

Ürün adı: TEGO® Dispers 685

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ürün adı:

TEGO® Dispers 685

Kimyasal terim:

modified polyesterderivative

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlanmış kullanımlar: Sanayi kullanımı

Tavsiye edilmeyen kullanımlar: Bilinen yoktur.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefon : +49 201 173 01

Faks : +49 201 173 3000

E-posta : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Acil durum telefon numarası:

Acil İlk Yardım Merkezi : 112 (24 24 saat)

Ulusal Zehir Merkezi : 114 (24 saat)

Kurum Acil Durum Telefonu : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Bu ürün yürürlükteki yasalara göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Düzeltildiği şekliyle, Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırma. Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (Tarih: 11.12.2013, R.G.: 28848, Mükerrer)

Sınıflandırılmamıştır

2.2 Etiket unsurları

Kullanılabilir değil

Ürün adı: TEGO® Dispers 685

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

2.3 Diğer zararlar

Bilinen yoktur.

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**Kimyasal terim:**

modified polyesterderivative

3.1 Madde

REACH Kayıt No.:

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**Genel:**

Kirlenmiş giysileri çıkarın.

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması**Soluma:**

Yaralının temiz hava almasını sağlayın.

Ciltle Temas:

Madde ciltle temas ettiğinde o bölgeyi su ve sabunla yıkayın. Deri tahrişi devam ederse doktora başvurunuz.

Gözlerle temas:

Madde gözle temas ettiğinde gözü bol suyla yıkayın. Şikayetleriniz devam ediyorsa doktora danisin.

Yutma:

Derhal doktorunuza danisin.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

Maruz kalmanın ardından derhal ve / veya gecikmeli olarak görülen semptom ve etkiler hakkında henüz bilgi mevcut değildir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**Zararlılıklar:**

Veri yok.

Muamele:

Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**5.1 Yangın söndürücüler****Uygun yangın söndürme malzemesi:**

Köpük, karbon dioksit, yangın söndürücü, su püskürtücü.

Uygun Olmayan Söndürme Ortamı:

Kullanılabilir değil

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Yangın durumunda açığa çıkan maddeler: - Karbon dioksit, karbon monoksit

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**İçin tavsiyeler:**

Özel tedbirler yok.

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman:

Patlama ve yangın gazlarını solumayın.

Ürün adı: TEGO® Dispers 685

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

- 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri:** Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- 6.1.1 Acil olmayan personel için:** Veri yok.
- 6.1.2 Acil durumda cevap verenler için:** Veri yok.
- 6.2 Çevresel önlemler:** Kanalizasyona veya nehir sularına bosalmasına izin vermeyin. Yer altına ve/veya yere akmasını önleyin.
- 6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:** Siviyle bağlanabilir madde (kum, kieselgur, üniversal yapıştırıcı) kullanın. Malzemeyi itina ile bertaraf ediniz.
- 6.4 Diğer bölümlere atflar:** Maruz kalmanın denetlenmesi ve bertarafı ile ilgili bilgiler için 8 ve 13 numaralı bölümlere bakınız.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA:

- 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler:** Mevcut kurallar gereğince, herhangi bir önlem almaya gerek yoktur.
- 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:** Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin.
- 7.3 Belirli son kullanımlar:** Öneriler bununla sınırlıdır.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

- 8.1 Kontrol parametreleri İş Yerindeki Maruz Kalma Sınırları**
Veri yok.

Biyolojik Sınır Değerler

İçerik maddeyle(lerle) ilgili hiçbir biyolojik maruz kalma sınırları dikkate alınmamıştır.

DNEL-Değerleri

Yorumlar: DNEL/DMEL-değerleri mevcut değil.

PNEC -Değerleri

Yorumlar: PNEC-değerleri mevcut değil.

- 8.2 Maruz kalma kontrolleri Uygun Mühendislik Kontrolleri:** Veri yok.

Kişisel koruyucu ekipman gibi, bireysel korunma önlemleri

Ürün adı: TEGO® Dispers 685

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Göz/yüz korunması:	Yanlari kapali koruma gözlüğü
Elleri Koruma:	Ek Bilgiler: PVC eldivenler
Deri ve Vücut Koruma:	hafif güvenlik giysisi
Solunum Sisteminin Korunması:	Buhar ve/veya aerosol olustugu taktirde: Kisa ömürlü filtre cihazı, A-P2 Filtresi
Sağlık tedbirleri:	Laboratuvarda sigara içmeyin, yemek yemeyin veya içmeyin. Ara vermeden önce ve ürünle çalıştıktan hemen sonra ellerinizi yıkayın.
Çevresel Denetimler:	Çevresel etkilenmenin sınırlandırılması ve kontrolüne ilişkin çevre koruma mevzuatına uyulmalıdır.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Görünüş**

Hal:	SIVI
Biçim:	SIVI
Renk:	Kahverengiden sarıya

Koku: Ürüne özgü

Koku Eşiği: ölçülmedi

Donma Noktası: ölçülmedi

Kaynama Noktası: ölçülmedi

Tutuşabilirlik: Veri yok.

Tutuşabilirlik ya da patlama sınırlarıyla ilgili üst/alt sınır

Patlayıcılık limiti - üst: ölçülmedi

Patlayıcılık limiti - alt: ölçülmedi

Parlama Noktası: 181 °C (DIN EN 22719)

Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı: ölçülmedi

Bozunma sıcaklığı: ölçülmedi

pH değeri: Belirlenmemiştir.

Vizkosite

Dinamik viskozite: 30.000 - 175.000 mPa.s (25 °C, Brookf-Visk.RVT Sp.4)

Kinematik viskozite: 27322 - 159381 mm²/s (25 °C, hesapça)

Akış Zamanı: Kullanılabilir değil

Çözünürlük(ler)

Suda Çözünürlük: ölçülmedi

Çözünürlük (Diğer): ölçülmedi

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su): ölçülmedi

Buhar basıncı: ölçülmedi

Bağıl yoğunluk: Veri yok.

Yoğunluk: 1,098 g/cm³. (25 °C) (DIN 51757)

Kütle yoğunluğu: Kullanılabilir değil

Bağıl buhar yoğunluğu: ölçülmedi

Partikül karakteristikleri

Ürün adı: TEGO® Dispers 685

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Partikül Boyut Dağılımı:	Kullanılabilir değil
Spesifik yüzey alanı:	Kullanılabilir değil
Yüzey değişimi/Zeta potansiyeli:	Kullanılabilir değil
Değerlendirme:	Kullanılabilir değil
Şekil:	Kullanılabilir değil
Kristallik:	Kullanılabilir değil
Yüzey işlemleri:	Kullanılabilir değil

9.2 Diğer bilgiler

Patlayıcı özellikler:	ölçülmedi
Okside edici nitelikler:	ölçülmedi
Minimum alev alma sıcaklığı:	ölçülmedi
Metal Korozyon:	ölçülmedi
Buharlaştırma Hızı:	ölçülmedi

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime:	Bakınız Bölüm "Tehlikeli reaksiyon olasılığı".
10.2 Kimyasal kararlılık:	Normal şartlar altında ürün stabildir.
10.3 Zararlı tepkime olasılığı:	Yönetmeliklere uygun depolandığı ve kullanıldığı taktirde tehlikeli bir reaksiyonla karşı karşıya kalmazsınız.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar:	Bilinmiyor
10.5 Uyumsuz maddeler:	Bilinmiyor
10.6 Zararlı bozunma ürünleri:	Usulüne uygun kullanım ve depolamada mevcut değildir.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**Muhtemel maruz kalma yollarıyla ilgili bilgi**

Solunum:	İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakınız.
Ciltle Temas:	İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakınız.
Gözlerle temas:	İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakınız.
Yutma:	İlgili etkilere dair bilgiler için aşağıya bakınız.

11.1 Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlandığı gibi zararlılık sınıfları hakkında bilgiler**Akut toksisite (muhtemel maruz kalma yolların tümünü listeleyin)****Akut toksisite (Yutma)**

Ürün: LD 50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg (OECD 423)

Cilt teması

Ürün: Veri yok.

Solunum

Ürün adı: TEGO® Dispers 685

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

Ürün: Veri yok.

Tekrarlayıcı alımda toksisite

Ürün: Veri yok.

Cilt Aşınması/Tahrişi:

Ürün: Veri yok.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ürün: Tahriş değil Tahriş değil

Solunum Veya Cilt Hassasiyeti

Ürün: Veri yok.

Kanserojenite

Ürün: Veri yok.

Eşey hücre mutajenitesi**In vitro**

Ürün: Veri yok.

In vivo

Ürün: Veri yok.

Üreme sistemi toksisitesi

Ürün: Veri yok.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tek maruz kalma

Ürün: Veri yok.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tekrarlı maruz kalma

Ürün: Veri yok.

Aspirasyon zararı

Ürün: Sınıflandırılmamıştır

11.2 Diğer zararlar hakkında bilgiler**Endokrin bozucu özellikler**

Ürün: Veri yok.

Diğer zararlar

Ürün: Ürün verilen yönetmeliklere uygun olarak kullanıldığı takdirde sağlığa hiçbir zararı yoktur. Benzer bileşimdeki bir ürünle aynı özellikte.;

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER**12.1 Toksikite:****Sucul ortam için zararlı:****Balık**

Ürün: Veri yok.

Ürün adı: TEGO® Dispers 685

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün: Veri yok.

Suda Yaşayan Bitkilere Toksikitesi

Ürün: Veri yok.

Mikroorganizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

Sulu ortam üzerindeki kronik tehlikeleri:**Balık**

Ürün: Veri yok.

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün: Veri yok.

Suda Yaşayan Bitkilere Toksikitesi

Ürün: Veri yok.

Mikroorganizmalara zehirliliği

Ürün: Veri yok.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**Biyolojik bozunabilirlik**

Ürün: Veri yok.

BOD/COD Oranı

Ürün: Veri yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli**Biyokonsantrasyon Faktörü (BCF)**

Ürün: Veri yok.

Bölüşüm Katsayısı n-oktanol / su (log Kow)

Ürün: Log Kow: ölçülmedi

12.4 Toprakta hareketlilik:**Ürün**

Veri yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:**Ürün**

Veri yok.

12.6 Endokrin bozucu özellikler:**Ürün:**

Veri yok.

12.7 Diğer olumsuz etkiler:**Diğer zararlar****Ürün:**

Toprağa, suya veya kanalizasyona sızdırmayın. Ekolojik veriler mevcut değildir. Ürün belirgin derecede suyu tehdit edici olarak sınıflandırılmıştır (AvSV uyarınca).

Ürün adı: TEGO® Dispers 685

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ**13.1 Atık işleme yöntemleri**

Genel bilgiler:	Veri yok.
Bertaraf Etme Yöntemleri:	Yerel yetkili makamların yönetmeliklerine uygun bir şekilde özel atık yakma tesisatına götürülmelidir.
Kirlenmiş Ambalaj:	Temizlenmemiş bos kapları değerlendirmek için veya bertaraf etmek için gönderdiğinizde, atığı alan tarafı kabin temizlenmemiş olduğuna dikkatini çekerek olası tehlikelere karşı uymalısınız.

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**14.1 UN Numarası veya ID Numarası**

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.4 Ambalajlama grubu

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

14.7 IMO araçlarına göre dökme halinde deniz yolu taşımacılığı

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ**15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği haliyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (Tarih: 11.12.2013, R.G.: 28848, Mükerrer)

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Tarih 12.08.2013 R. G.: 28733)

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (Tarih 23.06.2017 R.G. : 30105)

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik (Tarih 02.07.2013 R.G. 28695)

İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu (6331)

Ürün adı: TEGO® Dispers 685

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halyle EK II gereğince hazırlanmıştır.

Tehlikeli Malların Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik - (Tarih 24.11.2013 R.G. 28801)**Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Tarih 12.08.2013 R. G.: 28733)****15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi:**

Bu ürün için madde güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER**Kısaltmalar ve akronimler:**

ADR - Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığında İlişkin Avrupa Anlaşması; **ADN** - Karasularında Tehlikeli Maddelerin Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Malzeme Kontrolü için Amerikan Kuruluşu; **AWSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - kapalı kap; **CAS** - CAS Numaralarının Verilmesi için Kuruluş; **CESIO** - Avrupa Organik Yüzeysel Aktif Maddeler ve Ara Ürünleri Komitesi; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Türetilen en düşük etki düzeyi; **DNEL** - Türetilmiş sıfır-etki-düzeyi; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Avrupa Kimyasal Madde Envanteri; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Tehlikeli Malzeme Yönetmeliği Karayolu, demir yolu ve karasuları taşımacılığı; **GGVSee** - Tehlikeli Malzeme Yönetmeliği Denizyolu; **GLP** - İyi laboratuvar pratiği; **GMO** - Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar; **IATA** - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; **ICAO** - Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü; **IMDG** - Uluslararası Denizcilikte Tehlikeli Maddeler Kodu; **ISO** - Uluslararası Standartlar Örgütü; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Hayvan deneyinde zararların gözlemlendiği en düşük kimyasal madde dozu; **LOEL** - Hayvan deneyinde etkilerin gözlemlendiği en düşük kimyasal madde dozu; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Sürekli alındığında dahi belirgin ve ölçülebilir zarar bırakmayan en yüksek doz; **NOEC** - Gözlenebilir etkisi olmayan konsantrasyon; **NOEL** - Gözlenebilir etkisiz olmayan doz; **o.c.** - açık kap; **OECD** - Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilatı; **OEL** - İşyerinde geçerli hava sınır değerleri; **PBT** - Kalıcı, biyolojik akümülatif, toksik; **PNEC** - Çevresel bir medyum içinde zararlı çevresel etkinin görülmediği ve önceden belirlenmiş olan yoğunluk; **REACH** - REACH kaydı; **RID** - Tehlikeli Maddelerin Uluslararası Trafikte Taşınmasına Dair Düzenleme; **SVHC** - Özellikle endişeye neden olan maddeler; **TA** - Teknik talimat; **TRGS** - Tehlikeli maddelere ilişkin teknik düzenlemeler; **vPvB** - çok kalıcı, biyolojik akümülyasyona çok elverişli; **WGK** - Su için tehlike sınıfı

Veri ile ilgili önemli literatür referanslar ve kaynaklar:

Veri yok.

Bölüm 2 ve 3'de kullanılan H ifadelerinin kelimeleri: hiçbir**Eğitim bilgisi:**

Çalışanların eğitilmesi ile ilgili ulusal şartların dikkate alınması gerekir.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Bilgileri:

Adı-Soyadı: Ayşegül Yargıç / Evonik Ticaret Ltd. Şti.
Sertifika Numarası: KDU01.13.01
Sertifika Tarihi / Geçerlilik Sonu: 22.02.2020 - 22.02.2025
İrtibat Bilgileri: +90 216 395 99 61 / sds-tr@evonik.com

Ürün adı: TEGO® Dispers 685

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve 1907/2006 (REACH) Madde 31, düzeltildiği halıyla EK II gereğince hazırlanmıştır.

Yeniden Gözden Geçirme Bilgisi

Son versiyondan sonra yapılar değişiklikler yeni versiyonda farklı yazım şekli kullanılarak belirtilecektir. Bu versiyon bundan önce yayınlanan tüm versiyonları geçersiz kılar.

Çekince:

Bilgilerimiz, elimizde mevcut olan güncel bilgi ve deneyimlerimize dayanarak verilmiş olup ilzam edici nitelikte değildir. Teknik alandaki ilerlemeler ve işyerinde kaydedilen gelişmeler çerçevesinde gerçekleşmesi mümkün değişiklikler saklıdır. Verdiğimiz bilgiler sadece ürün ve hizmetlerimizin niteliği hakkında bilgilendirir ve garanti teşkil etmez. Ürünün fonksiyonu ve kullanım şeklinin vasıflı elemanlar tarafından itina ile denetlenmesi, alıcının sorumluluk alanındadır. Herhangi bir üçüncü tarafın hakkının korunması açısından aynı unsur geçerlidir. Başka işletmelere ait markaların belirtilmesi, tavsiye oluşturmaz ve aynı niteliklere sahip başka ürünlerin kullanımını dışlamaz.