

TR

Sayfa 1 / 16  
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II  
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 04.03.2014 / 0002  
Değiştirilen baskı / versiyon: 20.09.2012 / 0001  
Geçerliliğin başlama tarihi: 04.03.2014  
PDF basım tarihi: 05.03.2014  
engine sealing compount heatproof 80 ml Art.: 43181

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II

### 1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

#### 1.1 Ürün identifikatörü

**engine sealing compount heatproof 80 ml**  
**Art.: 43181**

#### 1.2 Maddenin veya karışımın önemli olarak belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

Maddenin veya karışımın önemli olarak belirlenmiş kullanımları:

Sızdırmazlık maddesi

Tavsiye edilmeyen kullanımlar:

Şu anda buna ilişkin bilgi mevcut değildir.

#### 1.3 Güvenlik bilgi formunu hazırlayan teslimatçıya ilişkin ayrıntılar

Berner Endüstriyel Ürünler Sanayi ve Ticaret A.Ş., Aydınlı Mahallesi, Boya Vernik OSB, 1.Cadde 4.Sokak No.5, TR-34953 Tuzla-İSTANBUL

Telefon: +90 216 593 07 81, Telefaks: +90 216 593 20 92

info@berner.com.tr www.berner.com.tr

İlgili personelin e-posta adresi: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lütfen güvenlik bilgi kartlarını talep etmek için KULLANMAYIN.

#### 1.4 Acil durum telefonu

Acil durumlar için bilgilendirme hizmetleri / kamusal danışma yeri:

UZEM Ulusal Zehir Danışma Merkezi. Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı, Cemal Gürsel Cad. No.18, Sıhhiye, Ankara 06080, Türkiye. Acil durum telefonu (24 h): 114

Şirketin acil durumlar için telefon numarası:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

### 2. TEHLİKELERİN TANITIMI

#### 2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

2.1.1 1272/2008 (SEA) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

Belirlenmemiştir

2.1.2 67/548/AET ve 1999/45/AB (değişiklikler dahil) Yönergeleri uyarınca sınıflandırma

1999/45/AT Talimatnamesi anlamınca, karışım tehlikesiz olarak sınıflandırılmıştır. .

#### 2.2 İşaretleme elementleri

2.2.1 1272/2008 (SEA) (AB) Tüzüğüne göre etiketlenmiş

Belirlenmemiştir

2.2.2 67/548/AET ve 1999/45/AB Direktifleri uyarınca etiketleme (değişiklikler dahil)

TR

Sayfa 2 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II  
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 04.03.2014 / 0002  
Değiştirilen baskı / versiyon: 20.09.2012 / 0001  
Geçerliliğin başlama tarihi: 04.03.2014  
PDF basım tarihi: 05.03.2014  
engine sealing compount heatproof 80 ml Art.: 43181

Tehlike Sembolü: Uygulanmamakta

Tehlike İşaretleri: ---

R-lahiyaları:

S-lahiyaları:

İlaveler:

Emniyet verileri sayfası, talep edilmesi halinde mesleki kullanıcılara verilir.

### 2.3 Diğer tehlikeler

Karışım vPvB-Maddesi içermez (vPvB = çok kalıcı, çok biyoakümülatif) veya (AB) 1907/2006 Yönergesi'nin XIII numaralı Ek'i kapsamında değildir.

Karışım PBT-Maddesi içermez (PBT = devamlı, biyoakümülatif, toksik) veya (AB) 1907/2006 Yönergesi'nin XIII numaralı Ek'i kapsamında değildir.

Sertleşirken:

Aşağıdakilerin gelişimi:

Sirke

## 3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Polidimetil siloksan

Dolgu maddesi

Yardımcı maddeler

Kafes içine alma

### 3.1 Madde

k.d.

### 3.2 Karışım

<b>Ethyltriacetoxysilane</b>	
<b>Kayıt Numarası (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	241-677-4
<b>CAS</b>	CAS 17689-77-9
<b>% Alan</b>	3-<5
<b>Direktif 67/548/AET uyarınca sınıflandırma</b>	R14 Sağlık açısından zararlı, Xn, R22 Yakıcı, C, R34
<b>(AB) No. 1272/2008 (CLP) Tüzüğü uyarınca sınıflandırma</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314

R-Cümleleri/H-Cümleleri ve sınıflandırma-kısaltmaları (GHS/CLP) metni için 16. bölüme bakınız.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1 İlk yardım tedbirlerinin tanımı

#### Nefes almak

Kişiyi, tehlike bölgesinden uzaklaştırınız.

Kişinin temiz hava almasını sağlayın ve semptomlara göre doktora danışınız.

#### Cilt teması

Bol su ile iyicene yıkayınız, kirlenmiş, ıslanmış kıyafetleri derhal çıkartınız, ciltte tahriş olması halinde (kızarma gibi) doktorunuza danışınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II  
Üzerinde düzeltme yapılma tarihi / Versiyon: 04.03.2014 / 0002  
Değiştirilen baskı / versiyon: 20.09.2012 / 0001  
Geçerliliğin başlama tarihi: 04.03.2014  
PDF basım tarihi: 05.03.2014  
engine sealing compount heatproof 80 ml Art.: 43181

## Göz teması

Kontak lensleri çıkartınız.

Bol su ile birkaç dakika süreyle iyicene çalkalayınız, gerekli olması halinde doktorunuza müracaat ediniz.

## Yutma

Ağzınızı su ile iyicene çalkalayınız.

Derhal doktorunuza danışınız, veri sayfasını beraberinizde götürünüz.

## 4.2 En önemli akut veya gecikmeli olarak ortaya çıkan semptomlar ve tesirler

Eğer ilgiliyse gecikmeli olarak ortaya çıkan semptomları ve etkileri 11. bölümde veya 4.1 bölümündeki maruz kalma yollarında bulabilirsiniz.

Belli durumlarda zehirlenme belirtilerinin uzun bir süre sonra/ saatler sonra ortaya çıkması söz konusu olabilir.

Ortaya çıkabilecek durumlar:

Gözleri tahriş eder

Cildi tahriş eder.

Solunum yollarını tahriş eder

## 4.3 Tıbbi acil yardım veya özel tedaviye ilişkin bilgiler

m.d.

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1 Söndürücü

#### Uygun söndürücüler

Su püskürtme ışını/Köpük/CO2/Kuru söndürme maddesi

#### Uygun olmayan söndürücüler

Tam su ışıması

### 5.2 Özellikle madde veya karışımdan kaynaklanan tehlikeler

Yangın durumunda aşağıdakiler oluşabilir:

Karbon oksitler

Formaldehit

Sirke

Zehirli gazlar

### 5.3 Yangınla mücadeleyle ilişkin bilgiler

Patlayıcı ve yanıcı gazları solumayınız.

Çevre havasına bağlı solunum koruma aleti.

Yangının boyutuna göre

Gerekirse tam koruma

Maddenin bulaşmış olduğu söndürme suyunu resmi talimatnamelere uygun olarak imha ediniz.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

### 6.1 Kişiye yönelik emniyet tedbirleri, koruyucu donanımlar ve acil durumlarda uygulanacak olan işlemler

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Göz ve cilt temasını önleyiniz, ayrıca inhalasyonu engelleyiniz.

Gerekirse kayma tehlikesini dikkate alınız

### 6.2 Çevre koruyucu tedbirler

Büyük miktarlarda sızması halinde bastırın.

Her hangi bir tehlike olmadan mümkünse, sızıntıları giderin.

Kanalizasyonlara akıtmayınız.

Üst yüzeylere, yer altı sularına, ayrıca toprağa nüfuz etmesini önleyiniz.

### 6.3 Geride tutma ve temizlemek için yöntemler ve materyaller

TR

Sayfa 4 / 16  
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II  
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 04.03.2014 / 0002  
Değiştirilen baskı / versiyon: 20.09.2012 / 0001  
Geçerliliğin başlama tarihi: 04.03.2014  
PDF basım tarihi: 05.03.2014  
engine sealing compount heatproof 80 ml Art.: 43181

Mekanik olarak alınız ve sayı 13 gereğince imha ediniz.

#### 6.4 Diğer bölümlere yönlendirme

Kişisel koruyucu donanım bakınız 8. bölüm ayrıca imha edilmesine ilişkin bilgiler için bakınız 13. bölüm.

### 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Bu bölümde yer alan bilgilere ek olarak, 8. ve 6.1. bölümlerinde önemli bilgiler yer almaktadır.

#### 7.1 Güvenli kullanıma ilişkin koruyucu tedbirler

##### 7.1.1 Genel Tavsiyeler

Mekan havalandırmasının iyi yapılması sağlanmalıdır.

Göz ve cilt temasını önleyiniz.

Çalışma sahasında yeme, içme, sigara içme, aynı zamanda gıda maddelerinin muhafaza edilmesi yasaktır.

Etiket ve kullanım talimatnamesindeki açıklamaları dikkate alınız.

İşletme talimatnamesine uygun olan çalışma metodu kullanınız.

##### 7.1.2 İşyerindeki genel hijyeni tedbirlerine ilişkin açıklamalar

Kimyevilerin kullanılması ile ilgili genel hijyeni kurallar uygulanmalıdır.

Molalarda ve çalışma bittikten sonra ellerinizi yıkayınız.

Gıda maddeleri, içecek ve yemlerden uzak tutunuz.

Yemek yenilen alanlara girmeden önce kirlenmiş kıyafet ve koruyucu donanımı çıkartınız.

#### 7.2 Hassasiyetler dikkate alınarak güvenli saklama koşulları

Ürünü geçitlerde ve merdiven üstlerinde saklamayınız.

Ürünü sadece orijinal ambalajında ve ağız kapalı olarak saklayınız.

Neme karşı korunmuş ve kapalı olarak muhafaza ediniz.

İyi havalandırılmış mekanlarda saklayınız.

Soğuk olarak muhafaza ediniz

Sadece 5°C ila 25°C derece arasında saklayınız.

#### 7.3 Özgül son kullanımlar

Şu anda buna ilişkin bilgi mevcut değildir.

### 8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

#### 8.1 Gözetim altında tutulacak olan parametre

TR	Kimyevi tanımı	Formaldehid	% Alan:
	TLV-TWA: ---	TLV-STEL: ---	TLV-C: 0,3 ppm (TLV-C, ACGIH)
	BEI: ---	Diğer Hususlar: ---	
TR	Kimyevi tanımı	Asetik asit	% Alan:
	TLV-TWA: 10 ppm (ACGIH), 10 ppm (25 mg/m3) (AB)	TLV-STEL: 15 ppm (ACGIH)	TLV-C: ---
	BEI: ---	Diğer Hususlar: ---	
TR	Kimyevi tanımı	Silisyum dioksit	% Alan:
	TLV-TWA: 10 mg/m3 (ACGIH)	TLV-STEL: ---	TLV-C: ---
	BEI: ---	Diğer Hususlar: ---	
TR	Kimyevi tanımı	Iron(III)oxide	% Alan:
	TLV-TWA: 5 mg/m3 (R) (ACGIH)	TLV-STEL: ---	TLV-C: ---
	BEI: ---	Diğer Hususlar: A 4 (dust & fume, as Fe)	

TR TLV-TWA = Ekspozisyon-sınır değeri - 8h orta değer, I = Solunabilir fraksiyon, R = Teneffüs edilebilir fraksiyon, V = Buhar ve aerosol, F = Teneffüs edilebilir lif (Uzunluk = >5µm, uzunluk-genişlik-oranı >= 3:1), T = Torakal fraksiyon (ACGIH, ABD). (EC) = Çalışma yerindeki ekspozisyon için Avrupa Topluluğu tarafından öngörülen sınır değerler. | TLV-STEL = Sınır

TR

Sayfa 5 / 16  
 GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II  
 Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 04.03.2014 / 0002  
 Değiştirilen baskı / versiyon: 20.09.2012 / 0001  
 Geçerliliğin başlama tarihi: 04.03.2014  
 PDF basım tarihi: 05.03.2014  
 engine sealing compount heatproof 80 ml Art.: 43181

değeri - 15 dak. Kısa süreli-ekspozisyon sınırı (ACGIH, ABD). | TLV-C = Ekspozisyon-sınır değeri - azami değer (ACGIH, ABD). | BEI = Biyolojik ekspozisyon açıklaması (ACGIH, ABD). Analiz materyali: B = Kan, Hb = Hemoglobın, E = Eritrositler (kırmızı alyuvarlar), P = Plasma, S = Serum, U = İdrar, EA = end-exhaled air. Örnek almak için zaman dilimi: a = sınırlama yok / kritik değil, b = Ekspozisyon bitimi veya vardiya bitimi, c = Çalışma haftasının bitiminde, d = Çalışma haftasının bitimindeki vardiya sonunda, e = Bir çalışma haftasının son vardiyasından evvel, f = Çalışma vardiyası esnasında, g = Vardiyadan evvel. (ACGIH, ABD) | Diğer Hususlar: Karz.-Kat. - A1 / A2 = Onaylanmış/ Olası insan-karzinojeni, A3 = Onaylanmış hayvan-karzinojeni, insanlar için bilinmeyen öneme sahip, A4 / A5 = Derecelendirilmemiş / İnsan-karzinojeni olarak olası görülmemiş. SEN = Sensibilizatör. Skin = Cilt rezorbsiyonu riski (ACGIH, ABD).  
 \*\* = Bu maddenin sınır değeri Ocak 2006 tarihli TRGS 900 (Almanya) tarafından revize edilmesi amacı ile kaldırılmıştır.

Formaldehid						
Kullanım alanı	Tatbikat yolu / Çevre Bölümü	Sağlığa olan etkisi	Deskriptör	Değer	Birim	Açıklama
İşçi / Çalışan	İnsan – Solunum	Uzun vadede, sistemik etkiler	DNEL	9	mg/m3	
İşçi / Çalışan	İnsan – Solunum	Uzun vadede, lokal etkiler	DNEL	0,5	mg/m3	
İşçi / Çalışan	İnsan – Solunum	Kısa vadede, lokal etkiler	DNEL	1	mg/m3	
İşçi / Çalışan	İnsan – dermal	Uzun vadede, sistemik etkiler	DNEL	240	mg/kg body weight/day	
İşçi / Çalışan	İnsan – dermal	Uzun vadede, lokal etkiler	DNEL	0,037	mg/cm2	
Tüketici	İnsan – Solunum	Uzun vadede, sistemik etkiler	DNEL	3,2	mg/m3	
Tüketici	İnsan – Solunum	Uzun vadede, lokal etkiler	DNEL	0,1	mg/m3	
Tüketici	İnsan – dermal	Uzun vadede, sistemik etkiler	DNEL	102	mg/kg body weight/day	
Tüketici	İnsan – dermal	Uzun vadede, lokal etkiler	DNEL	0,012	mg/cm2	
Tüketici	İnsan – oral	Uzun vadede, sistemik etkiler	DNEL	4,1	mg/kg body weight/day	
	Çevre – Tatlı su		PNEC	0,47	mg/l	
	Çevre – Deniz suyu		PNEC	0,47	mg/l	
	Çevre – Su, dağınık (aralıklı) serbest kalma		PNEC	4,7	mg/l	
	Çevre – Atık su arıtma tesisi		PNEC	0,19	mg/l	
	Çevre – Sediment, tatlı su		PNEC	2,44	mg/kg dw	
	Çevre – Sediment, deniz suyu		PNEC	2,44	mg/kg dw	
	Çevre – Toprak		PNEC	0,21	mg/kg dw	

## 8.2 Ekspozisyonun sınırlanması ve gözetim altında tutulması

### 8.2.1 Uygun teknik kullanım donanımları

TR

Sayfa 6 / 16  
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II  
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 04.03.2014 / 0002  
Değiştirilen baskı / versiyon: 20.09.2012 / 0001  
Geçerliliğin başlama tarihi: 04.03.2014  
PDF basım tarihi: 05.03.2014  
engine sealing compount heatproof 80 ml Art.: 43181

Havalandırmanın iyi olmasını temin ediniz. Bu, lokal emme veya genel pis hava çıkışı ile sağlanabilir.  
Konsantrasyonu, çalışma sahası sınır değerinin (ÇSSD) altında tutabilmek için, bunun yeterli olmaması durumunda, uygun bir solunum koruyucusu kullanılmalıdır.  
Sadece, burada ekspozisyon sınır değerlerinin verilmiş olması halinde geçerlidir.

### 8.2.2 Bireysel koruyucu tedbirler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Kimyevilerin kullanılması ile ilgili genel hijyeni kurallar uygulanmalıdır.  
Molalarda ve çalışma bittikten sonra ellerinizi yıkayınız.  
Gıda maddeleri, içecek ve yemlerden uzak tutunuz.  
Yemek yenilen alanlara girmeden önce kirlenmiş kıyafet ve koruyucu donanımı çıkartınız.

Göz-/yüz koruması:  
Koruyucu gözlük (EN 166)

Cilt- el koruması:  
Koruyucu el kremi tavsiye edilebilir.  
Uzun süreli temasta:  
Doğal lateksten imal koruyucu eldiven (EN 374).  
Dakika bazında permetasyon süresi (transmisyon süresi):  
> 480

Örneğin, aşağıdaki özelliklere sahip olan Fa. KCL GmbH  
Şirketinin, D-36124 Eichenzell, e-mail vertrieb@kcl.de,  
koruyucu eldivenler uygundur:  
Ürün adı/Artikel numarası:

Lapren / 706  
Nitrilden imal koruyucu eldiven (EN 374)  
mm bazında asgari tabaka kalınlığı:  
>= 0,4

Dakika bazında permetasyon süresi (transmisyon süresi):  
> 480

Örneğin, aşağıdaki özelliklere sahip olan Fa. KCL GmbH  
Şirketinin, D-36124 Eichenzell, e-mail vertrieb@kcl.de,  
koruyucu eldivenler uygundur:  
Ürün adı/Artikel numarası:  
Dermatril / 740

Cilt koruması - diğer koruyucu tedbirler:  
Koruyucu iş elbisesi (Örneğin, Emniyet ayakkabısı EN ISO 20345, uzun kollu iş elbisesi)

Solunum sisteminin korunması:  
Normal durumlarda gerekli değildir.  
Buhar oluşumunda uygun solunum koruyucu maske takınız.  
Filtre  
Solunum koruyucu aletlerin taşıma süresi sınırlamalarını dikkate alınız.

Termik tehlikeler:  
Uygulanabilir değil

El korumasına ilişkin ilave bilgiler - Test yapılmamıştır.  
Karışımlara ilişkin seçim, tamamen iyi niyet doğrultusunda ve içerik maddeleri hakkındaki bilgilere göre gerçekleştirilmiştir.  
Maddeler ile ilgili seçim, eldiven üreticilerinin verdiği bilgilerden türetilmiştir.  
Eldiven materyalinin kesin seçimi, ani deşarj, permetasyon oranları ve degradasyonlar dikkate alınarak gerçekleştirilmelidir.  
Uygun bir eldiven seçimi sadece malzemesine değil, aynı zamanda vesaire kalite özelliklerine de bağlıdır ve üreticiden üreticiye farklılık arz eder.

TR

Sayfa 7 / 16  
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II  
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 04.03.2014 / 0002  
Değiştirilen baskı / versiyon: 20.09.2012 / 0001  
Geçerliliğin başlama tarihi: 04.03.2014  
PDF basım tarihi: 05.03.2014  
engine sealing compount heatproof 80 ml Art.: 43181

Karışımlarda eldiven materyallerinin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve bundan dolayı kullanılmadan önce kontrol edilmelidir.  
Eldiven materyalinin tam ani deşarj süresi, koruyucu eldiven üreticilerinden öğrenilmeli ve buna tam olarak uyulmalıdır.

### 8.2.3 Çevresel maruz kalma kontrolleri

Şu anda buna ilişkin bilgi mevcut değildir.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Esas teşkil eden fiziksel ve kimyevi özelliklere ilişkin bilgiler

Agrega durumu:	Macun, Sert
Renk:	Kırmızı
Koku:	Sirke
Koku eşiği:	Belirlenmemiştir
pH-değeri:	k.d.
Erime noktası/erime aralığı:	Belirlenmemiştir
Kaynama noktası/kaynama aralığı:	Belirlenmemiştir
Alevlenme noktası:	k.d.
Buğulaşma hızı:	Belirlenmemiştir
Yanabilme (katı, gazlı):	Belirlenmemiştir
Alt infilak sınırı:	Belirlenmemiştir
Üst infilak sınırı:	Belirlenmemiştir
Buhar basıncı:	Belirlenmemiştir
Buhar yoğunluğu (Hava = 1):	Belirlenmemiştir
Yoğunluk:	1,02 g/ml
Dökme yoğunluğu:	Belirlenmemiştir
Çözünürlülüğü:	Belirlenmemiştir
Suda çözünürlülüğü:	Çözünür değildir
Dağılım katsayısı (n-Oktanöl/Su):	Belirlenmemiştir
Kendiliğinden ateş alır:	>400 °C (Tutuşma derecesi )
Ayrıcı derecesi:	Belirlenmemiştir
Viskozite:	500000 cP (20°C)
İnfilak özellikleri:	Belirlenmemiştir
Oksitleme özellikleri:	Hayır

### 9.2 Diğer Bilgiler

Karışabilme:	Belirlenmemiştir
Yağda çözünürlülük / Çözücü madde:	Belirlenmemiştir
İletkenlik:	Belirlenmemiştir
Üst yüzey gerilimi:	Belirlenmemiştir
Çözücü oranı:	Belirlenmemiştir

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1 Reaktivite

Ürün test edilmemiştir.

### 10.2 Kimyevi dayanıklılık

Usulüne uygun saklama ve kullanımda stabil.

### 10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

7. bölüme de bakınız.

Nemden koruyunuz.

Yoğun ısıtma

TR

Sayfa 8 / 16  
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II  
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 04.03.2014 / 0002  
Değiştirilen baskı / versiyon: 20.09.2012 / 0001  
Geçerliliğin başlama tarihi: 04.03.2014  
PDF basım tarihi: 05.03.2014  
engine sealing compount heatproof 80 ml Art.: 43181

T > 150°C  
**10.5 Kaçınılması gereken materyaller**

7. bölüme de bakınız.  
Güçlü asitlerle olan teması önleyiniz.  
Güçlü alkalınlarla olan teması önleyiniz.

Alkol  
Aminler  
Su

**10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri**

5.2 bölüme de bakınız.

Su ile temas halinde:

Sirke  
Isıtma:  
Formaldehit

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİSİ

Sağlık etkileri hakkında daha fazla bilgi için bölüm 2.1'e bakınız (sınıflandırma).

**engine sealing compount heatproof 80 ml**  
**Art.: 43181**

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Akut toksisite, oral:						b.m.d.
Akut toksisite, dermal:						b.m.d.
Akut toksisite, solunum:						b.m.d.
Tahriş etkisi cilt:						b.m.d.
Tahriş etkisi gözler:						b.m.d.
Duyarlılaştırma etkisi:						b.m.d.
Mutajenite:						b.m.d.
Kanserojenlik:						b.m.d.
Reproduksiyon toksisitesi:						b.m.d.
Specific target organ toxicity - single exposure (STOT-SE):						b.m.d.
Specific target organ toxicity - repeated exposure (STOT-RE):						b.m.d.
Aspiration hazard:						b.m.d.
Tahriş etkisi solunum yolları:						b.m.d.
Kronik toksisite:						b.m.d.
Semptomlar:						b.m.d.
Diğer bilgiler:						Hesaplama işlemine göre sınıflandırma.

### Ethyltriacetoxysilane

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Akut toksisite, oral:	LD50	1460	mg/kg	Sıçan		
Tahriş etkisi cilt:				Adatavşanı		Yakıcı
Semptomlar:						mükoza tahrişi

### Formaldehid



TR

Sayfa 9 / 16  
 GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II  
 Üzerinde düzeltme yapılmama tarihi / Versiyon: 04.03.2014 / 0002  
 Değiştirilen baskı / versiyon: 20.09.2012 / 0001  
 Geçerliliğin başlama tarihi: 04.03.2014  
 PDF basım tarihi: 05.03.2014  
 engine sealing compount heatproof 80 ml Art.: 43181

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Akut toksisite, oral:	LD50	100	mg/kg	Sıçan		
Akut toksisite, dermal:	LD50	270	mg/kg	Adatavşanı		
Akut toksisite, solunum:	LC50	0,578	mg/l/4h	Sıçan		
Tahriş etkisi cilt:						Yakıcı
Tahriş etkisi gözler:						Yakıcı
Duyarlılaştırma etkisi:				Hint domuzu		Hassaslaştırıcı (Cilt teması)
Kanserojenlik:						Pozitif
Semptomlar:						akidoz, astım şikayetleri, solunum şikayetleri, nefes darlığı, uyuşukluk, bilinç kaybı, kusma, dolaşım bozuklukları, öksürme, baş ağrısı, kramp, mükoza tahrişi, baş dönmesi, gözlerin yaşarması

#### Asetik asit

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Akut toksisite, oral:	LD50	3310	mg/kg	Sıçan		
Akut toksisite, dermal:						b.m.d.
Akut toksisite, solunum:	LC50	11,4	mg/l/4h	Sıçan		
Tahriş etkisi cilt:						Yakıcı
Tahriş etkisi gözler:						Yakıcı
Duyarlılaştırma etkisi:						Mümkündür
Mutajenite (bakteriyel):					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatif
Semptomlar:						akidoz, nefes darlığı, burun ve gırtlak mukoza zarının yanması, ishall, kalp ritmi bozuklukları, nasırların kalınlaşması, kramp, kan dolaşımı kolapsi, mide kasılmaları, şok, mide bulantısı ve istifra

#### Silisyum dioksit

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Akut toksisite, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Sıçan		
Akut toksisite, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Adatavşanı		
Tahriş etkisi cilt:						Yakıcı değil
Tahriş etkisi gözler:						Yakıcı değil Mekanik tahriş mümkündür.

TR

Sayfa 10 / 16  
 GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II  
 Üzerinde düzeltme yapılmama tarihi / Versiyon: 04.03.2014 / 0002  
 Değiştirilen baskı / versiyon: 20.09.2012 / 0001  
 Geçerliliğin başlama tarihi: 04.03.2014  
 PDF basım tarihi: 05.03.2014  
 engine sealing compount heatproof 80 ml Art.: 43181

Duyarlılaştırma etkisi:				Hint domuzu		Hassaslaştırıcı değil
Mutajenite:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatif
Semptomlar:						gözler, kızarmış

#### Iron(III)oxide

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Akut toksisite, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Sıçan		
Tahriş etkisi cilt:				Adatavşanı		Yakıcı değil, Analojik son
Tahriş etkisi gözler:				Adatavşanı		Yakıcı değil, Analojik son
Semptomlar:						nefes darlığı, öksürme, mükoza tahrişi

## 12. EKOLOJİK BİLGİSİ

Çevreye olan etkileri hakkında daha fazla bilgi için bölüm 2.1'e bakınız (sınıflandırma).

#### engine sealing compount heatproof 80 ml Art.: 43181

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Zaman	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Balık toksisitesi:							b.m.d.
Su piresi toksisitesi:							b.m.d.
Su yosunu toksisitesi:							b.m.d.
Biyolojik bozunma:							Biyolojik olarak çözünmez Mekanik ayrışma mümkündür.
Bioakümüülasyon:							b.m.d.
Hareketlilik (Mobilite):							b.m.d.
PBT-Özellikleri tetkikinin sonuçları:							b.m.d.
Diğer ters etkiler:							b.m.d.

#### Ethyltriacetoxysilane

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Zaman	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Balık toksisitesi:	LC50	96h	251	mg/l	Brachydanio rerio		
Su piresi toksisitesi:	EC50	48h	62	mg/l	Daphnia magna		
Su yosunu toksisitesi:	IC50	72h	73	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
Biyolojik bozunma:		>60d	74	%			

#### Formaldehid

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Zaman	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Balık toksisitesi:	LC50	96h	24	mg/l	Pimephales promelas		

TR

Sayfa 11 / 16  
 GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II  
 Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 04.03.2014 / 0002  
 Değiştirilen baskı / versiyon: 20.09.2012 / 0001  
 Geçerliliğin başlama tarihi: 04.03.2014  
 PDF basım tarihi: 05.03.2014  
 engine sealing compound heatproof 80 ml Art.: 43181

Balık toksisitesi:	LC50	96h	41	mg/l	Brachydanio rerio		
Su piresi toksisitesi:	EC50	48h	2	mg/l	Daphnia magna		
Su yosunu toksisitesi:	IC5	8d	2,5	mg/l	Scenedesmus quadricauda		
Biyolojik bozunma:			97,4	%			Biyolojik açıdan hafif çözünebilir
Bioakümülyasyon:	Log Pow		0,35				Biyolojik yığılma beklenmemektedir (LogPow < 1).
Bakteri toksisitesi:	EC50		8,5	mg/l	Photobacterium phosphoreum		
Bakteri toksisitesi:	EC5		0,39	mg/l	Microcystis aeruginosa		
Diğer bilgiler:	COD		470	mg/g			

#### Asetik asit

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Zaman	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Balık toksisitesi:	LC50	96h	75	mg/l	Lepomis macrochirus		
Balık toksisitesi:	LC50	96h	88	mg/l	Pimephales promelas		
Su piresi toksisitesi:	EC50	24h	47	mg/l	Daphnia magna		
Biyolojik bozunma:		30d	>99	%			
Bioakümülyasyon:	BCF		<1				Beklenmemektedir
Bioakümülyasyon:	Log Pow		-0,17				
PBT-Özellikleri tetkikinun sonuçları:							PBT-Maddesi yok, vPvB-Maddesi yok
Bakteri toksisitesi:	EC50	15min	11	mg/l	Photobacterium phosphoreum		
Bakteri toksisitesi:	EC5	16h	2850	mg/l	Pseudomonas putida		
Diğer bilgiler:	BOD5		0,88	g/g			

#### Silisyum dioksit

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Zaman	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Balık toksisitesi:	LC50	96h	>10000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Su piresi toksisitesi:	EC50	24h	>10000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Biyolojik bozunma:							Anorganik maddeler için uygun değildir.
PBT-Özellikleri tetkikinun sonuçları:							PBT-Maddesi yok, vPvB-Maddesi yok
Suda çözünürlüğü:							Çözünür değildir

#### Iron(III)oxide

Zehirlilik/Etki	Bitiş noktası	Zaman	Değer	Birim	Organizma	Kontrol yöntemi	Açıklama
Balık toksisitesi:	LC50	96h	>1000	mg/l	Leuciscus idus		Analojik son

TR

Sayfa 12 / 16  
GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II  
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 04.03.2014 / 0002  
Değiştirilen baskı / versiyon: 20.09.2012 / 0001  
Geçerliliğin başlama tarihi: 04.03.2014  
PDF basım tarihi: 05.03.2014  
engine sealing compount heatproof 80 ml Art.: 43181

Suda çözünürlülüğü:						Çözünür değildir
---------------------	--	--	--	--	--	------------------

### 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

#### 13.1 Atık işlemeye ilişkin süreç

##### Madde/karışım/kalan miktarlar için

Atık Anahtarı-No. AB:

Belirtilmiş olan atık anahtarı, ürünün muhtemel kullanımına ilişkin tavsiyelerdir.

Kullanıcıdaki, özel kullanımına veya imha durumlarına göre, duruma göre başka atık anahtarları grubuna da dahil edilebilir. (2001/118/AB, 2001/119/AB, 2001/573/AB)

07 02 17

08 04 09

Tavsiye:

Yerel Resmi Talimatnameleri dikkate alınız

Örneğin, uygun yakma tesisi.

##### Kirlenmiş ambalaj materyalleri için

Yerel Resmi Talimatnameleri dikkate alınız

Tankı tamamen boşaltınız.

Bulaşmamış olan ambalajlar tekrar kullanılabilir.

Temizlenemeyen ambalajlar, aynen maddenin kendisi gibi imha edilmelidir.

### 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

#### Genel bilgiler

UN-Numarası: k.d.

##### Karayolları / demiryolları nakliyesi (ADR/RID)

Kaidelere uygun UN-sevkiyat işareti (UN = United Nations):

Sınıf: k.d.

Ambalaj Grubu: k.d.

Sınıflandırma kodu: k.d.

LQ (ADR 2013): k.d.

LQ (ADR 2009): k.d.

Çevre tehlikeleri: Uygulanabilir değil

Tunnel restriction code:

##### Denize dayanaklı gemilerle nakletme (IMDG-Kodu)

Kaidelere uygun UN-sevkiyat işareti (UN = United Nations):

Sınıf: k.d.

Ambalaj Grubu: k.d.

Denize zarar verici maddeler (Marine Pollutant): k.d.

Çevre tehlikeleri: Uygulanabilir değil

##### Uçak nakliyesi (IATA)

Kaidelere uygun UN-sevkiyat işareti (UN = United Nations):

Sınıf: k.d.

Ambalaj Grubu: k.d.

Çevre tehlikeleri: Uygulanabilir değil

##### Kullanıcı için özel emniyet tedbirleri

Başka türlü olacağı belirtilmediği sürece güvenli bir nakliye için geçerli olan genel tedbirler dikkate alınacaktır.

**73/78 MARPOL-Antlaşmasını II. Ek'i ve IBC-Code (International Bulk Chemical Code - IBC-Code) uyarınca hacimli ürün sevkiyatı**

Yukarıda belirtilmiş olan talimatnameler gereğince, tehlikeli ürün değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II  
Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 04.03.2014 / 0002  
Değiştirilen baskı / versiyon: 20.09.2012 / 0001  
Geçerliliğin başlama tarihi: 04.03.2014  
PDF basım tarihi: 05.03.2014  
engine sealing compount heatproof 80 ml Art.: 43181

## 15. MEVZUAT BİLGİSİ

### 15.1 Madde veya karışım için sağlığın ve çevrenin korunmasına ilişkin yönergeler/özel hukuki mevzuatlar

Sınıflandırma ve işaretleme için bakınız madde 2.

Sınırlamaları dikkate alınız:

k.d.

VOC (1999/13/EC):

0%

### 15.2 Madde güvenlik değerlendirmesi

Karışımlar için madde güvenlik değerlendirmesi ön görülmemektedir.

## 16. DİĞER BİLGİLER

Bu bilgiler, sevk etmeye hazır ürünler ile ilgilidir.

Düzeltilmiş bölümler:

2, 3, 7, 8

**Karışımın 1272/2008 (CLP) numaralı (AB) Nizamnamesi uyarınca sınıflandırılması ve sınıflandırılmanın türetilmesine ilişkin kullanılan işlemler:**

**Uygulanmamakta**

Aşağıda yer alan hükümler ürünün ve içerik maddelerinin (Bölüm 2 ve 3'de belirtilmiş) açıklanmış olan risk hükümlerini/ tehlike bilgileri hükümlerini, tehlike sınıfı ve tehlike kategorisi kodunu (GHS/CLP) oluş

14 Su ile şiddetli reaksiyon verir.

22 Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

34 Yanıklara neden olur.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Acute Tox. — Akut toksisite - ağız yolu

Skin Corr. — Cilt aşınması

Albert Berner Deutschland GmbH  
Bernerstrasse 4  
D - 74653 Künzelsau  
Tel +49 79 40 12 10  
Fax +49 79 40 12 13 00  
info@berner.de  
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau / Inn  
Tel +43 77 22 800 508  
Fax +43 77 22 800 184  
berner@berner.co.at  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
B - 3620 Lanaken  
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.be  
www.berner.be

Montagetchnik Berner AG  
Kägenstraße 8  
CH - 4153 Reinach / Bl. 1  
Tel +41 61 71 59 222  
Fax +41 61 71 59 333  
berner-ag@berner-ag.ch  
www.berner-ag.ch

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 158 00 Praha 5  
Tel +420 225 390 666  
Fax +420 225 390 660  
berner@berner.cz  
www.berner.cz

Berner Montaje y Fijación, S.L.  
P.I. "La Rosa VI"  
C/Albert Berner, 2  
E - 18330 Chauchina-Granada-  
España  
Tel +34 90 21 03 504  
Fax +34 90 21 13 190  
berner-spain@berner.es  
www.berner.es

TR

Sayfa 14 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II

Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 04.03.2014 / 0002

Değiştirilen baskı / versiyon: 20.09.2012 / 0001

Geçerliliğin başlama tarihi: 04.03.2014

PDF basım tarihi: 05.03.2014

engine sealing compound heatproof 80 ml Art.: 43181

Berner Kft.  
Táblás u. 34  
H - 1097 Budapest  
Tel +36 (1) 347 1059  
Fax +36 (1) 347 1045  
info@berner.hu  
www.berner.hu

Berner S.p.A.  
Via dell 'Elettronica 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
Fax +39 04 58 67 01 34  
info@berner.it  
www.berner.it

Berner Succ. Luxembourg  
105, Rue des Bruyères  
L - 1274 Howald  
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.lu  
www.berner.lu

Berner AS  
Kirkeveien 185  
N - 1384 Asker  
Tel +47 66 76 55 80  
Fax +47 66 76 55 81  
info@berner.no  
www.berner.no

Berner,S.A.  
Av. Amália Rodrigues,3510  
Manique de Baixo  
P - 2785-738 São Domingos de Rana  
Tel ++351 21 448 90 60  
Fax ++351 21 448 90 69  
marketing.pt@berner.pt  
www.berner.pt

Berner Polska Sp. Z.o.o.  
Al. Gen. T. Bora-Komorowskiego 25a  
PL - 31-476 Kraków  
Tel +48 12 297 62 40  
Fax +48 12 297 62 02  
office@berner.pl  
www.berner.pl

Albert Berner UAB  
Kalvarijø 29B, LT09313,  
Vilnius, Lithuania  
Tel +370-52104355  
Fax +370-52350020  
info@berner.lt

Berner SK  
Berner s r.o.  
Jesenského 1  
SK - 962 12 Detva  
Tel (+421) 45 5410 245  
Fax (+421) 45 5410 255  
berner@berner.sk  
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB  
Kumla Gärdsväg 18  
S - 14563 Norsborg  
Tel +46 85 78 77 800  
Fax +46 85 78 77 805  
info@berner.se  
www.berner.se

Berner Pultti Oy  
Voittikatu 6  
FI - 70700 Kuopio  
Tel +358-207-590 220  
Fax +358-207-590 221  
kuopio@berner-pultti.com  
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o  
Brdnikova ulica 34e  
SL-1000 Ljubljana  
Tel +386-1-256-62-46  
Fax +386-1-256-62-45  
mitras@siol.com

BERNER d.o.o  
CPM Savëca Šanci  
Trgovačka 2  
HR - 10000 Zagreb  
Tel +38512 499 470  
Fax +38512 499 480  
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2  
TR - 34858 Kartal-Samandıra /  
ÝSTANBUL  
Tel +90 (0) 216-4713077  
Fax +90 (0) 216-4719625  
info@berner.com.tr  
www.berner.com.tr

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nfresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
Fax +45 98 19 24 14  
info@berner.dk  
www.berner.dk

Albert Berner srl  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
RO - 310315 Arad  
Tel +40 257 212291  
Fax +40 257 250460  
office@berner-romania.ro  
www.berner-romania.ro

TR

Sayfa 15 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II

Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 04.03.2014 / 0002

Değiştirilen baskı / versiyon: 20.09.2012 / 0001

Geçerliliğin başlama tarihi: 04.03.2014

PDF basım tarihi: 05.03.2014

engine sealing compount heatproof 80 ml Art.: 43181

Berner Produkten b.v.

Vogelzankweg 175

NL - 6374 AC Landgraaf

+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)

+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)

info@berner.nl

www.berner.nl

Berner s.a.r.l.

ZI Les Manteaux

F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex

Tel +33 38 69 94 400

Fax +33 38 69 94 444

contact@berner.fr

www.berner.fr

Albert Berner SIA

Liliju 20, Marupe, Mârupes novads,

LV-2167, Latvija

Tel +37167840007

Fax +371678440008

info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL  
RIGHTS RESERVED

### Bu belgede yer alabilecek kısaltmalar ve akronimler:

IMDG-Kodu International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

AB Avrupa Birliği

AC Article Categories

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AEA Avrupa Ekonomik Alanı

AET Avrupa Ekonomik Topluluğu

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= adsorbe edilebilir organik halojen bileşenler - AOHB)

AT Avrupa Topluluğu

ATE "Acute Toxicity Estimate" 1272/2008 (SEA) (AB) Tüzüğüne göre

b.m.d. bilgi mevcut değil

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federal Materyal Araştırma ve Kontrolü Kurumu, Almanya)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Almanya)

BCF Bioconcentration factor (= Biyokonsantrasyon faktörü)

BEI Biyolojik ekspozisyon açıklaması (ACGIH, ABD)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-terciyer-butil-p-krezol)

BOD Biochemical oxygen demand (= Biyokimyasal oksijen ihtiyacı - BOI)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (DÜZENLEME (AT) sınıflandırma, etiketleme ve madde ve karışımların paketeleme yok 1272/2008)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutajen, toksit tekrarlılık)

COD Chemical oxygen demand (= Kimyasal oksijen ihtiyacı - KOI)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level

DOC Dissolved organic carbon

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight

ECHA European Chemicals Agency (= Avrupa Kimyasallar Ajansı)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories

TR

Sayfa 16 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II

Üzerinde düzeltme yapıma tarihi / Versiyon: 04.03.2014 / 0002

Değiştirilen baskı / versiyon: 20.09.2012 / 0001

Geçerliliğin başlama tarihi: 04.03.2014

PDF basım tarihi: 05.03.2014

engine sealing compount heatproof 80 ml Art.: 43181

Fax. Faks numarası

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi konusunda Küresel Uyumlaştırılmış Sistemi)

GWP Global warming potential (= Sıcak potansiyeli)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (= Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

k.d. kullanılabilir değildir

LQ Limited Quantities

m.d. mevcut değil

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ozon ayrışma potansiyeli)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organik

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= polisiklik aromatik hidrokarbonlar)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= devamlı, biyoakümülatif, toksik)

PC Chemical product category

PNEC Predicted No Effect Concentration

PROC Process category

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (DÜZENLEME (AT) 1907/2006 sayılı Kimyasalların ilgili Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

SU Sector of use

SVHC Substances of Very High Concern

t.e. test edilmemiş

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teorik oksijen ihtiyacı)

TLV-TWA, TLV-STEL, TLV-C TLV-TWA = Ekspozisyon-sınır değeri - 8h orta değer, TLV-STEL = Sınır değeri - 15 dak,

TLV-C = Ekspozisyon-sınır değeri - azami değer (ACGIH, ABD)

TOC Total organic carbon (= Toplam organik karbon - TOK)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods

v.s. / vs, v.b. / vb ve saire, ve benzeri

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= yanıcı sıvılar talimatnamesi (Avusturya Talimatnamesi))

VOC Volatile organic compounds (= uçucu organik bileşenler)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= çok kalıcı, çok biyoakümülatif)

wwt wet weight

Burada verilen bilgiler, gerekli olan emniyet tedbirleri bakımından ürünü tarif etmelidir, bunlara ilişkin belli özellikleri temin etmeye yönelik değildir ve tamamen bugünkü bilgilerimize dayanmaktadır. Yükümlülük altına sokmaz.