

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi: 28.09.2016
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016
Güncellenme sayısı: 01
GBF no: IND-0097
Sayfa: 1/7

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik
(R.G. 13.12.2014-29204)' e göre hazırlanmıştır.

PREMSOL RP CONC

BÖLÜM 1: MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET SAHİBİNİN TANITIMI

1.1 Maddenin/karışımın kimliği

Ürün adı: Premsol Rp Conc

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Pamuk elyafın ön terbiye banyoları için nonyonik ıslatıcı

1.3 Şirket/dağıtıcının kimliği

Firma adı: İndigo Kimya ve Tekstil Sanayi Tic.Ltd.Şti.

Adres: S.S. Çevre San. Sit. 6. Blok No:3 Başakşehir/İSTANBUL

Telefon: 0212 486 07 07

Fax: 0212 486 30 22

e-posta: info@indigokimya.com.tr

Web: www.indigokimya.com

1.4 Acil durum telefonu

Ulusal zehir danışma merkezi 114

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1 Madde/Karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket Unsurları

Zararlılık İşareti



Uyarı kelimesi

Tehlike

Zararlılık İfadeleri

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar

Önlem ifadeleri

P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P501 İçeriği/ kabı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi: 28.09.2016
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016
Güncellenme sayısı: 01
GBF no: IND-0097
Sayfa: 2/7

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik
(R.G. 13.12.2014-29204)' e göre hazırlanmıştır.

PREMSOL RP CONC**BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**

Alcohol, C8-18, ethoxylated, propoxylated	
CAS No	69013-18-9 (M faktörü (akut) = 1 M faktörü (kronik) = 1)
Konst. %	20-25
Sınıflandırma T.C. 28848	Göz Tah. 2- H319 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410

alpha-tridecyl-omegahydroxy-polyglycoether	
CAS No	69011-36-5
Konst. %	5-10
Sınıflandırma T.C. 28848	Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318 Sucul Kronik 3- H412

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1 İlk yardım önlemleri tanımı**

- Soluma** Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Burun ve ağzı su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
- Yutma** Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Ağız suyla iyice çalkalayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
- Cilt teması** Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
- Göz teması** Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.2 Çabuk ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler

- Soluma** Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
- Yutma** Mide ağrısına veya kusmaya neden olabilir.
- Cilt teması** Ciltle uzun süreli temas kızarıklık ve tahrişe neden olabilir.
- Göz teması** Ciddi göz tahrişine neden olabilir. Konjonktivit, tahriş, sulanma.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi: 28.09.2016
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016
Güncellenme sayısı: 01
GBF no: IND-0097
Sayfa: 3/7

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)' e göre hazırlanmıştır.

PREMSOL RP CONC**4.3 Acil tıbbi yardım ve tedavi gerektiren etki hakkında bilgi****Doktora verilecek bilgiler**

Herhangi bir tavsiye belirtilmemiştir, ancak bu kimyasala kazara maruz kalındığında, kimyasal solunduğunda veya yutulduğunda gene de ilk yardım gerekli olabilir. Tereddütte iseniz HEMEN SAĞLIK GÖREVLİSİNİ ÇAĞIRIN!

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**5.1 Söndürme ortamı****Uygun söndürücü maddeler**

Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

5.2 Bir madde veya karışım kaynaklı özel tehlikeler**Özel zararlar**

Olağandışı yangın veya patlama tehlikeleri not edilmemiştir.

5.3 İtfaiye için önlemler**Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler**

Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman

Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER**6.1 Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri****Kişisel önlemler**

Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Yeterli havalandırma sağlayın. Göz ve cilt ile temasından sakının.

6.2 Çevre koruma önlemleri**Çevresel önlemler**

Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3 Çevreleme ve temizlik için yöntem ve malzemeler**Döküntü temizleme yöntemleri**

Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. Kirli alanı bol suyla yıkayın. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçının.

6.4 Diğer bölümlere referans**Diğer bölümlere atıflar**

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi: 28.09.2016
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016
Güncellenme sayısı: 01
GBF no: IND-0097
Sayfa: 4/7

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)' e göre hazırlanmıştır.

PREMSOL RP CONC

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli kullanım için önlemler

Kullanım tedbirleri

Dökülmesinden kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının. Bu ürünle çalışıldığında göz yıkama üniteleri ve acil durumlar için duş olanakları bulunmalıdır. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

7.2 Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama şartları

Depolama tedbirleri

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

7.3 Özellikle son kullanım(lar) için

Belirli son kullanım(lar)

Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

BÖLÜM 8: MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

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

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

Göz/Yüz korunması

Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperi.

Ellerin korunması

Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır.

Diğer cilt ve vücut korunması

Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi: 28.09.2016
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016
Güncellenme sayısı: 01
GBF no: IND-0097
Sayfa: 5/7

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)' e göre hazırlanmıştır.

PREMSOL RP CONC**Sağlık tedbirleri**

Göz yıkama yeri sağlayın. Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kirlenmiş giysiler, bertarafı veya temizlenmesi için kapalı bir kap içerisine yerleştirilmelidir.

Solunum sisteminin korunması

Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Havada aşırı kirlenme oluşması durumunda, solunum koruması gerekli olabilir.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler**

Form: Sıvı
Renk: Berrak
pH: 6 - 8

9.2 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler Uygun değil.

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME**10.1 Reaktivite**

Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.2 kimyasal stabilite

Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.

10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılık

Bilinen herhangi bir muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Uzun süre aşırı ısıdan kaçının.

10.5 Uyumsuz malzemeler

Kuvvetli alkaliler. Kuvvetli asitler. Kuvvetli oksitler.

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Yangının meydana getirdikleri: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO₂).

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİ**11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgi**

ATE oral (mg/kg) 50.684,93

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi: 28.09.2016
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016
Güncellenme sayısı: 01
GBF no: IND-0097
Sayfa: 6/7

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)' e göre hazırlanmıştır.

PREMSOL RP CONC

ATE dermal (mg/kg) 37.671,23

ATE soluma (buharlar mg/l) 376,71

Soluma Yüksek konsantrasyonlarda gaz veya buhar solunum sistemini tahriş edebilir. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Öksürük.

Yutma Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

Cilt ile temas Sıvı, cildi tahriş edebilir.

Göz ile temas Gözde ciddi hasar riski.

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİ

Ekotoksosite Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez.

12.1 Toksikite

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: > 100 mg/l, Balık

12.2 Kalıcılık ve nitelik kaybı

Ready biodegradability : 10 - 20 % (OECD 301D - Closed Bottle test)

12.3 Bioakümülatif potansiyel

Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

12.4 Topraktaki hareketlilik

Ürün uçucu değildir.

12.5 PBT ve PvB değerlendirme sonuçları

Bilinmiyor.

12.6 Diğer yan etkiler

Bilinmiyor.

BÖLÜM 13: BERTARAF BİLGİLERİ

13.1 Tedavi yöntemleri Atık

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

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Genel Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

Karayolu sevkiyat notları Sınıflandırılmamıştır.

Demiryolu sevkiyat notları Sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi: 28.09.2016
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016
Güncellenme sayısı: 01
GBF no: IND-0097
Sayfa: 7/7

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik
(R.G. 13.12.2014-29204)' e göre hazırlanmıştır.

PREMSOL RP CONC

Deniz yolu sevkiyat notları Sınıflandırılmamıştır.

Hava yolu sevkiyat notları Sınıflandırılmamıştır.

14.1 UN numarası

Uygulanamaz.

14.2 UN tam sevkiyat ismi

Uygulanamaz.

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Sevkiyat etiketleri

14.4 Ambalaj gurubu

Uygulanamaz.

14.5 Çevresel tehlikeler

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Hayır.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

14.7 MARPOL73/78 ek 2 ve IBC koduna göre hacimli nakliye

Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ**15.1 Güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler / Madde veya karışıma özel mevzuat**

Ulusal yönetmelikler 1) T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 Sayılı, ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİK.

2) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

3) Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik.

4) İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği.

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Bu GBF'deki bilgiler bizim mevcut bilgilerimize dayanmakta ve sadece kullandığımız muhtemel güvenlik gerekliliklerini içermektedir.

Bu bilgiler herhangi bir özelliği garanti etmez. Mevcut kanun ve tüzüklere uymak ürünü alan/kullananın sorumluluğundadır.