



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
NITOPRIME 31 HARDENER

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı NITOPRIME 31 HARDENER

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar İki parçalı epoksi astar sisteminin sertleştirici bileşeni.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi Fosroc Idea Yapı Kimyasalları San. Ve Tic. A.S.
Aydınevler mah. Sanayi cad. Demirtaş Plaza No:13 Kat:3 34854
Maltepe İSTANBUL
TURKEY
+90 216 463 6776
enquiryturkey@fosroc.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası +90 262 728 15 05

Ulusal acil durum telefonu 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır
Sağlık zararları Cilt Aşnd. 1B- H314 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317
Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

İnsan sağlığı Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın.

Çevresel Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi Tehlike

Zararlılık İfadeleri H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
NITOPRIME 31 HARDENER

Önlem ifadeleri

P260 Buharını/ spreyini solumayın.
P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

İçerikler

BENZYL ALCOHOL, 3-aminometil-3,5,5-trimethylsikloheksilamin, N,N,N',N',N",N"-hexamethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-tripropanamine

İlave önlem ifadeleri

P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.
P301+P330+P331 YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın).
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

2.3. Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

BENZYL ALCOHOL	30-60%	
CAS numarası: 100-51-6	EC numarası: 202-859-9	REACH kayıt numarası: 01-2119492630-38-xxxx
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 4- H332 Göz Tah. 2- H319		

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
NITOPRIME 31 HARDENER

3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin	5-10%	
CAS numarası: 2855-13-2	EC numarası: 220-666-8	REACH kayıt numarası: 01-2119514687-32-xxxx
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 4- H312 Cilt Aşnd. 1B- H314 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317 Sucul Kronik 3- H412		
N,N,N',N',N",N"-hexamethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)- tripropanamine	5-10%	
CAS numarası: 15875-13-5	EC numarası: 240-004-1	
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H312 Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318		

R-ibareleri ve Zararlılık ifadeleri'nin tam metinleri 16. Bölüm'de verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin.
Soluma	Kazazedeyi gözlem altında tutun. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Yutma	Ağız suyla iyice çalkalayın. Bol miktarda su için. Kazazedeyi gözlem altında tutun. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.
Cilt teması	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi su ile iyice yıkayın.
Göz teması	Hemen bol su ile yıkayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Kişi iyi hissetmiyor ise en yakın hastaneye başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi	Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
Soluma	Düşük buharlaşma ortam sıcaklığında / oda sıcaklığında nefes alımını zorlaştırır.
Yutma	Ağız, boğaz ve sindirim kanalında / borusunda tahrişe yol açabilir.
Cilt teması	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Göz teması	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
NITOPRIME 31 HARDENER

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler Semptomatik tedavi uygulayın.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.

Uygun olmayan söndürücü maddeler Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar Bilinmemektedir.

Zararlı yanma ürünleri Karbon dioksit (CO₂). Karbon monoksit (CO). Azotlu gazlar (NO_x).

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler Yangına makul bir mesafeden normal önlemler olarak müdahale edin. Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Yangın yerine yakın kaplar başka bir yere götürülmeli veya suyla soğutulmalıdır. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçınin.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman Kimyasal maddelere karşı koruyucu giysi giyin. Hava sağlayan solunum aygıtı, eldiven ve koruyucu gözlük kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçınin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Döküntüyü toplayın ve kum, toprak veya diğer yanıcı olmayan bir maddeye emdirin. Döküntü halinde zeminlerin ve diğer yüzeylerin kaygan olabileceğine dikkat edin. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca mühürleyin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Dökülmüş maddeyi, 13. Bölümde belirtildiği şekilde toplayın ve bertaraf edin.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Göz ve cilt ile temasından sakının.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın.

Depolama sınıfı Aşındırıcı depolama.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
NITOPRIME 31 HARDENER

Belirli son kullanım(lar) Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

İçerik notları Bileşen(ler) için bilinen maruziyet limitleri bulunmamaktadır.

BENZYL ALCOHOL (CAS: 100-51-6)

DNEL	Çalışanlar - Soluma; Kısa dönem sistemik etkiler: 110 mg/m ³ Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 22 mg/m ³ Çalışanlar - Dermal; Kısa dönem sistemik etkiler: 40 mg/kg bw/day Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 8 mg/kg bw/day
PNEC	- tatlı su; 1 mg/l - deniz suyu; 0.1 mg/l - STP (Atık su arıtma tesisi); 39 mg/l

3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin (CAS: 2855-13-2)

PNEC	- deniz suyu; 0.006 mg/l - tatlı su; 0.06 mg/l - Toprak; 1.121 mg/kg
-------------	--

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri Özel bir önlem bulunmamaktadır.

Göz/Yüz korunması Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Yüzü sıkıca saran, kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperliği kullanın.

Ellerin korunması Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. Nitril lastik. Polivinil klorür (PVC).

Diğer cilt ve vücut korunması Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin. Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.

Sağlık tedbirleri Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Islanmış veya kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın.

Solunum sisteminin korunması Solunum sisteminin koruyucu tüm ekipmanların kullanım amacına uygunluğundan ve 'CE' işaretli olduğundan emin olun. Değiştirilebilir filtre kartuşlarına sahip yarım veya çeyrek yüz maskeli solunum aygıtları, TS/EN 140 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Solunum aygıtının yerine iyice oturmasına dikkat edin ve filtreyi düzenli olarak değiştirin. Şu kartuşların takılı olduğu bir solunum cihazı kullanın: Gaz filtresi, K tipi.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
NITOPRIME 31 HARDENER

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Sıvı.
Renk	Sarımsı.
Koku	Amin.
Koku eşiği	Belirlenemedi.
pH	pH (derişik çözelti): 12
Erime noktası/donma noktası	Belirlenemedi.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Belirlenemedi.
Parlama noktası	109°C Kapalı kap. Belirlenemedi.
Buharlaşma hızı	Belirlenemedi.
Buharlaşma faktörü	Belirlenemedi.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Belirlenemedi.
Diğer alevlenirlik	Belirlenemedi.
Buhar basıncı	Belirlenemedi.
Buhar yoğunluğu	Belirlenemedi.
Bağıl yoğunluk	g/cm ³ 1.06 @ 20°C/68°F
Hacimsel yoğunluk	Uygun değil.
Çözünürlük (ler)	Suda az çözünür.
Dağılım katsayısı	Belirlenemedi.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Belirlenemedi.
Bozunma sıcaklığı	Belirlenemedi.
Viskozite	300 - 400 mPa s @ 25°C
Patlayıcı özellikler	Patlayıcı olarak kabul edilmez.
Alev etkisi altında kalmak sureti ile patlayıcı	Patlayıcı olarak kabul edilmez.
Oksitleyici özellikler	Belirlenemedi.
9.2. Diğer bilgiler	
Diğer bilgiler	Uygun değil.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
NITOPRIME 31 HARDENER

10.1. Tepkime

Tepkime Bu ürün veya içerik maddelerinin mevcut reaktivitesi ile ilgili herhangi bir özel test verisi bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Normal depolama ve kullanım koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Bilinmemektedir.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Şu maddeler ile temasından kaçının: Kuvvetli asitler. Kuvvetli mineral asitler. Asit-reaktif maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg) 2.393,62

Akut toksisite - dermal

ATE dermal (mg/kg) 10.464,1

Akut toksisite - soluma

ATE soluma (toz/sis mg/l) 9,28

Soluma Düşük buharlaşma ortam sıcaklığında / oda sıcaklığında nefes alımını zorlaştırır.

Yutma Ağız, boğaz ve sindirim kanalında / borusunda tahrişe yol açabilir.

Cilt ile temas Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Göz ile temas Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Akut ve kronik sağlık zararları Ciddi yanıklara neden olur.

Temas yolları Cilt ve/veya göz teması. Soluma Yutma

Hedef organlar Cilt Gözler

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

BENZYL ALCOHOL

Akut toksisite - oral

Akut toksisite oral (LD₅₀ mg/kg) 1.620,0

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
NITOPRIME 31 HARDENER

Türler	Sıçan
ATE oral (mg/kg)	1.620,0
<u>Akut toksisite - dermal</u>	
Akut toksisite dermal (LD ₅₀ mg/kg)	2.000,0
Türler	Tavşan
ATE dermal (mg/kg)	2.001,0
<u>Akut toksisite - soluma</u>	
Akut toksisite soluma (LC ₅₀ toz/sis mg/l)	4,178
Türler	Sıçan
ATE soluma (toz/sis mg/l)	4,178
<u>Cilt hassaslaşması</u>	
Cilt hassaslaşması	Hassaslaştırıcı değil.
<u>Kanserojenite</u>	
Kanserojenite	NOAEL 200 mg/kg VA/gün, Oral, Fare Ürünün kansere neden olabileceğine dair bir kanıt yok.
<u>Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma</u>	
BHOT- tekrarlı maruz kalma	NOAEL 400 mg/kg, Oral, Sıçan

3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin

<u>Akut toksisite - oral</u>	
Akut toksisite oral (LD ₅₀ mg/kg)	1.030,0
Türler	Sıçan
ATE oral (mg/kg)	500,0
<u>Akut toksisite - dermal</u>	
Akut toksisite dermal (LD ₅₀ mg/kg)	1.840,0
Türler	Tavşan
ATE dermal (mg/kg)	1.100,0

N,N,N',N',N'',N''-hexamethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-tripropanamine

<u>Akut toksisite - dermal</u>	
Akut toksisite dermal (LD ₅₀ mg/kg)	1.566,0

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
NITOPRIME 31 HARDENER

Türler	Tavşan
ATE dermal (mg/kg)	1.566,0

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksosite Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

12.1. Toksikite

Toksosite Balıklar için toksik olarak kabul edilmez.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

BENZYL ALCOHOL

Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 saatler: 460 mg/l, Pimephales promelas (Golyan Balığı)

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀, 48 saatler: 230 mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler EC₅₀, 72 saatler: 770 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin

Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: 110 mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀, 48 hours: 23 mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC₅₀, 72 hours: 50 mg/l, Yosunu

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürünün bozunurluğu bilinmemektedir.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

BENZYL ALCOHOL

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürün kolaylıkla biyobozunur.

3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürün kolay biyobozunur değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

Dağılım katsayısı Belirlenemedi.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

BENZYL ALCOHOL

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
NITOPRIME 31 HARDENER

Biyobirikim potansiyeli Ürün, biyobirikim yapması beklenen herhangi bir madde içermez.
Dağılım katsayısı log Kow: 1.10

3-aminometil-3,5,5-trimetilsikloheksilamin

Biyobirikim potansiyeli Ürün, biyobirikim yapması beklenen herhangi bir madde içermez.
Dağılım katsayısı log Kow: 0.99

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Suda az çözünür.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Bilinmiyor.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır.

Atık işleme yöntemleri Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID) 2289
UN No. (IMDG) 2289
UN No. (ICAO) 2289
UN No. (ADN) 2289

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) ISOPHORONEDIAMINE
Uygun sevkiyat adı (IMDG) ISOPHORONEDIAMINE
Uygun sevkiyat adı (ICAO) ISOPHORONEDIAMINE
Uygun sevkiyat adı (ADN) ISOPHORONEDIAMINE

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı 8
ADR/RID sınıflandırma kodu C7
ADR/RID etiketi 8

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
NITOPRIME 31 HARDENER

IMDG sınıfı	8
ICAO sınıfı/bölümü	8
ADN sınıfı	8

Sevkiyat etiketleri



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu	III
IMDG ambalajlama grubu	III
ICAO ambalajlama grubu	III
ADN ambalajlama grubu	III

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi
Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS	F-A, S-B
ADR sevkiyat kategorisi	3
Acil durum aksiyon kodu	2X
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	80
Tünel kısıtlama kodu	(E)

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Ulusal yönetmelikler	Tehlikeli atıklara ilişkin 91/689/EEC sayılı Konsey Yönergesi'nin değişiklikleri ile atıklara ilişkin bir liste oluşturan 75/442/EEC sayılı Konsey Yönergesi gereğince, 2001/118/EC ile düzenlenmiş şekliyle 2000/532/EC sayılı Komisyon Kararı.
AB mevzuatı	Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 11 Aralık 2013 Resmi Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer). Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
NITOPRIME 31 HARDENER

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar ve akronimler

DNEL: Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye.
PNEC: Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon.
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.
vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.
REACH: Kimyasalların Kaydına, Değerlendirilmesine, İznine ve Kısıtlanmasına ilişkin A.B. Mevzuatı (EC) No 1907/2006.

Genel bilgi

Bu malzemeyi, sadece eğitimli personel kullanmalıdır.

Revizyon ile ilgili açıklamalar

Bu ilk düzenlemedir.

Yeni düzenleme tarihi

19.3.2019

Kaçıncı düzenleme olduğu

1

GBF No

23960

Zararlılık ifadelerinin tümü

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
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.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.