



www.gruppochemrich.com

info@gruppochemrich.com

FACTORY

🇧🇪 Heuvelstraat 44 3550
Heusden-zolder / BELGIË
☎ +32 483 22 65 39 (WhatsApp)

OFFICE

🇹🇷 Mescid Mh. Demokrasi Cd.
Birmes San.St.A 4 no:14
Tuzla/İSTANBUL
+90 216 393 70 56
+90 532 495 79 55 (WhatsApp)

Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formlarının hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı ve (EU) 2015/830 direktifine uygun olarak hazırlanmıştır.

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ticari adı : RICCO AR
Ürün kodu :

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Poliakrilik Asit Sodyum Tuzu

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket Ünvanı CHEMRICH KİMYA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Adres Mescit Mah. Demokrasi Cad. Birmes San. Sit. A4 Blok No:3 V/14 Tuzla - İSTANBUL
Ülke Türkiye
Telefon 0216 393 70 56

1.4. Acil durum telefon numarası

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	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 tarih ve 28848 Mükerrer resmi gazetede yayınlanan “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” (SEA) uyarınca sınıflandırma

Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 : H302
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 : H318
Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, : H335
Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi
Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1 : H400
Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2 : H411

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Göz hasarına neden olur. Su ortamına zararlı etki.

2.2. Etiket unsurları

11 Aralık 2013 tarih ve 28848 Mükerrer resmi gazetede yayınlanan “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” (SEA) uyarınca etiketleme

Sınıflandırmadı

2.3. Diğer zararlar

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS05

GHS09

GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) :

Tehlike

Zararlılık ifadesi (CLP) :

H302 – Yutulması halinde zararlıdır.

H318 - Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formlarının hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı ve (EU) 2015/830 direktifine uygun olarak hazırlanmıştır.

Önlem İfadeleri (CLP)

- H400 - Sucul ortamda çok toksiktir.
H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
: P261 – Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P264 – Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın.
P270 – Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P271 – Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P273 – Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 – Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P312 – YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
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, kontakt lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 – Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P312 – Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P330 – Ağızınızı çalkalayın.
P391 – Döküntüleri toplayın.
P501 – İçeriği/kabı ... bertaraf edin.

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışım

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	11 Aralık 2013 tarih ve 28848 Mükerrer resmi gazetede yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma
Poliakrilik Asit	(CAS numarası) 9003-01-4 (EC numarası)	30- 35	Akut Toks. 4 H302 Göz Hasar. 1 H318 BHOT Tekr. 3 H335 Sucul Akut 1 H400 Sucul Kronik 2 H411

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Sorun yaratmaz.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildinizi su/duş ile durulayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile 10 dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Tıbbi yardım/bakım alın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Ağız içini durulayın, bol su için. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Tamamlayıcı bilgi yok.

Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formlarının hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı ve (EU) 2015/830 direktifine uygun olarak hazırlanmıştır.

Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Tamamlayıcı bilgi yok.

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 : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : Mevcut veri yok.

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Mevcut veri yok.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeyin.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın. Açık ateş kaynağı, kıvılcımlar ve sigara içmek yasaktır. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban (kum, talaş) malzemeye toplayın. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Özel tedbirler gerekmez.

Hijyen ölçütleri : Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler : Tamamlayıcı bilgi yok.

Saklama koşulları : Kabı sıkıca kapalı tutun. Dondan ve güneşten korunacak şekilde saklayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

Kişisel koruyucu donanım:

Gaz maskesi. Eldivenler. alev dayanıklı komple koruyucu kıyafet. Emniyet gözlükleri.

Ellerin korunması:

Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formlarının hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı ve (EU) 2015/830 direktifine uygun olarak hazırlanmıştır.

Koruyucu eldivenler

Gözlerin korunması:

Koruyucu gözlükler

Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

Solunum yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Görünüm	: Renksiz-Açık Sarı Berrak Sıvı
Renk	: Berrak
Koku	: Mevcut veri yok
Viskozite,cps @ 25°C	: 800 - 4000
pH (%5'lik)	: 5,5 - 6,5
Katı Madde	: 29-31%
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Mevcut veri yok
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: Mevcut veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Mevcut veri yok
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Çözünürlük	: Mevcut veri yok
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Normal koşullar altında kararlıdır.

Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formlarının hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı ve (EU) 2015/830 direktifine uygun olarak hazırlanmıştır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Tavsiye edilen şekilde kullanıldığında ürün parçalanmaz.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşullarında, hiçbir tehlikeli ayrışım ürününün oluşmaması gerekmektedir.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (ağız yoluyla)	: Mevcut veri yok.
Akut toksisite (cilt yolu ile)	: Mevcut veri yok.
Akut toksisite (solunum ile)	: Mevcut veri yok.
Cilt aşınması/tahrişi	: Mevcut veri yok.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Mevcut veri yok.
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Mevcut veri yok.
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Mevcut veri yok.
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Ekoloji - genel : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki gözlemlenmemiştir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok.

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri	: Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.
Ek bilgiler	: Konteynır içinde alevlenir gazlar birikebilir.

Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formlarının hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı ve (EU) 2015/830 direktifine uygun olarak hazırlanmıştır.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı				
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.5. Çevresel zararlar				
Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Uygulanamaz

- Deniz taşımacılığı

Uygulanamaz

- Hava taşımacılığı

Uygulanamaz

- İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanamaz

- Demiryolu taşımacılığı

Uygulanamaz

14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanamaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. AB talimatları

Ek 17 kısıtlamalarına tabi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Almanya

AwSV referansı

: Su için tehlike sınıfı (WGK) 3, su kaynakları için ciddi ölçüde tehlikeli (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma)

İmisyon kontrollerine yönelik Alman federal yasanın uygulanmaya konulmasına ilişkin 12. karar - 12.BImSchV

: 12. BImSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)

Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

07.07.2021

TR (Türkçe)

6/8

Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formlarının hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı ve (EU) 2015/830 direktifine uygun olarak hazırlanmıştır.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ksilen,toluen liste içinde yer alırlar

Danimarka

Yangın tehlikesi sınıfı : Sınıf III-1
Depo birimi : 50 litre
Sınıflandırmaya ilişkin hatırlatmalar : Danimarka Adalet Bakanlığı'na göre alevlenir; Alevlenir sıvıların depolanmasına ilişkin acil durum yönetimi prensipleri izlenmelidir
Danimarka Ulusal Yönetmeliği : 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.
Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

15.3. Ek Bilgiler

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

- Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik
- Zararlı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği

KISIM 16: Diğer bilgiler

ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
AGW	Mesleki Maruz Kalma Limitleri
ATE	Akut Toksisite Tahminleri
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Mevzuat
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
CAS	Kimyasal Abstrakt Hizmeti
DNEL/DMEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi / Türetilmiş Minimal Etki seviyesi
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
WEL (UK)	İşyeri Maruz Kalma Sınırları
TWA (EC)	Zaman Ağırlıklı Ortalama
STEL (EC)	Kısa Vadeli Maruz Kalma Limiti
ATE	Akut toksisite tahmini
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
LCx / LDx / LLx	Test organizmaları popülasyonunun% x'i için Ölümcül Konsantrasyon / Doz / Yükleme
MARPOL	Gemilerden Kaynaklanan Deniz Kirliliğinin Önlenmesine İlişkin Uluslararası Sözleşme
NOEC/NOEL	Gözlemlenen Etki Yok Konsantrasyon / Seviye
VOC	Uçucu organik bileşikler
WGK	Su tehlike sınıfı acc. Su için tehlikeli olan maddelerin elleçlenmesi için tesisler yönetmeliği (AwSV)
EC50	maksimum Etkili Konsantrasyona yardımcı
ErC50	Büyüme oranının düşürülmesi açısından EC50

Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formlarının hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı ve (EU) 2015/830 direktifine uygun olarak hazırlanmıştır.

AwSV	Suyu Kirleten Maddelerin İşlenmesine Yönelik Sistemler Hakkında Yönetmelik
VwVwS	Su için tehlikeli maddeler için idari düzenleme

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Akut Toks. 4	Akut Toksisite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Göz Hasar. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
BHOT Tekr. 3	Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 2	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Diğer bilgiler

: Bu doküman CHEMRICH KİMYA SANAYİ ve TİCARET A.Ş. tarafından 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ne uygun olacak şekilde hazırlanmıştır.

- . Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;
- Ürüne ait üretici tarafından hazırlanmış güvenlik Bilgi Formu/Formları
 - "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" ve ekleri,
 - "Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" ve ekleri
 - "Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik" ve ekleri,
 - İlgili diğer yerel yönetmelikler
 - ADR, AND, RID, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri,

Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır. Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır. Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş madde/karışım için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir. Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız. Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez. Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.

SDS EU (REACH EK II)

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur