

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (ab) no 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma tarihi :04.04.2017

Rev no:0

MSDS NO: L 202

1.MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI	ROOM DWC 202
KULLANIM	Tuvalet Temizleme Ürünü
ÜRETİCİ/TEDARİKÇİ	LABOORY KİMYA TEMİZLİK MADDELERİ PLASTİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ İkitelli OSB Mah. Metal İş Sanayi Sitesi 18. Blok No:10/10 Başakşehir / İstanbul. Tel: +90 212 697 60 73 (pbx) / Fax: +90 212 548 98 78 www.laboory.com
ÜRETİM YERİ ADI VE ADRESİ	ENDEKS KİMYA A.Ş Adnan Kahveci Mah. Davutpaşa Cad. No:17 Beylikdüzü/İSTANBUL Tel: 0212 856 13 66 pbx Faks: 0212 856 13 70 E-posta: info@endekskimya.com , Web Adresi: www.endekskimya.com
BAŞVURULACAK KİŞİ	Lokman ÇOLAK
ACİL DURUM TELEFONU	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114 ENDEKS KİMYA A.Ş. 0090 212 856 13 66 E-posta: info@endekskimya.com , Web Adresi: www.endekskimya.com

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Maddenin Sınıflandırılması

Cilt Aşnd.1B; H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

2.2 Etiket Unsurları



TEHLİKE

Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz.

Çocuklardan uzak tutunuz.

Başka bir ürün veya madde ile karıştırmayınız.

Gıda maddelerinden uzak tutunuz.

Ambalaj tamamen boşaltıldıktan sonra geri dönüşüm işlemine gönderiniz.

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/bu-harını/spreyini solumayın.

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi su ile iyice yıkayın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. P301+P330+P331

YUTULDUĞUNDA: ağızınızı durulayın. istifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın.

Cildinizi su/duş ile durulayın.

P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (ab) no 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma tarihi :04.04.2017

Rev no:0

MSDS NO: L 202

P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Zehirlenme durumlarında Ulusal Zehir Danışma Merkezinin (UZEM) 114 numaralı telefonunu veya Acil Sağlık Hizmetlerinin 112 numaralı telefonunu arayınız
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3. Diğer Zararlar

Madde, Kalıcı, Biyo-birikimli, Toksik (PBT) / Çok Kalıcı, Çok Biyo-birikimli (vPvB) değildir.

3 . BİLEŞİMİ/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1.Maddenin Esas Bileşeninin Kimyasal Kimliği ve Maddenin Sınıflandırılması:

Madde Adı	EC No	CAS No	Konsantrasyon (%w/w)	Sınıflandırma
Phosphoric Acid	231-633-2	7664-38-2	%50-%70	Skin Corrosion /Irritation Category 1; H314
Alcohols, C12-14, ethoxylated	-	68439-50-9	%5-%15	Eye Dam. 1, H318,H412

* H ifadelerinin açılımı Bölüm 16`da verilmektedir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklanması

Solunması halinde: Kişi derhal temiz havaya çıkarılmalı, derhal doktor çağırılmalıdır. Soluk almıyorsa suni solunum yapılmalı, soluk alma güçlüğü varsa oksijen verilmelidir.

Cilt ile teması halinde: Kirlenmiş giysi ve ayakkabılar çıkarılarak en az 15 dakika cilt akan su ile yıkanmalı, giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır. Derhal doktor çağırılmalıdır.

Göz ile teması halinde: Göz kapakları açık tutularak en az 15 dakika akan su ile yıkanmalı, hemen doktorçağırılmalıdır.

Yutulması halinde: Kişinin ağız bol su ile çalkalanmalı, kesinlikle kusturulmamalıdır. Bol su içirilmeli ve derhal doktor çağırılmalıdır.

4.2 Çabuk ve Gecikmiş Önemli Belirtiler ve Etkiler

Solunması halinde: Ciddi solunum yolu iltihaplanmasına yol açabilir, mukus hücreleri üzerinde parçalayıcı etkisi vardır. Öksürme, solunum güçlüğü, akciğer ödemi ve yıkımı, solunum sistemi ve akciğer hasarı, koma ve nihayetinde ölüm ile sonuçlanabilir.

Cilt ile teması halinde: Cilt tarafında zararlı miktarlarda emilimi olabilir, cilt için aşındırıcıdır, ciddi yanık ve yaralara neden olur. Bazı kişilerde ışığa duyarlılığa yol açabilir.

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (ab) no 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma tarihi :04.04.2017

Rev no:0

MSDS NO: L 202

Göz ile teması halinde: Buhar veya dumanı gözde tahriş ve yanmalara neden olabilir. Sıvı halde teması göz için aşındırıcıdır ve ciddi yanıklara yol açar. Işığa duyarlılık, ağrı ve iltihap oluşabilir. Göze ciddi, kalıcı hasar verebilir.

Yutulması halinde: Ağız, boğaz, mide yanıklarına, mide bulantısı, kusma, karın ağrısı, sindirim sisteminde delinme ve yanıklara, muhtemelen ölüme neden olur. Dolaşım sistemine zarar verebilir.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği için ilk işaretler

solunması halinde, kişi hemen temiz havaya çıkarılmalı, derhal doktor çağırılmalıdır. soluk almıyorsa suni solunum yapılmalı, soluk alma güçlüğü varsa oksijen verilmelidir. cilt ile teması halinde, daha fazla maruziyeti engellemek için kirlenmiş giysi ve ayakkabılar çıkarılarak en az 15 dakika cilt akan su ile yıkanmalı, giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır. derhal doktor çağırılmalıdır. göz ile teması halinde, göz kapakları açık tutularak en az 15 dakika akan su ile yıkanmalı, hemen doktor çağırılmalıdır. yutulması halinde, kişi kesinlikle kusturulmamalıdır. bilinci yerinde ise ağız bol su ile çalkalanmalı, 2-4 fincan süt ya da su verilmelidir. bilinci yerinde değil ise ağızdan hiçbir şey verilmemelidir. acilen tıbbi yardım alınmalıdır. bilinen bir antidotu yoktur. acil durumlarda, semptomatik ve destekleyici tedavi uygulanmalıdır.

5 . YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Su spreyi, karbondioksit ve köpük kullanılır

5.2 Maddeden Kaynaklanan Özel Zararlar

Çoğu metallerle reaksiyon veya aşırı ısınma sonucu alevlenebilen hidrojen gazı açığa çıkar.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Tam yüz maskesi, taşınabilir solunum cihazı, uygun koruyucu giysi giyilmeli, tam yüz maskesi ve taşınabilir solunum cihazı ile kişisel korunma sağlanmalıdır. Yangın iyice sonlandırılıncaya kadar tankları soğutmak için su spreyi kullanılmalıdır.

6 . KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Bölüm 8'de belirtilen kişisel korunma cihazları kullanılmalıdır.

6.2 Çevresel Önlemler

Toprak ve yüzey sularının kirlenmesini önlemek için izole edilmelidir.

6.3 Temizleme Yöntemleri

Dökülen alandan insanlar uzaklaştırılarak bol su ile yıkanmalı, sodyum bikarbonat solüsyonu ile nötralizedilmelidir. Dökülen alan iyice havalandırılmalıdır.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme için Önlemler

Ambalaj çok dikkatli açılmalıdır. Patlayıcı ve parlayıcı maddelerden uzak tutulmalıdır.

7.2 Uyumsuzlukları da İçeren Güvenli Depolama Koşulları

Kapalı depolama alanları iyi havalandırılmalıdır. Dolu kaplar kapalı ve dik konumda tutulmalıdır.

Polyester, polipropilen, polietilen, PVC gibi plastik veya ebonit kaplı çelik tanklarda depolanabilir ve taşınabilir.

Doğrudan güneş ışığından, ısıdan, sudan ve uyumsuz maddelerden uzak

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (ab) no 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma tarihi :04.04.2017

Rev no:0

MSDS NO: L 202

tutulmalıdır. Kapları yıkanıp başka amaçlar için kullanılmamalıdır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri

Mesleki Maruziyet Limitleri:

ACGIH: 5.2 mg/m³ = 2 ppm TLV/TWA

ACGIH: 10 mg/m³ = 4 ppm TLV/STEL

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri:

Teknik Sistem Tasarımı:Çalışanları mesleki maruziyet limitlerinin altında tutmak için bölgesel veya genel havalandırma sistemi

kurulmalı, çalışma ortamının iyi temizlendiğinden emin olunmalıdır. Gerekli alanlarda hava filtreleme sistemi NIOSH ve CEN sistemlerine uygun kurulmalıdır. Kullanım alanı ürünün çevreye bulaşmasını engelleyecek şekilde tasarlanmalıdır.

8.2.2 Kişisel Korunma Önlemleri:

a)Genel korunma önlemleri:

Göz veya cilt ile direkt temasından kaçınılmalıdır. Buhar veya zerrecikler şeklinde solunması önlenmelidir.

Yalnızca iyi havalandırılmış yerlerde kullanılmalıdır. Kirlenmiş, bulaşmış giyim eşyaları derhal çıkartılmalıdır.Eller iş bitiminde ve işe ara verince yıkanmalıdır. Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yenmemeli, içilmemelidir.

b)Solunum ile ilgili önlemler:

Kullanım yerinde buhar ve zerrecikler için NIOSH onaylı, EN 149"a uygun maske kullanımı gerekir. Tümyüzü koruyan ve asitler için kullanılan filtre takılmış yarı maske, pozitif basınçlı solunum cihazı ya da havalı maske uygun solunum koruyucu cihazlardır.

c)Ellerin korunması ile ilgili önlemler:

EN 374"e uygun, lastik ya da PVC eldiven giyilerek elle teması önlenmelidir.

d)Gözler ve yüzün korunması ile ilgili önlemler:

Ürünün kullanımı sırasında EN 166"ya uygun güvenlik gözlüğü ya da tam yüz siperi takılmalıdır.

e)Vücudun korunması ile ilgili önlemler:

Vücudu tümüyle örten uygun koruyucu kıyafet, asite dayanıklı tulum, lastik bot giyilmelidir.

8.2.3 Çevresel Maruziyet Kontrolleri:

Mevcut çevre mevzuatı çerçevesindeki yükümlülükler bütünüyle yerine getirilmelidir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Maddenin Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

Fiziksel Özellik: ph(%100): 0.1-0,5 (20°C , ±0.2)

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (ab) no 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma tarihi :04.04.2017

Rev no:0

MSDS NO: L 202

Fiziksel Görünüm: Koyu kırmızı sıvı.

Parlama Noktası: Uygulanamaz

Alev Alma Sıcaklığı (Katı,Sıvı,Gaz): Uygulanamaz

Patlayıcılık Özellikleri: Veri yok

Oksitleme Özellikleri: Veri yok

Nispi Yoğunluk (Su=1): 1.20-1,40(20 oC)

Çözünürlüğü: Su içinde: tamamen çözünür

Su/Yağ Dağılım Katsayısı: Veri yok

Viskozite: Veri yok

Buharlaşma Hızı, Oranı: Uygulanamaz

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Ürün asit içerikli olduğu için birçok metal ile şiddetli reaksiyona girerek metal tuzları oluşturur ve hidrojen gazı açığa çıkar.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Normal depolama ve kullanım koşulları altında stabildir (kararlıdır).

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Zararlı polimerleşme göstermez. Diğer zararlı tepkime olasılığına dair bilgi bulunmamaktadır.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Isı, doğrudan güneş ışığı, nemden kaçınılmalıdır.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler, su, aminler, metal oksitleri, metaller, alkaliler ve sülfürik asit ile temasından kaçınılmalıdır. **SODYUM HİPOKLORİT SOLÜSYONUNDAN UZAK TUTUNUZ . BU MADDE İLEZEHİRLEYİCİ KLOR GAZI OLUŞTURUR.**

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Çoğu metal ile şiddetli reaksiyona girer, klorür oluşturur ve hidrojen gazı açığa çıkar. Asidik üründür.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

11.1.1 Akut Toksik Etkiler:

Bilgi mevcut değildir

11.1.2 Cilt Aşınması/Tahrişi:

Ürün cilt için aşındırıcıdır ve yanıklara neden olur.

11.1.3 Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi :

Ürün gözler için aşındırıcı olup ciddi, kalıcı hasar verme riski vardır.

11.1.4 Solunum Yolları Tahrişi :

Buhar,duman ve zerreciklerinin solunması, solunum sisteminde değişen ölçülerde zarara ve solunum duyarlılığının artmasına yol açar.

11.1.5 Duyarlılık:

Cilt üzerinde bilinen duyarlılık yaratıcı etkisi yoktur, aşındırıcıdır.

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (ab) no 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma tarihi :04.04.2017

Rev no:0

MSDS NO: L 202

11.1.6 Eşey Hücre Mutajenitesi:

Eşey hücre mutajenitesine ilişkin veri bulunmamaktadır.

11.1.7 Kanserojenite:

ACGIH, IARC, NIOSH, NTP veya OSHA tarafından kanserojen olarak sınıflandırılmamaktadır.

11.1.8 Üreme Toksikitesi:

Üreme toksisitesi hakkında veri bulunmamakta olup bilinen gelişimsel toksikolojik etkisi yoktur.

11.1.9 Genotoksisite:

Ames-Test Sonucu: Negatif

Bilinen ters genetik etkisi yoktur.

11.1.11 Belirli Hedef Organ Toksikitesi-Tekrarlı Maruz Kalma:

Yeterli veri bulunmamaktadır.

11.1.12 Aspirasyon Zararı:

Yeterli veri bulunmamaktadır.

11.1.13 Akut Toksikite Verileri:

Fosforik asit

Akut oral toksisite

LD50 Sıçan: yaklaşık 2.600 mg/kg

OECD Test Klavuzu 423

Akut dermal toksisite

LD50 Tavşan: 2.740 mg/kg

(IUCLID)

Cilt tahrişi

Tavşan

Sonuç: Yanıklara neden olur.

US-EPA

Göz tahrişi

Tavşan

Sonuç: Yanıklara neden olur.

(IUCLID)

Duyarlılık

Parça testi: insan

Sonuç: negatif

(IUCLID)

Eşey hücre mutajenitesi

İn vitro genotoksisite

Ames testi

Escherichia coli/Salmonella typhimurium

Sonuç: negatif

Metod: OECD Test Talimatı 471

In vitro memeli hücresi gen mutasyon testi

Sonuç: negatif

Metod: OECD Test Klavuzu 473

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (ab) no 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma tarihi :04.04.2017

Rev no:0

MSDS NO: L 202

In vitro memeli hücresi gen mutasyon testi
Mouse lymphoma test
Sonuç: negatif
Metod: OECD Test Klavuzu 476

12 . EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Sucul Ortam Toksisitesi

Fosforik asit
Balıklar üzerinde toksisite
LC50 Gambusia affinis (sivrisinekbalığıdır): 138 mg/l; 96 sa
(Dış kaynaklı ürün güvenlik formu)

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite
statik test EC50 Daphnia magna (Defne): > 100 mg/l; 48 sa

Analitik gözlem: evet
OECD Test Klavuzu 202

Su yosunları (algler) üzerinde toksisite
statik test ErC50 Desmodesmus subspicatus (yeşil yosun): > 100 mg/l; 72 sa

Analitik gözlem: evet
OECD Test Klavuzu 201

Bakteriler üzerinde toksisite
EC50 aktif atık: 270 mg/l
(IUCLID)

Biyolojik bozunma

Biyolojik bozunmayı ölçmeye yarayan yöntemler inorganik maddeler için uygulanamaz.

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)

log Pow: -0,77

(hesaplanmıştır)

(Kaynak) Biyoakümülyasyon beklenemez.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

İnorganik bir madde olup biyobozunabilirlik geçerli değildir. Aktif bir asit içeriği olduğundan su ile seyreltilerek aktivitesi düşürülebilir.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Yüksek su çözünürlüğünden dolayı biyobirikim beklenmez.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Yüksek su çözünürlüğü, toprakta çok hareketliliği gösterir.

12.5 Kalıcı, Biyo-Birikimli, Toksik (PBT) / Çok Kalıcı, Çok Biyo-Birikimli (vPvB)

Değerlendirmesi

Kalıcı, Biyo-birikimli, Toksik (PBT) / Çok Kalıcı, Çok Biyo-birikimli (vPvB) olarak kabul edilmemektedir.

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (ab) no 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma tarihi :04.04.2017

Rev no:0

MSDS NO: L 202

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Atık işleme yöntemleri

Atık maddeler, ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edil melidir. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karış tırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın.

Atık maddeler, 2008/98/AT Sayılı Yönerge ve diğer ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda (Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik, 02.04.2015, R.G 29314) bertaraf edilmelidir. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karıştırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın.

Atık maddeler, ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edil melidir. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karış tırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın.

Atık maddeler, 2008/98/AT Sayılı Yönerge ve diğer ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda (Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik, 02.04.2015, R.G 29314) bertaraf edilmelidir. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karıştırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın.

BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgileri

Kara taşımacılığı (ADR/RID)

14.1 UN Numarası	UN 1805
14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıfları	8
14.4 Ambalajlama grubu	III
14.5 Çevresel Zararlar	--
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	evet
Tünel kısıtlama kodu	E

İç sularda taşımacılık (ADN) İlgili değil

Hava taşımacılığı (IATA)

14.1 UN Numarası	UN 1805
14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıfları	8
14.4 Ambalajlama grubu	III
14.5 Çevresel Zararlar	--
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	hayır

Deniz taşımacılığı (IMDG)

14.1 UN Numarası	UN 1805
14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıfları	8
14.4 Ambalajlama grubu	III

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (ab) no 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma tarihi :04.04.2017

Rev no:0

MSDS NO: L 202

- 14.5 Çevresel Zararlar --
14.6 Kullanıcı için özel önlemler evet
EmS F-A S-B
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık
İlgili değil

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Maddeye Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

Bu Güvenlik Bilgi Formu aşağıda adı geçen Yönetmelikler ile uyumlu olarak hazırlanmıştır:

- 1) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 R.G. Sayı:29204)
- 2) Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (11.12.2013 R.G. Sayı:28848)
- 3) Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik (31.03.2007 R.G. Sayı:26479, 1.Değişiklik:15.06.2008 R.G. Sayı:26907, 2.Değişiklik:10.07.2009 R.G. Sayı:27284, 3.Değişiklik:18.12.2010 R.G. Sayı:27789)
- 4) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (12.08.2013 R.G. Sayı:28733)
- 5) Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik (30.12.2013 R.G. Sayı:28867)
- 6) Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği (14.03.2005 R.G. Sayı:25755, Değişiklik:05.11.2013 R.G. Sayı:28812)

31.ekim.2013 tarih ve 28807 sayılı resmi gazetede yayınlanan kuvvetli asit baz içeren temizlik ürünlerinin üretimi ithalatı ,piyasa gözetimi ve denetimi ile bildirim esaslarına dair tebliğe göre içerik bilgileri ;

Ürün Bileşimi: Fosforik asit (cas no: 7664-38-2): % 59 -63, %5-15 Noniyonik aktif madde, Parfüm, C.I. 17200, Limonene.

16. DİĞER BİLGİLER

16.1 Yasal Gereklilikler

Bu Güvenlik Bilgi Formu 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı mükerrer Resmi Gazetede yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e göre hazırlanmış olup maddenin "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik(11.12.2013 R.G. Sayı:28848)" kapsamında yapılan sınıflandırmasını içermektedir.Yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmıştır.

16.2 H İfadeleri (Bölüm 3'te geçen Zararlılık Cümleleri)

H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

16.3 İşçiler için Uygun Eğitime Dair Tavsiyeler

Kullanıcı personel maddenin zararlılık özelliklerini, sağlık, çevre koruma ve ilkyardım önlemlerini bilmelidir.

16.4 Ek Bilgi

Bu Güvenlik formunda verilen bilgiler elimizde mevcut kaynaklar doğrultusunda hazırlanmış olup ürünün elleçleme,depolama, sağlık emniyet ve çevre koşulları açısından tanımlanmaları amaçlanmaktadır. Bu nedenle ürünün herhangi bir spesifik özelliğini garanti eden bilgiler olarak değerlendirilmemelidir. Kullanıcı kendi uygulaması için bu bilgilerin uygunluğunu belirlemelidir.

16.5 DÜZENLEYEN :

TSE sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı,
Adı:lokman çolak



GÜVENLİK BİLGİ FORMU
ROOM DWC 202

Bu güvenlik bilgi formu zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik (13.12.2014 tarih ve 29204 nolu resmi gazete) ve (ab) no 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Yayınlanma tarihi :04.04.2017

Rev no:0

MSDS NO: L 202

GBF(Güvenlik Bilgi Formu) No: GBF-1657

Adres/ tel:endeks kimya / 05374641414