



GÜVENLİK BİLGİ FORMU INEX

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.

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı **INEX**

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Yüzeysel aktif madde

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi **AMC-TR Tarım San. Ve Tic. A.Ş**
Çağlayan Mah. Barınaklar Bulv. No:41/2 Antalya/Turkey
Tel: +90 242 324 1315
Faks: +90 242 324 1969
www.amc-tr.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Tel: +90 242 324 1315
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel ve kimyasal zararlar Sınıflandırılmamıştır.
İnsan sağlığı Göz Hsr. 1- H318
Çevre Sınıflandırılmamıştır.
Tüm Zararlılık ifadeleri için Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)



Uyarı kelimesi Tehlike
İçindekiler Alcohols, C9-16, ethoxylated
Zararlılık ifadeleri H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
Önlem ifadeleri P280 Koruyucu kıyafet, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU INEX

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.

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.

2.3 Diğer zararlar

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

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	CAS No.	Miktar	Sınıflandırma (T.C.28848)
Alcohols, C9-16, ethoxylated	619-252-3	97043-91-9	15-25 %	Akut Tok.4- H302 Göz Hsr. 1- H318

Tüm Zararlılık ifadeleri İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

Terkip hakkında

- Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.
- Maruz kalma limitleri 8.bölümde gösterilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma

Maruz kalan kişiyi dinlendirin ve vücut ısısının sıcak kalmasını sağlayınız. Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Tıbbi yardım alın. Eğer gerekirse, tıbbi müdahale uygulayınız.

Yutma

Ürün yutulmuşsa hastanın ağızını bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. Doktor tarafından söylenmedikçe hastayı KUSTURMAYIN. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Tıbbi destek alın.

Ciltle Temas

Cilt ile temasından sonra, kirlenen kıyafetleri çıkartınız. Cildinizi bol miktarda su ve sabun ile birlikte yıkayınız. Eğer tahriş meydana gelirse, tıbbi yardım alın.

Gözlerle Temas

En az 15 dakika boyunca su ile birlikte yıkayınız. Göz doktorundan yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Uygun bilgi yok.

4.3.Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Herhangi bir antidotu yoktur. Semptomik olarak tedavi edilir.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar : Karbondioksit, Kuru kimyasallar, kum ve toprak.
Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: Su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın esnasında ortaya çıkacak olan gazlar: Karbonmonoksit, karbondioksit, azot oksitleri. Çıkan dumanı gazı ve buharı solumayın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU INEX

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.

Yangın söndürmeden dolayı akan suların kanalizasyona veya su kanallarına karışmalarına izin vermeyin. Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın. Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi kullanın.

6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Asitlere karşı dayanıklı koruyucu giysi giyiniz. Ürünü elleçlerken lastik ayakkabı ve solunum koruyucu cihaz kullanınız. Etkilenen alanı izole ediniz. Tüm ateşleyici kaynakları uzaklaştırınız. İyi bir havalandırma sağlayınız.

6.2. Çevresel Önlemler

Ürünün kanalizasyon sistemine veya herhangi bir su yoluna ulaşmasına izin vermeyin. Suya ya da kanalizasyon sistemine sızma durumunda ilgili makamları bilgilendirin. Kanalizasyon / yüzey veya yeraltı sularına girmesine izin vermeyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Bulaşık alanı kuru toprak ve benzer kuru maddeler ile temizleyin. Ürün göl, nehir ve kanalizasyonu kirlertirse yönetmeliklere paralel doğrultuda yetkililere haber verin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Üreticinin önerilerini okuyup takip edin. Cilt ve gözlerle temas ettirmeyin. Dikkatli kişisel temizlik gereklidir. Çalışma yerini terk etmeden önce ellerinizi ve kirlenmiş yerleri yıkayın. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Gerekli kimyasal hijyen önlemlerini göz önünde bulundurun.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Serin ve kuru bir yerde, muhafaza ediniz. Hayvanlardan, çocuklardan ve gıda yemlerinden uzak tutunuz. Oksitleyicilerden uzak tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet sınırı olan bileşen içermez.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Teçhizat:





GÜVENLİK BİLGİ FORMU INEX

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.

Mühendislik kontrolleri:

Göze bulaşmasına engel olun. Göze bulaşması halinde temiz suyla bolca yıkayın. Elleçledikten sonra elleri bol su ve sabunla yıkayın. İş gününün sonunda banyo yapınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Buharları solumayın. Yeterli havalandırmayı sağlayın. Uygulamada pratik olduğu hallerde, yerel havalandırma ve genel çekme ile yeterli havalandırma sağlanabilir.

Solunum koruyucu önlemler:

Belirlenmiş maruz kalma sınırlarının aşılması ihtimali varsa, soluma korunma cihazları kullanılmalıdır.

Elleri koruma:

Eldiven kullanın. Kullanım sonrası elleri yıkayın ve kurulayın. Uzun süreli veya tekrarlı kullanım halinde nitril, neoprene veya latex lastik eldiven kullanın.

Gözleri Koruma:

Antifog (buhar önleyici) koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Sıçrama riskinin yüksek olduğu yerlerde ve buharlarının direkt temas riski olduğu alanlarda yüz korumalı gözlük ve/veya siperlik kullanın.

Sağlık Tedbirleri:

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın.

Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın.

Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigarasında içmeyin.

Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Kirlenmiş giysileri ayrı tutup tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Cildi Koruma:

Koruyucu giysi kullanın (kimyasallara karşı dayanıklı, ateşe dayanıklı, su geçirmez özellikte ve antistatik tam koruyucu giysi). Bulaşık giysileri hemen çıkarın.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Hayvanlardan, gıda yemlerinden ve çocuklardan uzak tutun. Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki hükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	Sıvı
Renk	Gökyüzü mavisi.
Koku	Karakteristik kokulu.
Çözünürlük	Çözünür.
Kaynama Noktası	Uygun bilgi yok.
Erime Noktası	Uygun bilgi yok.
pH Değeri	6.5 - 7.5
Parlama noktası	Uygun bilgi yok.
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Alt/üst patlama limitleri	Uygun bilgi yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygun bilgi yok.
Buhar Basıncı	Uygun bilgi yok.
Buhar yoğunluğu	Uygun bilgi yok.
Buharlaştırma oranı	Uygun bilgi yok.
Yoğunluk	1.008 - 1.012
Viskozite	Uygun bilgi yok.
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	Uygun bilgi yok.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

INEX

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.

Bozunma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Patlama özellikleri	Uygun bilgi yok.
Oksitleyici özellikler	Uygun bilgi yok.

9.2 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal koşullar altında bilinen zararlı tepkimesi yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Açık alevden, sıcak yüzeylerden ve tutuşma kaynaklarından uzak tutunuz.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyicilerden uzak tutun.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yüksek sıcaklıklarda; Karbonmonoksit, karbondioksit, azot oksitleri.

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

ATEkarışım, oral >2000 mg/kg

Cilt aşınma/tahriş

Mevcut verilere dayandırarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Göz hasarı/aşındırıcılığı

Ciddi göz hasarına yol açar.

Cilt ve solunum hassaslaştırıcılığı

Mevcut verilere dayandırarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Eşey Hücre Mutajenitesi(in vitro – in vivo)

Mevcut verilere dayandırarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kanserojenite

Mevcut verilere dayandırarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)

Mevcut verilere dayandırarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tek maruz kalma

Mevcut verilere dayandırarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

BHOT - tekrarlı maruz kalma

Mevcut verilere dayandırarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU INEX

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.

Aspirasyon zararlılığı

Mevcut verilere dayandırarak sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Uygun bilgi yoktur.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun bilgi yoktur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Uygun bilgi yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Uygun bilgi yoktur.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Uygun bilgi yoktur.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Uygun bilgi yoktur.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürünün kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

Kirlenmiş ambalaj

Bertaraf resmi yönetmeliklere göre yapılmalıdır.

14 TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Genel Bilgiler

Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1.UN Numarası

Uygulanamaz.

14.2.Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3.Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Uygulanamaz.

14.4.Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5.Çevresel zararlar

Hayır.

14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

Uygulanamaz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU INEX

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.

15 MEVZUAT BİLGİSİ

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

Ulusal Mevzuat

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal güvenlik değerlendirme uygulaması yoktur.

16 DİĞER BİLGİLER

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.

ICAO-TI: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.

CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.

ATE: Tahmini akut toksisite değeri

LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.

LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz)

v.a.: Vücut ağırlığı

Zararlılık İfadelerinin Tümü

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.

Sınıflandırma Gereççeleri

Göz Hsr.1- H318: Hesaplama yöntemi

Revizyon ile ilgili açıklama

GBF, 29204 ve 28848 sayılı yönetmeliklere uyumlu olarak düzenlendi.

Düzenleyen

Büşra Tarakçı/CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: GBF-A-0-2912/ 10.12.2018
gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

Düzenleyen notu

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaştacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya CRAD sorumlu tutulamaz.