

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün adı : Anamide® 24 B-BC / 27 B-BC / 33 B-BC / 36 B-BC
Ürün açıklaması : Poliamit 6 (Benzerleri: Nylon 6, PA6, Polikaprolaktam)

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/karışımın kullanımı : Yüksek hızlı tekstil ipliği üretimi, BCF halı ipliği üretimi, gıda ambalaj filmi üretimi, kompond ve monofilament üretimi

*Bu ürün, önerilen kullanım amaçları dışında uzman fikri olmaksızın kullanılmamalıdır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

ANADOLU CHEMICAL KİMYA VE SANAYİ A.Ş.
VELİKÖY OSB OSMAN UZUN CAD. NO:59/A
ÇERKEZKÖY/TEKİRDAĞ TURKEY
T +90 282 736 44 00 (pbx) - F +90 282 736 44 48
info@ilerimensucat.com.tr – www.anadoluiplik.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) 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: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Bu ürün, "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) mevzuatı kapsamında tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Fiziksel / Kimyasal Zararlılık : Sınıflandırılmamıştır.
İnsan Sağlığı Zararlılık : Sınıflandırılmamıştır.
Çevre Zararlılık : Sınıflandırılmamıştır.

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler : Erimiş ürün ile temas sonucu termal yanık riski.

KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz.

3.2. Karışım

Adı	Madde /Karışımın Kimliği	% (Ağırlıkça)	11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma
Nylon-6	CAS: 25038-54-4 EC: 607-506-6	> 98	Sınıflandırılmadı
ε-caprolactam	CAS: 105-60-2 EC: 203-313-2 (EC Index-No 613-069-00-2)	< 1	Akut toks. 4 (ağız), H302 Akut toks. 4 (solunum), H332 Cilt tahr. 2, H315 Göz Tahr. 2, H319 BHOT Tek Mrz. 3, H335

*H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım	: Olumsuz etki gözlenmesi durumunda doktoru / hekimi arayın.
Solunması halinde	: Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes alması için uygun bir pozisyonda tutun. Gerekli ise tıbbi yardım/müdahale alın.
Deriyle temas etmesi halinde	: Kontamine olmuş giysileri çıkarın. Cildi bol su ile yıkayın. Olumsuz etki gözlenmesi durumunda doktoru / hekimi arayın.
Gözle temas etmesi halinde	: Göz ile temasında en az 15 dk bol su ile yıkayın ve kontak lens var ise çıkarın. Acil yardım / müdahale alın.
Yutulması halinde	: Kusturmayın! Maruz kalan kişinin ağzını su ile çalkalayınız -varsa- takma dişleri çıkarınız-. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes alması için uygun bir pozisyonda tutun ve doktoru / hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Solunma kaynaklı semptomlar/etkiler	: Veri mevcut değil.
Deri ile teması halinde semptomlar/etkiler	: Veri mevcut değil.
Göz ile teması halinde semptomlar/etkiler	: Veri mevcut değil.
Yutulması halinde semptomlar/etkiler	: Yutulması halinde mide bulantısı, ishal, kusma vb etkiler gözlenebilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: Kuru kimyasal toz söndürücüler, alkole dayanıklı köpük, su spreyi ve CO ₂ kullanın.
Uygun olmayan maddeler	: Veri mevcut değil

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın Tehlikesi	: Zehirli dumanlar açığa çıkabilir. Karbonmonoksit. Amonyak. Hidrojen siyanür.
------------------	--

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman	: Yangın koşulları göz önüne alındığında, yangına uygun koruyucu kıyafetler ve tam koruma sağlayan solunum cihazları kullanın. (Eldiven ve yüz koruması)
---	--

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel Önlemler: Ortamın iyi havalandırıldığından emin olun. Bölüm 8' de belirtilen kişisel koruyucu ekipmanları kullanın. Tozunu solumaktan; cilt ve gözler ile temasından kaçının. Dökülmesi halinde kaygan zemin oluşumu gözlenir.

Genel Önlemler: Risksiz bir şekilde yapılabilirse, sızıntıyı kaynağından durdurun veya kontrol altına alın. Gereksiz personeli tahliye edin.

6.2. Çevresel önlemler

Yüzeydeki veya yer altı sularının daha fazla kirlenmesini önlemek için dökülen maddeyi sınırlayın. Toprak, toprak altı, yüzey veya yer altı sularının kirlenmesi durumunda mümkün olduğunca kirlenmiş toprağı/yüzeyi uygun şekilde temizleyin ve yerel düzenlemelere göre işaretleyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Döküntüyü yanıcı olmayan bir şekilde çevreleyin-toplayın ve yerel düzenlemelere göre imha edin. Toz oluşumundan kaçının. Büyük miktar da dökülmeler söz konusu ise yetkili mercilere bilgi verin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım için bakınız 7. Bölüm.

Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Koruma bölümündeki önlemler için bakınız 8. Bölüm. Daha fazla bilgi için Bölüm 13' e bakın.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler	: Deri, göz ve giysilerinize temastan kaçınınız, temas eden bölgeleri kullanım bitiminde yıkayın. Kontak lens kullanmayın. Ortamın iyi havalandırıldığından emin olun. Tozunu solumaktan ve toz oluşumundan kaçınınız.
Hijyen Ölçütleri	: Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaklanmalıdır. Ürün elleçlendikten sonra mutlaka eller yıkanmalıdır.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları	: Ağız sıkıca kapalı şekilde, iyi havalandırılmış ve kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında depolayın. Uyumsuz maddelerden uzakta depolayın. Nemden koruyun. Depo düzenli olarak temizlenmeli, havalandırma tertibatı ve sıcaklık kontrolleri düzenli olarak yapılmalıdır.
-------------------	---

7.3. Belirli son kullanımlar

Kullanım tavsiyeleri 1. Bölümde tanımlanan kullanımlar içindir.

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma

8.1. Kontrol parametreleri

Türkiye Mesleki Maruziyet Limitleri / e-Kaprolaktam, (105-60-2)

Yerel Adı	e-Kaprolaktam, (toz veya buhar)
OELTWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	40 mg/m ³
Mevzuat referansı	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmi Gazete

8.2. Maruz kalma kontrolleri

- Uygun mühendislik kontrolleri : Çalışma ortamının iyi havalandırıldığından ve temizlendiğinden emin olun. Mesleki maruziyet sınırlarına uymak için teknik önlemler alın. Koruma düzeyi kontrol türleri, potansiyel maruz kalma koşullarına bağlı olarak değişecektir.
- Gözlerin korunması : Temas ihtimali varsa, yan siperleri olan güvenlik gözlükleri kullanın. (EN 166).
- Ellerin korunması : Kimyasallara karşı koruyucu eldiven kullanın. (EN374) Uzun süreli temasa uygun ve EN ile uyumlu ürünleri tercih edin. Eldivenin malzemesi, kullanım uygunluğu ve değiştirme sıklığı, geçirgenlik ve geçiş süresi maruziyete bağlı olarak değişkenlik gösterecektir bununla ilgili tedarikçiniz ile iletişime geçin.
- Vücut korunması : Normal kullanım koşulları altında vücut korumasına gerek yoktur ancak cilt temasından kaçınmak için önlemler alın. Gerekli durumlarda vücut korunması için aktiviteye ve olası maruziyete bağlı olarak KKD seçin. (örn. önlük, koruyucu botlar, kimyasal koruyucu giysiler)
- Solunum yollarının korunması : Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum cihazı kullanın.



- Genel Tedbirler : Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Dikkat: Aşağıdaki veriler tipik değerlerdir ve spesifikasyon oluşturmazlar.

- Fiziksel hali : Katı
- Görünüm : Granül
- Renk : Renksiz
- Koku : Hafif organik
- pH : Veri mevcut değil
- Erime noktası : 220 – 225 °C
- Donma noktası : Uygulanmaz
- Kaynama noktası : Veri mevcut değil
- Parlama noktası : Uygulanmaz
- Buharlaştırma hızı : Veri mevcut değil
- Çözünürlük : İhmal edilebilir (< 0.1 %)
- Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : > 400 °C
- Ayrışma Sıcaklığı : > 300 °C
- Alevlenirlik : Alevlenmez
- Buhar basıncı : Veri mevcut değil
- Bağıl yoğunluk : Veri mevcut değil
- Yoğunluk : 1.12 – 1.15 g/cm³
- Dağılım katsayısı (Log Pow:n-oktanol/su) : Veri mevcut değil
- Viskozite, kinematik : Uygulanmaz
- Viskozite, dinamik : Veri mevcut değil
- Patlayıcı sınırlar : Uygulanmaz

9.2. Diğer bilgiler

Veri mevcut değil.

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Bu madde normal çevre şartlarında ve önerilen depolama ve muamele koşullarında (sıcaklık ve basınç olarak) stabil kabul edilir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Talimatlara göre saklandığında ve kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

300 ° üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayın.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Amonyak. Karbonmonoksit. Hidrojen siyanür.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Sınıflandırılmadı

ε--kaprolaktam (105-60-2)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	: 2140 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 cilt yolu (sıçan)	: > 2000 mg/kg vücut ağırlığı
Rehber: 84/449/EWG (Official Journal of EU, Nr.L251 from 19.09.1984, p 103)	
LC50 solunum yolu (sıçan)	: 8.16 mg/l/4 sa

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarı/tahrişi : Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı
Kanserojenite : Sınıflandırılmadı
Üreme toksisitesi : Sınıflandırılmadı
Belirli Hedef Organ Toksikitesi (tek maruz kalma) : Sınıflandırılmadı
Belirli Hedef Organ Toksikitesi (tekrarlı maruz kalma) : Sınıflandırılmadı

ε--kaprolaktam (105-60-2)	
NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)	: 29 mg/kg vücut ağırlığı Hayvan: sıçan, Hayvan cinsiyeti: erkek, Rehber: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

ε--kaprolaktam (105-60-2)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Akut - yerel etkiler, solunum yolu	: 10 mg/m ³
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum	: 5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Akut - yerel etkiler, solunum yolu	: 5 mg/m ³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız	: 8.55 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum	: 2.5 mg/m ³

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji – genel : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.
Sucul ortama için zararlı, (akut) : Sınıflandırılmadı
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı

ε--kaprolaktam (105-60-2)	
LC50 Balık	: > 100 mg/l Test organizmaları (türler): Oryzias latipes
EC50 su piresi	: > 1000 mg/l Test organizmaları (türler): Daphnia magna
EC50 algler	: > 1000 mg/l Test organizmaları (türler): Pseudokirchneriella subcapitata (önceki adları: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC kronik su piresi	: > 100 mg/l Test organizmaları (türler): Daphnia magna Süre: '21 g'
NOEC kronik su piresi	: 100 mg/l Test organizmaları (türler): Daphnia magna Süre: '21 g'

PNEC (su)	
PNECsu (tatlı su)	: 2 mg/l
PNECsu (deniz suyu)	: 0.2 mg/l

PNECsü (aralıklı, tatlı su)	:	1 mg/l
PNEC (tortu)		
PNEC tortu (tatlı su)	:	18.7 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (toprak)		
PNEC toprak	:	2.55 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)		
PNEC atık su arıtma tesisi	:	1737 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

ε--kaprolaktam (105-60-2)		
Kalıcılık ve bozunabilirlik	:	Kolayca biyobozunur.
Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)	:	1.11 g O ₂ /g madde
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)	:	1.96 g O ₂ /g madde
Biyobozunma	:	82 % (100 mg/l - 14 d)

12.3. Biyobirikim potansiyeli

ε--kaprolaktam (105-60-2)		
BCF	:	3
Dağılım katsayısı n-oktanol/su Log Pow	:	0.22
Biyobirikim potansiyeli	:	Düşük biyobirikim potansiyeli.

12.4. Toprakta hareketlilik

ε--kaprolaktam (105-60-2)		
Yüzey Gerilimi	:	17690 N/m (301 °C)

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Veri mevcut değil.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon : Sınıflandırılmadı
Diğer : Veri mevcut değil

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Berteraf yöntemleri : Atıklar ve kullanılmış ambalajlar ilgili yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir. Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, durgun ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyin. Atık kodlarının, kullanıcı tarafından ürünün kullanımına göre belirlenmesi gerekir.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Taşıma dokümanının açıklanması				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(ları)				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Mevcut veri yok

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanmaz.

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. Ulusal yönetmelikler

Bu ürün, 07/04/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

- Mevzuat referansı : 02/04/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği
- 11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik
- 12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- 11.12.2013 tarih ve 28848 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- 23.06.2017 tarih ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik

KISIM 16: Diğer bilgiler

Bu dokümandaki bilgiler için mevcut en iyi bilgiler baz alınmıştır. Ancak, maddenin belli özellikleri için bir garanti oluşturmaz ve yasal bir bağlayıcı anlaşma özelliği taşımaz.

SEA, H ifadelerinin tam metni

Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4	H302	Yutulması halinde zararlıdır.
Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2	H315	Ciltte tahrişe neden olur.
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2	H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4	H332	Solunması halinde zararlıdır.
Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi	H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

- Adı : Gamze SÜREN - Kimyasal Değerlendirme Uzmanı (BİLÇEV MÜHENDİSLİK)
- Sertifika numarası : TÜV/11.48.02
- Sertifika geçerlilik tarihi : 19 Ekim 2025
- İletişim bilgileri : info@bilcevdanismanlik.com – www.bilcevdanismanlik.com

** Güvenlik bilgi formu üreticinin verdiği bilgilere dayanılarak hazırlanmıştır. Bu bilgilerden doğabilecek zararlardan firmamız sorumlu değildir.

Kısaltmalar ve akronimler:

- ADR - Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşınması
BCF - Biyoyoğunluk faktörü
EC50 - Nüfusun %50'sinde tepki oluşturan efektif yoğunluk
ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı
ECL - Mevcut Kimyasal Listesi
ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler
EPA - Çevre Koruma Örgütü
IARC - Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı
IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IECSC - Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri
IMDG - Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yük
LC50 - Nüfusun %50'sini öldürmek için gereken ölümcül yoğunluk
MARPOL - Gemilerin Yol Açtığı Kirlenmenin Önlenmesi İçin Uluslararası Mukavele
NDSL - Yerel Olmayan Madde Listesi
NOEC - Gözlemlenmiş efektif yoğunluğu yok
NTP - Ulusal Toksikoloji Programı
- OEL- Mesleki Maruz Kalma Limiti
OSHA - İş Sağlığı ve Güvenliği Ajansı
PBT - Dayanıklılık, biyobirikimli, zehirli kimyasal
PEL - İzin Verilebilir Maruz Kalma Seviyesi
PNEC- Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri
PPE - Kişisel Koruyucu Ekipman
PRTR - Kirlenme Kaynakları ve Transfer Sicili
REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanması
SVHC - Yüksek Önem Arz Eden Madde
TLV - Eşik Sınır Değeri
TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Kanunu
TWA - Zaman Ağırlıklı Ortalama
vPvB - Çok Kalıcı, çok Biyobirikimli
NOAEC - Gözlemlenmiş advers etki yoğunluğu yok
NOAEL - Gözlemlenmiş advers etki konsantrasyonu yok

Bu güvenlik bilgi formu, teknik ürün formlarının yerinin doldurulmasına değil değiştirilmesine hizmet eder. Burada yer alan bilgiler, iyi niyetle ve yukarıda belirtilen tarihte en iyi bilgi ile verilmiştir. Kullanıcı tarafından, ürünün, tasarlandığı amaçlar dışındaki amaçlarla kullanılmasının, potansiyel risk taşıdığı anlaşılmaktadır. Burada verilen bilgiler hiçbir şekilde kullanıcının, faaliyetini düzenleyen tüm hükümleri bilmesini ve uygulamasını engellemez. Kullanıcı, ürünü kullanırken gereken önlemler için tek başına sorumludur. Burada belirtilen düzenleme metinleri, kullanıcının yükümlülüklerini yerine getirmesine yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Bu liste eksiksiz ve ayrıntılı olarak kabul edilmez. Bu, belirtilenlerden başka hiçbir yükümlülüğe tabi olmamasını sağlamak kullanıcının sorumluluğundadır.

* Bu Güvenlik Bilgi formu ürünün uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.