



# Winkel Pro 6W20 Yüksek Mukavemetli Kenetleyici

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 24.11.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

### KISIM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

#### 1.1. Madde /Karişimin kimliği

Ürün Adı : Winkel Pro 6W20 Yüksek Mukavemetli Kenetleyici  
Ürün tipi : Karişim

#### 1.2. Madde veya karişimin belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ana kullanım kategorisi : Endüstriyel kullanımlar içindir.  
Maddenin/karişimin kullanımı : PC1: Yapıştırıcılar, sızdırmazlık malzemeleri. (Met)akrilat bazlı anaerobik tutucu.

#### 1.3. Güvenlik bilgi formunun tedarikçisinin ayrıntıları

##### Tedarikçi

WINKEL ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Posta kutusu 34209  
Bağlar Mahallesi, 2. Sokak No:12  
Bağcılar- İSTANBUL  
Tel +90 (212) 465 38 00  
[info@winkel.com.tr](mailto:info@winkel.com.tr) - [www.winkel.com.tr](http://www.winkel.com.tr)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası: +90 (212) 465 38 00

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

### KISIM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

#### 2.1. Madde ve karişimin sınıflandırılması

Ürün, Yönetmelik (RG) 11.12.2013- 28848 [SEA] uyarınca ve (EC) Yönetmelik 1272/2008 (CLP)'de (ve müteakip düzeltmeler ve eklerde) belirtilen hükümlere göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır. Bu nedenle ürün, (AB) Yönetmeliği 2020/878'in hükümlerine uygun bir güvenlik veri sayfası gerektirir.

Akut Toksikite, Kategori 4	H332
Göz Tahrişi, Kategori 2	H319
Cilt Tahrişi, Kategori 2	H315
Cilt Hassaslaştırıcı, Kategori 1A	H317
Belirli Hedef Organ Toksikitesi-Tekli Maruziyet, Kategori 3	H335
Mutajenite, Kategori 2	H341
Sucul Akut, Kategori 1	H400
Sucul Kronik, Kategori 1	H410

H ifadelerinin tam metni: bakınız bölüm 16

#### 2.2. Etiket unsurları

Yönetmelik (RG) 11.12.2013- 28848 [SEA] uyarınca sınıflandırma ve EC Yönetmeliği 1272/2008 (CLP) ve müteakip düzeltmeler ve ekler uyarınca tehlike etiketlemesi.

Zararlılık işareti





# Winkel Pro 6W20 Yüksek Mukavemetli Kenetleyici

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 24.11.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Uyarı kelimesi	: Dikkat
Zararlılık ifadeleri	H319- Ciddi göz tahrişine yol açar. H317- Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H315- Cilt tahrişine neden olur. H332- Solunması halinde zararlıdır. H335- Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H341- Genetik hasara yol açma şüphesi var. H400- Sucul ortamda çok toksiktir. H410- Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
Önlem ifadeleri	P202- Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin. P261- Buharını solumaktan kaçının. P271- Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. P280- Koruyucu eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın. P273- Çevreye salıverilmesinden kaçının. P305+P351+P338- GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika suyla dikkatlice durulayın. Varsa ve yapılması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın. P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
İçerir;	1,1'-(metilendi-p-fenilen)bismaleimid; Akrilik asit; Hidroksipropil metakrilat; a,a-dimetilbenzil hidroperoksit; Trietilenglikol dimetakrilat; 1-asetil-2-fenilhidrazin; 2-fenoksietil akrilat; 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol ve etanolün reaksiyon kütleli 2-[[2-(2-hidroksietoksi)etil](4-metilfenil)amino]-

### 2.3. Diğer zararlar

KKDİK Ek XIII'e göre değerlendirilen  $\geq$  %0,1 PBT/vPvB maddesi içermez

Karışım, KKDİK Madde 47(e) uyarınca endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu için oluşturulan listede yer alan maddeyi/maddeleri içermez veya Komisyon Yetkilendirilmiş Tüzüğünde ((AB) 2017/2100 veya Komisyon Düzenlemesi (AB) 2018/605) belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu tanımlanmamıştır.

## KISIM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz.

### 3.2. Karışımlar

(EC) No. 1272/2008 Yönetmeliği uyarınca sağlık veya çevre için tehlike oluşturan, işyerinde topluluk maruz kalma limiti tayin edilen ve PBT/vPvB olarak sınıflandırılan veya Aday Listede yer alan maddeler:

Bileşen	Tanımlayıcılar	%	Sınıflandırma
Bisfenol A Polietilen Glikol Dieter Dimetakrilat	CAS-No.: 41637-38-1 EC-No.: 609-946-4	>65%	Sucul Kronik 4, H413
1,1'-(metilendi-p-fenilen)bismaleimid	CAS-No.: 13676-54-5 EC-No.: 237-163-4	5-20%	Muta. 2, H341 Akut Tok. 3, H331 Cilt Hass. 1A, H317
Metakrilik asit, propan-1,2-diollü monoester	CAS-No.: 27813-02-1 EC-No.: 248-666-3	1-5%	Göz Tah. 2, H319 Cilt Hass. 1, H317
Akrilik asit	CAS-No.: 79-10-7 EC-No.: 201-177-9	1-5%	Alev. Sıvı 3, H226 Akut Tok. 4 (solunma), H332 Akut Tok. 4 (oral), H302 Akut Tok. 4, (dermal), H312



# Winkel Pro 6W20 Yüksek Mukavemetli Kenetleyici

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 24.11.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

			Cilt Aşnd. 1A, H314 Sucul Akut 1, H400
Etan-1,2-diol	CAS-No.: 107-21-1 EC-No.: 203-473-3	1-5%	Akut Tok. 4, H302 BHOT Tekr. Mrz. 2, H373
a, α-dimetilbenzil hidroperoksit	CAS-No.: 80-15-9 EC-No.: 201-254-7	1-5%	Org. Peroksit EF, H242 BHOT Tekr. Mrz. 2, H373 Akut Tok. 3 (soluma), H331 Akut Tok. 4 (oral), H302 Akut Tok. 4 (dermal), H312 Cilt Aşnd. 1B, H314 Sucul Kronik 2, H411 Göz Hsr. 1, H318
Amorf Silika	CAS-No.: 112945-52-5 EC-No.: 601-216-3	0.3-1%	Sınıflandırılmamıştır.
2,2'-etilendioksidietyl dimetakrilat	CAS-No.: 109-16-0 EC-No.: 203-652-6	0.3-1%	Cilt Hass. 1, H317
2'-fenilasetohidrazit	CAS-No.: 114-83-0 EC-No.: 204-055-3	0.3-1%	Akut Tok. 3, H301 Cilt Tah. 2, H315 BHOT Tek Mrz. 3, H335 Göz Tah. 2, H319 Cilt Hass. 1, H317
2-fenoksietil akrilat	CAS-No.: 48145-04-6 EC-No.: 256-360-6	0.3-1%	Cilt Hass. 1A, H317 Ürm. Sis. Tok. 2, H361 Sucul Kronik 2, H411
2,2'-[(4-metilfenil) imino]bisetanol ve Etanolün reaksiyon küttlesi 2-[[2-(2-hidroksietoksi)etil](4-metilfenil)amino]-	CAS-No.: - EC-No.: 911-490-9	0.3-1%	Akut Tok. (oral) 4, H302 Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hass. 1, H317 Göz Hsr. 1, H318 Sucul Kronik, H412
N, N-dimetil-p-toluidin	CAS-No.: 99-97-8 EC-No.: 202-805-4	0.1-0.3%	Akut Tok. (soluma) 3, H331 Akut Tok. (dermal) 3, H311 Akut Tok. (oral) 3, H301 BHOT Tekr. Mrz. 2, H373 Sucul Kronik 3, H412

(\*) H ibarelerinin tam metni bu Güvenlik Bilgi Formunun 16. bölümünde verilmiştir.

### KISIM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunduktan sonra	Yaralıyı maruziyetten uzaklaştırın, bunu yaparken kişinin kendi güvenliğini sağlayın. Bir doktora danışın.
Cilt temasından sonra	Cilde yapışmadığı sürece kirlenmiş tüm giysileri ve ayakkabıları derhal çıkarın. Hemen bol sabun ve su ile yıkayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.
Göz temasından sonra	Gözü 15 dakika boyunca akan su ile yıkayın. Durulama sırasında gözlerinizi açık tutun. Semptomlar devam ederse tıbbi yardım alın. Bu ürünle çalışırken kontak lens kullanılmamalıdır.
Yutulduktan sonra	Ağzınızı suyla yıkayın. Kusmaya çalışmayın. Bilinci yerindeyse hemen yarım litre su için. Bir doktora danışın.

#### 4.2. Hem akut hem de gecikmiş en önemli semptomlar ve etkiler

Semptomlar	Cilt teması: Temas yerinde hafif tahriş olabilir. Temas yerinde kaşıntılı bir döküntü oluşabilir. Göz teması: Tahriş ve kızarıklık olabilir. Gözler bolca sulanabilir. Kalıcı hasara neden olabilir. Yutma: Ağızda ve boğazda ağrı ve kızarıklık olabilir. Bulantı ve mide ağrısı oluşabilir. Soluma: Göğüste sıkışma hissi ile boğazda tahriş olabilir. Maruz kalma öksürüğe
------------	--



# Winkel Pro 6W20 Yüksek Mukavemetli Kenetleyici

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 24.11.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

veya hırıltıya neden olabilir.

Gecikmeli / ani etkiler: Kısa süreli maruz kalma sonrasında ani etkiler beklenebilir.

### 4.3. Herhangi bir acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliğinin belirtilmesi

Semptomatik tedavi.

## KISIM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri Alkole dayanıklı köpük. Karbon dioksit. Kuru kimyasal toz. Kapları soğutmak için su spreyi kullanın.

Uygun olmayan söndürme maddeleri: Bilgi bulunmamaktadır.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın durumunda özel tehlikeler Yanma sırasında zehirli karbon dioksit / karbon monoksit dumanları yayar. Yanma sırasında zehirli nitrojen oksit dumanları yayar.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipmanlar Bağımsız solunum cihazı kullanın. Cilt ve gözlerle teması önlemek için koruyucu kıyafet giyin. Kirlenmiş söndürme suyunu toplayın. Kanalizasyon sistemine girmemelidir.

## KISIM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Uygun koruyucu kıyafet olmadan harekete geçmeye çalışmayın- SDS'nin 8. bölümüne bakın. Dışarıda ise rüzgar yönünde yaklaşmayın. Dışarıda ise çevredeki kişileri rüzgarın ters yönünde ve tehlike noktasından uzak tutun. Kirlenmiş alanı işaretlerle işaretleyin ve yetkisiz personelin erişimini önleyin. Sıvının kaçmasını önlemek için sızdıran kapları sızdıran tarafı yukarı bakacak şekilde çevirin.

### 6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyona veya nehirlere boşaltmayın. Dökülmeyi set kullanarak kontrol altına alın.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri Kuru toprak veya kuma emdirin. Uygun bir yöntemle imha edilmek üzere kapatılabilir, etiketli bir kurtarma konteynerine aktarın. Uygun imha yöntemi için SDS'nin 13. bölümüne bakın.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakın.

Kişisel koruyucu ekipman hakkında bilgi için Bölüm 8'e bakınız.

Bertaraf bilgileri için Bölüm 13'e bakınız.

## BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Alanın egzoz havalandırması olduğundan emin olun. Kapalı bir alanda işlem yapmayın. Neopren, Nitril veya Viton eldiven giyin. Bunlar (met)akrilatları emdiğinden PVC eldiven giymeyin.

### 7.2. Uyumsuzluklar da dahil olmak üzere güvenli depolama koşulları

Serin ve iyi havalandırılmış bir alanda saklayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Ateşleme kaynaklarından uzak tutun. Uyumsuz malzeme ve koşullardan kaçının- SDS'nin 10. bölümüne bakın.

Yalnızca orijinal ambalajında saklanmalıdır.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

PC1: Yapıştırıcılar, sızdırmazlık malzemeleri.

## KISIM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1. Kontrol parametreleri



# Winkel Pro 6W20 Yüksek Mukavemetli Kenetleyici

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 24.11.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Çalışma ortamında maruz kalma sınır değerleri kontrol edilmesi gereken maddeler (Resmî Gazete-12.08.2013-28733, Kimyasallarla Çalışmada Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik)

Bu ürün, tedarik edildiği şekliyle mesleki açıdan tehlikeli maddeler içermektedir.

### Akrilik Asit

İşyerinde maruz kalma sınırları:

UK 8 saat TWA 30 mg/m<sup>3</sup> / 15 dak STEL 60 mg/m<sup>3</sup>

### Etan-1,2-Diol

UK 8 saat TWA 52 mg/m<sup>3</sup> / 15 dak STEL 104 mg/m<sup>3</sup> (buharlar)

### Silika, amorf, pirojenik

Almanya (DFG) 8 saat TWA 0,02 mg/m<sup>3</sup> / 15 dak STEL 0,16 mg/m<sup>3</sup>

## DNELs / PNECs

### Etoksile Dimetakrilat Ester

Soluma (tekrarlanan doz) 3,52 mg/m<sup>3</sup> Çalışanlar Sistemik  
Dermal (tekrarlanan doz) 2 mg/Kg Çalışanlar Sistemik  
Soluma (tekrarlanan doz) 0,87 mg/m<sup>3</sup> Tüketiciler Sistemik  
Dermal (tekrarlanan doz) 1 mg/kg Tüketiciler Sistemik  
Oral 0,5 mg/kg Tüketiciler Sistemik

Atık su arıtımında PNEC Mikroorganizmaları 1,43 mg/L

### Hidroksipropil Metakrilat

DNEL Dermal 4,2 mg/kg Yerel İşçiler

PNEC Tatlı su 0,904 mg/l

PNEC Tatlı su çöktelleri 6,28 mg/l

PNEC Deniz çöktelleri 6,28 mg/l

### Akrilik Asit

DNEL Dermal 1 mg/cm<sup>2</sup> İşçi Yerel

DNEL Soluma 30 mg/m<sup>3</sup> İşçiler Yerel

DNEL Soluma (tekrarlanan doz) 30 mg/m<sup>3</sup> Çalışanlar Yerel

PNEC Tatlı su 0,003 mg/l

PNEC Deniz suyu 0,0 mg/l

Atık su arıtımında PNEC Mikroorganizmaları 0,9 mg/l

PNEC Tatlı su çöktelleri 0,024 mg/Kg ka

PNEC Deniz çöktelleri 0,0024 mg/Kg ka

PNEC Toprak (tarımsal) 1 mg/kg

### Etan-1,2-Diol

PNEC Tatlı su 10 mg/l

PNEC Deniz suyu 1 mg/l

PNEC Tatlı su çöktelleri 37 mg/Kg ka

PNEC Deniz çöktelleri 3,7 mg/Kg ka

PNEC Toprak (tarımsal) 1,53 mg/Kg

### Trietilenglikol Dimetakrilat

DNEL Soluma (tekrarlanan doz) 48,5 mg/m<sup>3</sup> Çalışanlar Sistemik

DNEL Dermal (tekrarlanan doz) 13,9 mg/Kg Çalışanlar Sistemik

DNEL Oral 8,33 mg/Kg Tüketiciler Sistemik

PNEC Tatlı su 0,164 mg/l

PNEC Deniz suyu 0,0164 mg/l

PNEC Tatlı su çöktelleri 1,85 mg/Kg ka

PNEC Deniz çöktelleri 0,185 mg/Kg ka

### 2,2'-[(4-Metilfenil) İmino]Bisethanol Ve Etanol 2-[[2-(2-Hidroksietoksi)Etil](4-Metilfenil)Amino]-'Nin Reaksiyon Kütleli

DNEL Soluma (tekrarlanan doz) 9,8 mg/m<sup>3</sup> Çalışanlar Sistemik

DNEL Dermal 1,4 mg/Kg İşçi Sistemik

DNEL Soluma 2,9 mg/m<sup>3</sup> Tüketiciler Sistemik

DNEL Dermal 0,83 mg/Kg Tüketiciler Sistemik

DNEL Oral 0,83 mg/Kg Tüketiciler Sistemik

PNEC Tatlı su 0,048 mg/l

PNEC Deniz suyu 0,0048 mg/l

PNEC Tatlı su çöktelleri 1,2 mg/Kg ka

PNEC Deniz çöktelleri 0,12 mg/Kg ka

## 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik önlemleri

Alanın egzoz havalandırması olduğundan emin olun. Saatte en az 3-5 hava değişimi. SDS'nin 7. bölümünde belirtilen tüm mühendislik önlemlerinin alındığından emin olun. Göz ve cilt ile



# Winkel Pro 6W20 Yüksek Mukavemetli Kenetleyici

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 24.11.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

temasından kaçının.

### Kişisel koruyucu ekipmanlar

Solunum koruması

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum koruyucu cihaz kullanın. Gaz/Buhar Filtresi Tip A/P2 (EN14387) Acil durumlarda bağımsız solunum aparatı mevcut olmalıdır.

Göz koruması

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri. Göz banyosunun elinizin altında olduğundan emin olun.

El koruması

Nitril eldiven. Neopren eldivenler. > 0,5 mm (EN374'e göre test edilmiş uygun eldivenler). Eldiven malzemesinin nüfuz etme süresi > 4 saat. Lateks eldiven kullanmayın. (Met)akrilatları emdikleri için PVC eldiven kullanmayın. Eldivenler yırtıldığında veya görünümünde (boyut, renk, esneklik vb.) herhangi bir değişiklik fark edildiğinde derhal değiştirin.

Cilt koruması

Koruyucu giysi.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Kamu kanalizasyonlarına veya yakın çevreye girmesini önleyin.

## KİSİM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Form	:	Sıvı
Renk	:	Sarı- Yeşil
Koku	:	Biraz tatlı, kalıcı metakrilat.
Koku eşiği (ppm)	:	Bilgi bulunmamaktadır.
pH (Değer)	:	3-5
Erime Noktası / Donma Noktası	:	Bilgi bulunmamaktadır.
İlk kaynama noktası (°C)	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Parlama noktası (°C)	:	>100
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Bozunma sıcaklığı	:	Uygulanamaz.
Yanıcılık	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Buhar Basıncı	:	~0.1mmHg @ 20°C
Buhar yoğunluğu (Hava=1)	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Bağıl yoğunluk	:	~1.13
Yoğunluk	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Çözünürlük (Su):	:	Çözünmez. Aseton içinde çözünür.
Dağılım katsayısı: n-oktanol / su	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Viskozite (kinematik)	:	Son derece viskoz. ~22600 cSt (Dönme viskozimetresi)
Viskozite (dinamik)	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Üst Patlayıcı Limiti	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Alt Patlayıcı Limiti	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Patlayıcı özellikleri	:	Bilgi bulunmamaktadır.
Oksitleyici özellikler	:	Oksitleyici değildir (EC kriterlerine göre)

### 9.2. Diğer bilgiler

(\* Ek bilgi bulunmamaktadır.

## KİSİM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1. Reaktivite

Önerilen taşıma ve depolama koşullarında stabildir.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır. Formülasyon inhibitörlerini aktif tutmak ve böylece ürün stabilitesine yardımcı olmak için havanın varlığı önemlidir.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal taşıma veya depolama koşullarında tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.

Aşağıda listelenen koşullara veya malzemelere maruz kalındığında polimerizasyon meydana gelebilir.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Sıcaklık. Alevler. Sıcak yüzeyler. Ateşleme kaynakları. Doğrudan güneş ışığı.



# Winkel Pro 6W20 Yüksek Mukavemetli Kenetleyici

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 24.11.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü oksitleyici maddeler. Güçlü asitler. Serbest radikal başlatıcılar. Metaller.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yanma sırasında zehirli karbon dioksit / karbon monoksit dumanları yayar. Yanma sırasında zehirli nitrojen oksit dumanları yayar.

## KİSİM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite	<b>1,1'-(Metilendi-P-Fenilen) Bismaleimit</b> Toz/buhar Sıçan 4s LC50>0.515 mg/l <b>Hidroksipropil Metakrilat</b> DERMAL tavşan LD50 >5000 mg/kg ORL fare LD50 7964 mg/kg <b>Akrilik Asit</b> IPR sıçan LD50 22 mg/kg ORL fare LD50 830 mg/kg ORL sıçan LD50 1250 mg/kg SCU fare LD50 1590 mg/kg <b>Etan-1,2-Diol</b> IVN sıçan LD50 3260 mg/kg ORL fare LD50 5500 mg/kg ORL sıçan LD50 4700 mg/kg <b>Alfa, Alfa-Dimetilbenzil Hidroperoksit</b> ORL fare LDLO 5 gm/kg ORL Sıçan LD50 382 mg/kg SCU sıçan LD50 382 mg/kg BUHAR fare 4H LC50 220 ppmV <b>Trietilenglikol Dimetakrilat</b> DERMAL fare LD50 >2000 mg/kg ORAL sıçan LD50 10837 mg/kg <b>1-Acetil-2-FENİLHİDRAZİN</b> ORAL sıçan LD50 270 mg/kg <b>2-Fenoksietil Akrilat</b> DERMAL Sıçanlar LD50 >2000 mg/kg ORAL Sıçan LD50 5000 mg/kg <b>2,2'-[[4-Metilfenil] İmino]Bisethanol Ve Etanol 2-[[2-(2-Hidroksietoksi)Etil][4-Metilfenil)Amino]- 'Nin Reaksiyon Kütleli</b> DERMAL tavşan LD50 >2000 mg/kg ORAL sıçan LD50 619 mg/kg <b>N, N-Dimetil-P-Toluidin</b> DERMAL tavşan LD50 2000 mg/kg IPR fare LD50 212 mg/kg BUHARLAR sıçan 4H LC50 1,4 mg/l
Cilt hasarı/tahrişi	Tehlikeli: hesaplanmıştır
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Tehlikeli: hesaplanmıştır
Solunum veya cilt hassaslaştırma	Tehlikeli: hesaplanmıştır (cilt)
Eşey hücre mutajenitesi	Tehlikeli: hesaplanmıştır
Kanserojenite	Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor)
Üreme toksisitesi	Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor)
BHOT-tek Maruziyet	Tehlikeli: hesaplanmıştır
BHOT-tekrarlanan Maruziyet	Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor)
Aspirasyon tehlikesi	Sınıflandırılmamış (Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor)
<b>Diğer tehlikeler hakkında bilgi</b>	Ek bilgi bulunmamaktadır.





# Winkel Pro 6W20 Yüksek Mukavemetli Kenetleyici

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 24.11.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

### KISIM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

#### 12.1. Toksikite

Su ortamı için tehlikeli, kısa süreli (akut): Sucul ortamda çok toksiktir.  
Su ortamı için tehlikeli, uzun vadeli (kronik): Uzun süreli etkileri ile sudaki yaşam için zehirlidir.

##### **1,1'-(Metilendi-P-Fenilen) Bismaleimit**

YOSUN 72H ErC50 >135 µg/l  
Su piresi magna 48H EC50 >99,4 µg/l  
GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (Oncorhynchus mykiss) 96H LC50 >145 µg/l

##### **Hidroksipropil Metakrilat**

Yosun 72H EC50 97,2 mg/l  
Su piresi magna 48H EC50 >130 mg/l  
BALIK 96H LC50 >100 mg/l

##### **Alfa,Alfa-Dimetilbenzil Hidroperoksit**

BALIK 96H LC50 3,9 mg/l  
trietilenglikol dimetakrilat  
YOSUN 72H ErC50 >100 mg/l  
ZEBRAFİSHI (Brachydanio rerio) 96H LC50 16,4 mg/l

##### **2-Fenoksietil Akrlat**

Yosun 72H IC50 4,4 mg/l  
Su piresi magna 48H EC50 1,21 mg/l  
BALIK 96H LC50 10 mg/l

##### **2,2'-[(4-Metilfenil) İmino]Bisethanol Ve Etanol 2-[[2-(2-Hidroksietoksi)Etil](4-Metilfenil)Amino'nun Reaksiyon Kütlesi**

Cyprinus Carpio 96H LC50 >100 mg/l  
Su piresi magna 48H EC50 48 mg/l  
YEŞİL ALG (Selenastrum capricornutum) 72H ErC50 >100 mg/l

##### **N, N-Dimetil-P-Toluidin**

Su piresi magna 48H EC50 13,7 mg/l  
BALIK 96H LC50 52 mg/l

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Yalnızca kısmen biyolojik olarak parçalanabilir.

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Az miktarda biyolojik olarak birikebilir.

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

Suda çözünmez.

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bu madde/karışım, KKDİK yönetmeliği, ek XIII'ün PBT kriterlerini karşılamamaktadır.

Bu madde/karışım, KKDİK yönetmeliği, ek XIII'ün vPvB kriterlerini karşılamamaktadır.

#### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Ek bilgi bulunmamaktadır

#### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Sudaki organizmalar için toksiktir.

### KISIM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri

Uygun bir konteynere aktarın ve uzman imha şirketi tarafından toplanmasını sağlayın.

Atık kod numarası: 08 04 09

Ambalajın imhası: \* Tehlikeli veya toksik atıklar için düzenlenmiş bir depolama sahasında veya başka bir yöntemle bertaraf edin.

Kullanıcının dikkati, imhaya ilişkin bölgesel veya ulusal düzenlemelerin olası varlığına çekilir.





# Winkel Pro 6W20 Yüksek Mukavemetli Kenetleyici

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 24.11.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

### KISIM 14: TAŞIMA BİLGİLERİ

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID uyarınca

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN Numarası</b>				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. UN uygun sevkiyat adı</b>				
ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.
<b>Uygun sevkiyat adı (Taşıma evrakı)</b>				
UN 3082 ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B., 9, III, (E)	UN 3082 ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B., 9, III, DENİZ KİRLETİCİ	UN 3082 ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B., 9, III	UN 3082 ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B., 9, III	UN 3082 ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B., 9, III
<b>14.3. Taşıma tehlikesi sınıf (lar)</b>				
9	9	9	9	9
<b>14.4. Ambalajlama grubu</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Çevresel tehlikeler</b>				
Çevre için tehlikelidir. Deniz kirletici				

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Tehlikeli maddelerin karayolu, demiryolu ve iç su yolu (ADR/RID/ADN) ile taşınması- Ek bilgiler

#### - Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma Kodu: M6

Özel hükümler (ADR): 274, 335, 601, 375

Sınırlı miktar değerleri (ADR): 5l

İstisnai miktar (ADR): E1

Ambalaj talimatları (ADR): P001, IBC03, LP01, R001

Karışık ambalajlama hükümleri (ADR): MP19

#### - Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG): 274, 335, 969

Sınırlı miktarlar (IMDG): 5 L

İstisnai miktar (IMDG): E1

Ambalaj talimatları (IMDG): P001, LP01

Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG): PP1

GRV (IMDG) ambalaj talimatları: IBC03



# Winkel Pro 6W20 Yüksek Mukavemetli Kenetleyici

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 24.11.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG): T4

Tanklar için özel hükümler (IMDG): TP2, TP29

EmS-No. (yangın): F-A

N° FS (Dökülme): S-F

Yükleme kategorisi (IMDG): A

### - Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	E1
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	Y964
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	30kgG
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	964
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	450L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	964

## 14.7. IMO araçlarına göre dökme olarak deniz taşımacılığı

İlgili değildir.

## 14.8 UN Model Düzenlemelerinin her biri için bilgiler

Ek bilgi bulunmamaktadır.

## KISIM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı

#### 15.1.1. Yerel düzenlemeler (Türkiye)

24 Ekim 2013 tarih ve 28801 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınmasına İlişkin Yönetmelik.

1 Mayıs 2019 tarih ve 30761 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliğı.

12 Ağustos 2013 tarih ve 28733 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmada Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

6 Ağustos 2013 tarih ve 28730 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmada Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Yönetmeliğı. 27 Ocak 2018 tarih ve 30314 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Deterjanlar Hakkında Yönetmelik.

Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğı (21634 sayılı Resmî Gazete).

Kimyasal maddelerle çalışmada sağlık ve güvenlik önlemleri yönetmeliğı (28733 sayılı Resmî Gazete).

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK Yönetmeliğı, 23.06.2017 tarih ve 30105 sayılı Resmî Gazete (Mükerrer).

SEA Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi, ambalajlanması ile ilgili yönetmelik. Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarına İlişkin Yönetmelik (13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete).

Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA Yönetmeliğı, (11.12.2013 tarih ve 28848 sayılı Resmî Gazete (Mükerrer)))

Ürün, ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin 16 Eylül 2009 tarihli (EC) 1005/2009 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Yönetmeliğinden etkilenmez.

Ürün, biyosidal ürünlerin piyasada bulundurulması ve kullanımına ilişkin (AB) 528/2012 sayılı Yönetmelikten etkilenmez.

Ürün, tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatı ile ilgili olarak (AB) No 649/2012 Yönetmeliğı tarafından belirlenen prosedürden etkilenmez.

#### 15.1.2. Ulusal düzenlemeler

1. Bir Avrupa Kimyasallar Ajansı kuran Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması (REACH) hakkındaki 1907/2006/EC sayılı Tüzüğe göre liste

2. Üye Devletlerin tehlikeli müstahzarların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi ile ilgili yasa, yönetmelik ve idari hükümlerinin yaklaşılaştırılmasına ilişkin 1272/2008 sayılı Tüzük (EC) uyarınca liste.

## 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu madde için herhangi bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.



# Winkel Pro 6W20 Yüksek Mukavemetli Kenetleyici

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 24.11.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

### KISIM 16: DİĞER BİLGİLER

Kısaltmalar ve akronimler	
AND	Tehlikeli Maddelerin İç Su Yolları ile Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Anlaşma)
ATE	Akut Toksikite Tahmini
BCF	Biyokonsantrasyon faktörü
BLV	Biyolojik sınır değeri
BOD	Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)
COD	Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)
DMEL	Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi
DNEL	Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
EC No	EC Envanteri (EINECS, ELINCS ve NLP listesi), AB (Avrupa Birliği) içinde ticari olarak bulunan maddelerin tanımlayıcısı olan yedi haneli EC numarasının kaynağıdır.
EC50	Etkili Konsantrasyon %50 EC50, test edilmiş bir maddenin konsantrasyonuna karşılık gelir ve belirli bir zaman aralığında yanıtta (örneğin büyüme üzerine) %50 değişikliğe neden olur
EN	Avrupa Standardı
EMS	Acil Durum Programı
GHS	Birleşmiş Milletler tarafından geliştirilen "Küresel Uyumlaştırılmış Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi Sistemi"
IARC	Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler Kanunu
IOELV	Gösterge niteliğindeki mesleki maruziyet sınır değeri
LC50	Ölümcül Konsantrasyon%50: LC50, belirli bir zaman aralığında %50 öldürücülüğe neden olan test edilmiş bir maddenin konsantrasyonuna karşılık gelir.
LD50	Ölümcül Doz%50: LD50, belirli bir zaman aralığında %50 öldürücülüğe neden olan test edilmiş bir maddenin dozuna karşılık gelir.
LEL	Alt patlama limiti (LEL)
LOAEL	Olumsuz Etkinin Gözlemlendiği En düşük Seviye
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
OECD	Ekonomik İş birliği ve Kalkınma Örgütü
OEL	Mesleki Maruziyet Sınır Değeri
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PNEC	Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Tehlikeli malların Demiryolu ile uluslararası taşınmasına ilişkin düzenlemeler)
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
STEL	Kısa süreli maruz kalma sınırı
SVHC	Yüksek önem arz eden madde
TWA	Zaman ağırlıklı ortalama
VOC	Uçucu Organik Bileşikler



# Winkel Pro 6W20 Yüksek Mukavemetli Kenetleyici

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihi ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır  
Hazırlanma tarihi: 24.11.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

CAS	Chemical Abstracts Service (kimyasal maddelerin en kapsamlı listesini tutan hizmet)
UEL	Üst patlama limiti
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

İlgili ifadelerin listesi (bölüm 2 ve 3'te belirtildiği gibi H kodu ve tam metin)	
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H242	Isıtma yangına yol açabilir.
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H331	Solunması halinde toksiktir.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H361	Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir (
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H413	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:	
Ad	Sinem Olcaş
Sertifika numarası	TÜV/11.34.08
Sertifika geçerlilik tarihi	09/07/2025
İletişim bilgileri	sinemolcas@gmail.com

Güvenlik Bilgi Formu (SDS), Türkiye

**SORUMLULUK REDDİ** Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.