilgili talimat VbF Yok
TA-hava Yok
Suya tehlike arz sınıfı WGK 1 (VwVwS uyarınca kendi sınıflandırması):
Hafiften su için tehlike arz eder.

16. Diğer Bilgiler

İşbu veriler güncel bilgi düzeyimize dayanmakta olup, hukuksal anlamda özellik teminatı anlamına gelmemektedir. Eksiksizlik iddiasında bulunulmuyor. Dolayısıyla yukarıdaki bilgiler sadece ilkesel anlamda dikkate alınabilirler. Talimatlara uyulma bakımından sorumluluk şahısların kendilerine aittir. Yukarıda belirtilen ürünle temas edilmesi ya da bu ürünün kullanılması sonucunda oluşan zararlar konusunda, şirket sorumlu tutulamaz.

Koruyucu gözlük ve koruyucu eldiven programına dikkatinizi çekeriz.

Madde 2 ve 3'de belirtilen R işaret bilgileri :

R 14 Su ile şiddetli reaksiyon verir.

R 34 Yanıklara neden olur.

İşbu güvenlik prospektüsünün yayınlamasıyla birlikte bu ürünle ilgili olan daha önce mevcut olan güvenlik prospektüsleri geçerliliğini yitirmiştir.