

TR

1 / 8

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

Revizyon tarihi: 28.03.2008 Tarihli metin yerine geçiyor: 28.03.2008 PDF-Tarih: 27.04.2010

Egzos Montaj Pastası 140g Art.: 147232

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II

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

Madde / Müstahzarın tanıtılması

**Egzos Montaj Pastası 140g**  
**Art.: 147232**

Madde / Müstahzarın kullanımı

Maddenin veya karışımın tanımına bakınız.

Firmanın tanımı

Bernier Endüstriyel Ürünler Sanayi ve Ticaret A.Ş., Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2, TR-34858 Kartal-Samandıra / İSTANBUL

Telefon +90 (0) 216-4713077, Telefaks +90 (0) 216-4719625

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

Uzman kişinin e-mail adresi: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Acil durum telefonu

Zehirlenme belirtileri için danışma bürosu:

Tel.:

---

Şirketin acil durumlar için telefon numarası:

Tel.: +49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

### 2. TEHLİKELERİN TANITIMI

İnsanlar için

Sayı 11 ve 15.'e de bakınız

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

Çevre için

Bakınız Sayı 12.

### 3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Kimyevi tanımı			
% Alan	Tehlike Sembolü	R-lahiyaları	EINECS, ELINCS
	Kayıt Numarası (ECHA) (ECHA=Avrupa Kimyeviler Ajansı)		
--	---	---	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II  
Revizyon tarihi: 28.03.2008 Tarihli metin yerine geçiyor: 28.03.2008 PDF-Tarih: 27.04.2010  
Egzos Montaj Pastası 140g Art.: 147232

#### 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

##### 4.1 Nefes almak

Kişinin temiz hava almasını sağlayın ve semptomlara göre doktora danışınız.

##### 4.2 Cilt teması

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

##### 4.3 Göz teması

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

##### 4.4 Yutma

Derhal doktorunuza danışınız, veri sayfasını beraberinizde götürünüz.

##### 4.5 İlk yardım için özel malzemeler gereklidir

m.d.

#### 5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

##### 5.1 Uygun söndürme maddeleri

CO2

Söndürme tozu

Su püskürtme ışını

##### 5.2 Emniyet nedenleri ile uygun olmayan söndürme maddeleri

m.d.

##### 5.3 Maddenin kendisinden veya bileşiminden doğan özel tehlikeler, veya kendi yanma maddelerinden veya oluşan gazlarından doğan özel tehlikeler

Yangın durumunda aşağıdakiler oluşabilir:

Tahriş edici gazlar

Karbon oksitler

##### 5.4 Yangınla mücadelede kullanılan özel koruyucu teçhizat

Çevre havasına bağlı solunum koruma aleti.

##### 5.5 Diğer Açıklamalar

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

#### 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Bakınız Sayı 13., ayrıca şahsi koruyucu teçhizat için bakınız Sayı 8.

##### 6.1 İnsanlara ilişkin emniyet tedbirleri

Alınması gereken özel tedbirler yoktur.

Göz ve cilt temasını önleyiniz.

##### 6.2 Çevre koruyucu tedbirler

Büyük miktarlarda sızması halinde bastırın.

İnceltirmeden kanalizasyona akmasını önleyiniz.

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

##### 6.3 Temizleme prosedürü

Sıvıyı toparlayan malzeme ile (Örneğin

üniversal bağlayıcı madde) alınız, ve sayı 13 gereğince imha ediniz.

Veya:

Mekanik olarak alınız ve sayı 13 gereğince imha ediniz.

#### 7. KULLANMA VE DEPOLAMA

##### 7.1 Kullanma

TR

3 / 8

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II  
Revizyon tarihi: 28.03.2008 Tarihli metin yerine geçiyor: 28.03.2008 PDF-Tarih: 27.04.2010  
Egzos Montaj Pastası 140g Art.: 147232

## Güvenli kullanıma ilişkin açıklamalar:

Bakınız Sayı 6.1

Mekan havalandırmasının iyi yapılması sağlanmalıdır.

Toz oluşumunu önleyiniz.

Kimyevilerin kullanılması ile ilgili genel hijyeni kurallar uygulanmalıdır.

Molalarda ve çalışma bittikten sonra ellerinizi yıkayınız.

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

Etiket ve kullanım talimatnamesindeki açıklamaları dikkate alınız.

## 7.2 Depolama

### Depo ve muhafaza kaplarına ilişkin talepler:

Ürünü geçitlerde ve merdiven üstlerinde saklamayınız.

Ürünü sadece orijinal ambalajında ve ağzı kapalı olarak saklayınız.

### Özel depolama koşulları:

Bakınız Sayı 10.2

Neme karşı korunmuş ve kapalı olarak muhafaza ediniz.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Maruz kalma kontrolleri

TR	Kimyevi tanımı	Silika	% Alan:
	TLV-TWA: 0,025 mg/m <sup>3</sup> (R) (ACGIH)	TLV-STEL: ---	TLV-C: ---
	BEI: ---	Diğer Hususlar: A2 (ACGIH)	
TR	Kimyevi tanımı	Kaolin	% Alan:
	TLV-TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (R) (ACGIH)	TLV-STEL: ---	TLV-C: ---
	BEI: ---	Diğer Hususlar: A4 (ACGIH)	
TR	Kimyevi tanımı	Genel toz sınır değeri	% Alan:
	TLV-TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (I), 3 mg/m <sup>3</sup> (R) (ACGIH)	TLV-STEL: ---	TLV-C: ---
	BEI: ---	Diğer Hususlar: ---	

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 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 = Hemoglobün, E = Eritrositler (kırmızı alyuvarlar), P = Plasma, S = Serum, U = İdrar, EA = end-exhaled air (l'ultima aria espirata). 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 vardiyasından evvel, 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.

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### 8.2.1 Mesleki maruz kalma kontrolleri

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.

Kimyevilerin kullanılması ile ilgili genel hijyeni kurallar uygulanmalıdır.

Molalarda ve çalışma bittikten sonra ellerinizi yıkayınız.

Gıda maddeleri, içecek ve yemlerden uzak tutunuz.

Solunum sisteminin korunması:

Normal durumlarda gerekli değildir.

Çalışma sahası sınır değerinin (AGW, Almanya) veya MAK'ın aşılması halinde.

İnce toz filtreli toz maskesi gereklidir (EN 143).

Ellerin korunması:

Tavsiye edilebilir

Lastik eldiven (EN 374).

Koruyucu el kremi tavsiye edilebilir.

Gözlerin korunması:

Göz teması tehlikesi halinde.

Yanlardan da korumalı (EN 166) sıkıca kapanan koruyucu gözlük.

Cildin korunması:

Koruyucu iş elbisesi (Örneğin, Emniyet ayakkabısı EN ISO 20345, uzun kollu iş elbisesi)

El korumasına ilişkin ilave bilgiler - Test yapılmamıştır.

Bileşimlerin seçimi, iyi niyet ve içerik maddeleri ile ilgili bilgilere dayanılarak 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.

Karışımlarda, eldiven materyalinin dayanıklılığının önceden hesaplanabilmesi mümkün değildir ve bundan dolayı

Kullanılmadan evvel test edilmesi gerekir.

Eldiven materyalinin tam ani deşarj süresi, koruyucu eldiven üreticilerinden öğrenilmeli ve buna tam olarak uyulmalıdır.

8.2.2 Çevresel maruz kalma kontrolleri

b.m.d.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Genel Bilgiler

Agrega durumu:

Macunumsu

Renk:

Bej

Koku:

Kokusuz

### 9.2. Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre bilgileri

pH-değeri inceltilmiş:

9,8

Kaynama noktası/kaynama aralığı (°C bazında):

b.m.d.

Erime noktası/erime aralığı (°C bazında):

b.m.d.

Alevlenme noktası (°C bazında):

b.m.d.

Oksitleme özellikleri:

Hayır

Yoğunluk (g/ml):

1,68

Suda çözünürlülüğü:

Çözünür

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

### Kaçınılması gereken durumlar

Bakınız Sayı 7.

Usulüne uygun olarak saklanması ve kullanılması halinde hiçbir şey beklenmez (stabil).

### Kaçınılması gereken materyaller

Sayı 7.'ye de bakınız

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

### Tehlikeli bozunma ürünleri

Bakınız Sayı 5.3

Kurallara uygun olarak kullanımı halinde ayrışma olmaz.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

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

Revizyon tarihi: 28.03.2008 Tarihli metin yerine geçiyor: 28.03.2008 PDF-Tarih: 27.04.2010

Egzos Montaj Pastası 140g Art.: 147232

### Akut toksisite, ayrıca hemen ortaya çıkan etkileri

Yutma, LD50 sıçan oral (mg/kg):	b.m.d.
Solunum, LC50 sıçan inhalatif (mg/l/4h):	b.m.d.
Cilt teması, LD50 sıçan dermal (mg/kg):	b.m.d.
Göz teması:	b.m.d.

### Gecikmeli olarak ortaya çıkan, ayrıca kronik etkileri

Duyarlılaştırma etkisi:	b.m.d.
Kanserojen etkisi:	b.m.d.
Mutajenik etkiler:	b.m.d.
Üreme için tehlike arz eden etkiler:	b.m.d.
Narkoz etkisi:	b.m.d.

### Diğer Açıklamalar

Hesaplama işlemine göre sınıflandırma.

Ortaya çıkabilecek durumlar:

Gözleri tahriş eder

## 12. EKOLOJİK BİLGİ

Kalıcılık ve bozunabilirlik:	Anorganik ürünler, biyolojik temizleme işlemleri ile sudan elimine edilemez.
Atık su işleme tesislerindeki hareketi:	Kurallara uygun olarak kullanılması durumunda bozukluklar beklenmemektedir.
Formüle göre AOHB ihtiva etmemektedir.	
Akuatit Toksikite:	b.m.d.
Ekotoksikite:	b.m.d.
Hareketlilik (Mobilite):	b.m.d.
Akümülyasyon:	b.m.d.
PBT-Özellikleri tetkikinun sonuçları (PBT=persistent,akümülye edici, toksit)	
b.m.d.	
Diğer ters etkiler:	b.m.d.

## 13. BERTARAF BİLGİLERİ

### 13.1 Madde / Karışım / Kalan Miktar 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)

06 08 99

08 02 99

Tavsiye:

Yerel Resmi Talimatnameleri dikkate alınız

Örneğin, uygun yakma tesisi.

Örneğin uygun malzeme deposunda depolayınız.

### 13.2 Kirlenmiş ambalaj materyalleri için

Bakınız Sayı 13.1

Yerel Resmi Talimatnameleri dikkate alınız

Tavsiye:

Tanki tamamen boşaltınız.

Bulaşmamış olan ambalajlar tekrar kullanılabilir.

Temizlenemeyen ambalajlar, aynen maddenin kendisi gibi imha edilmelidir.

## 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

GÜVENLİK BİLGİ FORMU AB-Düzenlenmesi 1907/2006, Ek - II  
Revizyon tarihi: 28.03.2008 Tarihli metin yerine geçiyor: 28.03.2008 PDF-Tarih: 27.04.2010  
Egzos Montaj Pastası 140g Art.: 147232

### Genel bilgiler

UN-Numarası: k.d

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

Sınıf/Ambalaj Grubu: k.d

Sınıflandırma kodu: k.d

LQ: k.d

Tunnel restriction code:

### Denize dayanaklı gemilerle nakletme

GGVSee/IMDG-Kodu: k.d (Sınıf/Ambalaj Grubu)

Denize zarar verici maddeler / Marine Pollutant: k.d

### Uçak nakliyesi

IATA: k.d (Sınıf/Yan riskler/Ambalaj grubu)

### İlave açıklamalar:

Yukarıda belirtilmiş olan talimatnameler gereğince, tehlikeli ürün değildir.

## 15. MEVZUAT BİLGİSİ

### AB-Talimatnamesi de dahil olmak üzere, Tehkileli Maddeler-V Talimatnamesi uyarınca işaretlenmesi (67/548/AEB ve 1999/45/AB)

Tehlike Sembolü: Uygulanmamakta

Tehlike İşaretleri: ---

R-lahiyaları:

S-lahiyaları:

İlaveler: k.d

Sınırlamaları dikkate alınız: k.d

VOC 1999/13/EC 0%

## 16. DİĞER BİLGİLER

Bu bilgiler, sevk etmeye hazır ürünler ile ilgilidir.

VCI uyarınca, depolama sınıfı: 11/13

Revize edilmiş hususlar: 1 - 16 (REACH)

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

Montagetechnik 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

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,Lda  
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.  
ul. Powstańców Ciel'skich 26  
PL - 30-570 Kraków  
Tel +48 12 297 62 01  
Fax +48 12 297 62 02  
office@berner.pl  
www.berner.pl

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 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

UAB Albert Berner  
Širmūnø 66  
LT - 09131 Vilnius  
Tel +370-5-2104355  
Fax +370-5-2350020  
info@berner.lt  
www.berner.lt

Berner Pultti Oy  
Volltikatu 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 Savica Čeanci  
Trgovæka 2  
HR - 10000 Zagreb  
Tel +38512 499 470  
Fax +38512 499 480  
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

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

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

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

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

SIA Albert Berner  
Liliju iela 20  
LV - 2167 Mārupe (Riga)  
Tel +371 7840007  
Fax +371 7840008  
info@berner.lv  
www.berner.lv

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

TR

8 / 8

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

Revizyon tarihi: 28.03.2008 Tarihli metin yerine geçiyor: 28.03.2008 PDF-Tarih: 27.04.2010

Egzos Montaj Pastası 140g Art.: 147232

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL  
RIGHTS RESERVED

### Lejant:

k.d. = kullanılabilir değildir / m.d. = mevcut değil / t.e. = test edilmemiş / b.m.d. = bilgi mevcut değil

TLV-TWA = Ekspozisyon-sınır değeri - 8h orta değer, TLV-STEL = Sınır değeri - 15 dak, TLV-C = Ekspozisyon-sınır değeri - azami değer (ACGIH, ABD). / BEI = Biyolojik ekspozisyon açıklaması (ACGIH, ABD).

VbF = yanıcı sıvılar talimatnamesi (Avusturya Talimatnamesi)

WGK = STSS = suları tehlikeye sokma sınıfı (Alman Talimatnamesi)

SAYTA3 = sular açısından yoğun tehlike arz eder, SAT2 = sular açısından tehlikelidir, SAHT1 = sular açısından hafif tehlike arz eder

VOC = Volatile organic compounds (uçucu organik bileşenler)

AOX = AOHB = adsorbe edilebilir organik halojen bileşenler

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.