

# Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama Tarihi: Temmuz 2021  
Revizyon Tarihi: -  
Revizyon No: 00

## 1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

### 1.1. Madde /Karışımın Kimliği

Ürün Kodu: **NORTHFIX 201**  
Ürün Adı: **ÜNİVERSAL SİLİKON 280GR**  
CAS No: Uygulanmaz.  
EC No: Uygulanmaz.

1.2. Madde veya Karışımın Kullanımı: Dolgu/Sızdırmazlık Maddesi

### 1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri:

**KUZEY TOPTAN HIRDAVAT YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
İvedik 1468.Cad, 2239. Sk. No:12 06374 Yenimahalle/ANKARA  
Tel: 0312 395 74 30 Fax: 0312 395 74 31

1.4. Acil durum telefonu: 114 Ulusal Zehir Danışma Merkezi

## 2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

**Maddelerin ve Karışımların SEA Hakkında Yönetmeliğe (RG 11 Aralık 2013, Sayı 28848) göre sınıflandırılması**

Fiziksel Zararlılık: Sınıflandırılmamıştır.  
İnsan Sağlığı: Cilt Aşınma/ Tahriş, Kategori 1C, H314  
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Kategori1, H318  
Çevre: Sınıflandırılmamıştır.

### 2.2. Etiket unsurları (28848 Sayılı Yönetmeliğe göre [CLP])

#### ■ GHS İşaretleri



GHS05

- Uyarı Kelimesi: Tehlike
- Zararlılık İfadeleri: H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H315: Cilt tahrişine yol açar.
- Önlem İfadeleri  
Zararlılık: P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
Müdahale: P330: Ağzınızı çalkalayın.  
P301 + P312: YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.  
P303 + P361 + P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.  
P305 + P351 + P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

# Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama Tarihi: Temmuz 2021  
Revizyon Tarihi: -  
Revizyon No: 00

**Depolama** P411: 5°C-25 °C aşmayacak sıcaklıklarda depolayın.

**Bertaraf** P501 İçeriği/kabı ulusal mevzuata uygun bertaraf edin.

## 2.3. Diğer zararlar

Bu karışım kalıcı, biyobirikimli ve toksik hiçbir madde içermez (PBT).

Bu karışım çok kalıcı ve çok biyobirikimli hiçbir madde içermez (vPvB).

## 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

**3.1 Maddeler:** Bu ürün için uygulanabilir değil.

### 3.2 Karışımlar:

| Madde İsmi            | EC No     | Cas No     | %   | Sınıflandırma           |                                 |
|-----------------------|-----------|------------|-----|-------------------------|---------------------------------|
|                       |           |            |     | Zararlılık İfadesi Kodu | Zararlılık Sınıfı ve Kategorisi |
| Metiltriasetoksisilan | 224-221-9 | 4253-34-3  | 1-5 | H302                    | Akut Toksikite, 4               |
|                       |           |            |     | H314                    | Cilt Aşındırıcı, 1C             |
|                       |           |            |     | H318                    | Göz Hasarı, 1                   |
| Etiltriasetoksisilan  | 241-677-4 | 17689-77-9 | 1-5 | H302                    | Akut Toksikite, 4               |
|                       |           |            |     | H314                    | Cilt Aşındırıcı, 1C             |
|                       |           |            |     | H318                    | Göz Hasarı, 1                   |

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, gerekirse nefes yardımı yapılmalı, sıcak tutulmalı. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurulmalıdır.

Cilde temas ettikten sonra: Su ve sabun ile yıkayınız. Tahriş halinde doktora başvurunuz.

Gözlere temas ettikten sonra: Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.

Yuttuktan sonra: Ağzınızı suyla iyice durulayın. Kusma tehlikeli olabileceğinden etkilenen kişi hasta hissediyorsa durun. Tıbbi personelin talimatı dışında kusturmayın. Kusma meydana gelirse, kusmuğun akciğerlere kaçmaması için baş aşağıda tutulmalıdır. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla herhangi bir şey vermeyin.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1. Yangın söndürücüler

Ürün alevlenir değildir. Alkole dirençli köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

Uygun olmayan söndürücü maddeler: Yüksek basınçlı su jeti kullanmayınız.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.

Karbon monoksit (CO), Silica dioxide, Formaldehyde

# Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama Tarihi: Temmuz 2021  
Revizyon Tarihi: -  
Revizyon No: 00

## 5.3.Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

### Özel Yangınla Mücadele Prosedürleri

Komple koruyucu elbise giyiniz.

Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

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

Kişisel koruyucu kıyafet giyiniz.

Çıkan buharları solumayın.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

### 6.2.Çevresel önlemler

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

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

Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile emdiriniz. Zararlı madde karışmış malzemeyi madde 13 'e göre tasfiye ediniz.

### 6.4.Diğer bölümlere atıflar

Uygun kişisel koruyucu ekipman için, lütfen 8. Bölüm 'de önerilen korunma prosedürlerini uygulayınız. Atıkların imhası için lütfen 13. Bölüm 'deki tavsiyelere bakınız. Güvenli kullanım ile ilgili bilgiler için 7. bölüme bakınız.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1.Güvenli elleçleme için önlemler

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Dökülmeleri en aza indirmek için tüm ambalajları ve kapları dikkatlice elleçleyin. Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Sis oluşumundan kaçının. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketleri elleçlemeyin. Boş kapları yeniden kullanmayın.

### Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler

Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. İşyerini terk etmeden önce, her gün iş elbiselerini değiştirin.

### 7.2.Uyuşturuculukları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:

Belirli şartlar aranmaz.

Bir arada depolama ile ilgili uyarılar:

Gerekli değil.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Dondan koruyunuz. 25C altındaki sıcaklıklarda depolayınız. Bir yere kilitli olarak ve çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

### 7.3.Belirli son kullanımlar:

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

# Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama Tarihi: Temmuz 2021  
Revizyon Tarihi: -  
Revizyon No: 00

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1.Kontrol parametreleri

Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

### 8.2.Maruz kalma kontrolleri

#### Kişisel koruyucu önlemler



**Solunum sisteminin korunması:** Risk değerlendirmesi, havada kirliliğin solunması ihtimalini gösteriyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu solunum koruması kullanılmalıdır. Solunum sistemini koruyucu tüm ekipmanların kullanım amacına uygunluğundan ve 'CE' işaretli olduğundan emin olun. Solunum aygıtının yerine iyice oturmasına dikkat edin ve filtreyi düzenli olarak değiştirin. Gaz filtreleri ve birleşik filtre kartuşları, TS/EN 14387 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Değiştirilebilir filtre kartuşlu tam yüz maskeleri, TS/EN 136 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Değiştirilebilir filtre kartuşlarına sahip yarım veya çeyrek yüz maskeli solunum aygıtları, TS/EN 140 Standardı ile uyumlu olmalıdır.



**Cilt/Ellerin korunması:** Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/ üreticisine danışılarak seçilmelidir. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Eldiven üreticisinin belirttiği verilere göre, eldivenlerin koruyucu özelliklerini devam ettirdiğini kullanım boyunca kontrol edin ve herhangi bir bozulma tespit edildiğinde, eldivenleri en kısa sürede değiştirin. Eldivenlerin sıklıkla değiştirilmesi önerilir.



**Gözlerin korunması:** Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Göz ve yüz koruması için kullanılan kişisel koruyucu ekipman, TS/EN 166 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Yüzü sıkıca saran, kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperliği kullanın. Solunum zararlılığı söz konusu ise, tam yüz korumalı solunum cihazı gerekli olabilir.

### Sağlık Tedbirleri

ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN. Her vardiya değişiminde, yemekten önce, tuvalete gitmeden önce ve sigara içmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini çıkarın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında hiçbir şey yiyip içmeyin, sigara içmeyin. Kirlenmiş giysileri ayrı tutun ve tekrar giymeden önce yıkayın.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Renk:                   | Beyaz, Gri, Siyah, Koyu Kırmızı |
| Koku:                   | Karakteristik                   |
| Yoğunluk:               | 1.03 gr/cm <sup>3</sup>         |
| Erime Noktası:          | Bilgi yok.                      |
| Alev alma sıcaklığı:    | Bilgi yok.                      |
| Bozunma sıcaklığı:      | Bilgi yok.                      |
| Oksitleyici Özellikler: | Bilgi yok.                      |
| Çözünürlük:             | Suda çözünmez.                  |

# Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama Tarihi: Temmuz 2021  
Revizyon Tarihi: -  
Revizyon No: 00

## 9.2.Diğer bilgiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1.Tepkime

Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

### 10.2.Kimyasal kararlılık

Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır. Öngörülen depolama şartları altında kararlıdır.

### 10.3.Zararlı tepkime olasılığı

Suyla reaksiyonlar gösterir.

Oksidasyon maddeleriyle reaksiyonlar gösterir.

### 10.4.Kaçınılması gereken durumlar

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### 10.5.Kaçınılması gereken maddeler

Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur.

### 10.6.Zararlı bozunma ürünleri

Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Zararlı gazlar veya buharlar.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1.Toksik etkiler hakkında bilgi

- **Akut toksisite – oral (oral LD<sub>50</sub>):** Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
- ATE oral (mg/kg): 1.041.667,0
- **Akut toksisite - dermal(dermal LD<sub>50</sub>):** Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
- **Akut toksisite - soluma(soluma LC<sub>50</sub>):** Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
- **Cilt aşınması/tahrişi-Hayvan verisi:** Tahriş edici
- **Ciddi göz hasarı/tahrişi:** Ciddi göz hasarı/tahrişi Göz Hsr. 1- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- **Solunum yolları hassaslaşması:** Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
- **Cilt hassaslaşması:** Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
- **Eşey hücre mutajenitesi-Genotoksisite - in vitro:** Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
- **Kanserojenite:** Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
- **IARC kanserojenite:** Bileşenlerin hiçbirisi listelenmemiş veya muaf tutulmamıştır.
- **Üreme sistemi toksisitesi/doğurganlık:** Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
- **Üreme sistemi toksisitesi /gelişimsel:** Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
- **Belirli hedef organ toksisitesi BHOT -tek maruz kalma:** Tek maruziyet sonrası, belirli hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz.
- **Belirli hedef organ toksisitesi BHOT -tekrarlı maruz kalma:** Tekrarlanan maruziyet sonrasında, özel hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz.
- **Aspirasyon zararı:** Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
- **Genel bilgi:** Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
- **Soluma:** Yüksek konsantrasyonlarının uzun süreli solunumu, solunum sisteminde hasara neden olabilir.
- **Yutma:** Tahriş neden olabilir.
- **Cilt ile temas:** Kızarıklık. Cildi tahriş eder.
- **Göz ile temas:** Ciddi göz hasarına yol açar. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Ağrı.

# Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama Tarihi: Temmuz 2021  
Revizyon Tarihi: -  
Revizyon No: 00

Gözlerin bol suyla yıkanması. Kızarıklık.

. **Maruz kalma yolu:** Yutma Solunum Cilt ve/veya göz teması.

. **Hedef organlar:** Bilinen herhangi bir belirli hedef organ yoktur.

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1.Toksisite

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

### 12.2.Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürünün bozunurluğu bilinmemektedir.

### 12.3.Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

### 12.4.Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur.

### 12.5.PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

### 12.6.Diğer olumsuz etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1.Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi

Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır.

Mümkün olduğu yerlerde, ürünleri yeniden kullanın veya geri dönüştürün. Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Bu ürünün, proses çözeltilerinin, kalıntıların ve yan ürünlerin bertarafı, her zaman çevre koruma gerekliliklerine, atık bertaraf mevzuatına ve yerel mercilerin gerekliliklerine uygun olmalıdır. Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır. Boşaltılmış kaplar elleçlenirken, iyice temizlenmesine ve yıkanmasına dikkat edilmelidir. Boş kaplar veya katmanlarında kalabilecek ürün kalıntıları, potansiyel olarak tehlike oluşturabilirler.

### Atık işleme yöntemleri

Artakalan ve geri dönüştürülemeyen ürünleri, lisanslı bir atık bertaraf edici kuruluş yardımıyla bertaraf edin.

Atıklar, kalıntılar, boş kaplar, atılan iş kıyafetleri ve kirlenmiş temizlik malzemeleri, belirlenen uygun kaplarda toplanmalı ve içeriklerine uygun etiketlenmelidir. Geri dönüşüm uygun olmadığında, sadece yakma veya gömme işlemi uygulanmalıdır.

## 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

### 14.1.UN Numarası (ADR, IMDG, IATA):

Uygulanmaz.

### 14.2.Uygun UN taşımacılık adı (IMDG, IATA):

Uygulanmaz.

### 14.3.Taşımacılık zararlılık sınıfları:

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

### 14.4.Ambalajlama grubu:

Uygulanmaz.

### 14.5.Çevresel zararlar:

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirlетici

### 14.6.Kullanıcı için özel önlemler:

Uygulanmaz.

### 14.7.MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık: Uygulanmaz.

# Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hazırlama Tarihi: Temmuz 2021  
Revizyon Tarihi: -  
Revizyon No: 00

## 15. MEVZUAT BİLGİSİ

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

#### Türkiye Cumhuriyeti:

- 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA Yönetmeliği)
- 02.08.2013 tarihli, 28733 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- 23.03.2017 tarihli, 29314 sayılı Atık Yönetimi Yönetmeliği
- 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- 02.07.2013 tarihli, 28695 sayılı Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

### 15.2.Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:

Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

## 16. DİĞER BİLGİLER

Revizyon ile ilgili açıklama

Güncel T.C. Yönetmelik hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

*Bu Güvenlik Bilgi Formu, bu ürünün her bir içeriğine ait, üretici firmalar tarafından sağlanan mevcut, en güncel Güvenlik Bilgi Formları kullanılarak hazırlanmıştır.*

#### Sorumluluk reddi

*Bu firma, bu ürünün elleçlenmesi veya ürünle temas sonrasında oluşabilecek zararlardan sorumlu tutulamaz. Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler sahip olduğumuz mevcut bilgi birikimimiz ışığında hazırlanmış olup, AB ve Türkiye Cumhuriyeti kanunlarının gerekliliklerini karşılamaktadır. Öte yandan, kullanıcının çalışma koşulları bizim bilgimiz ve kontrolümüz dâhilinde değildir. Bu ürün, yazılı bir izin olmaksızın 1. Bölümde bahsedilen kullanım alanları dışında başka bir amaç için kullanılmamalıdır.*

**Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan: Arzu BOSTANCIOĞLU**

**Sertifika numarası : TÜV/01.239.02**