

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 : 24/04/2017

Revizyon No : 0

GBF NO :L 409

1.MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI LAUNDRY LC 409
KULLANIM Pas çözücü
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

2. ZARARLILIK TANIMI

2.1. maddenin veya karışımın sınıflandırılması

ZARARLILIK İFADESİ

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H301 Yutulması halinde toksiktir.

2.2. etiket unsurları

Tehlike işareti:



TEHLİKE

ETİKET VE ÖNLEM İFADELERİ

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

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

P301 + P330 + P331 + P310 YUTULMASI HALİNDE: Ağız çalkalayınız. Kusturmayınız. Hemen ZEHİR MERKEZİ veya doktora başvurunuz.

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

P304 + P340 + P310 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın..

Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz.

Çocuklardan uzak tutunuz.

Kilit altında saklayın.

Başka bir ürün veya madde ile karıştırmayınız.

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 : 24/04/2017

Revizyon No : 0

GBF NO :L 409

Gıda maddelerinden uzak tutunuz.

Yutulması halinde zararlıdır.

kullanırken eldiven giyiniz.

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Elleçlemeden sonra ellerinizi su ile iyice yıkayın.

Ambalaj tamamen boşaldıktan sonra geri dönüşüm işlemine gönderiniz.

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

3.BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	EC No.	CAS No	İçerik(%)	Sınıflandırma *
Amonyum hidrojen diflorür	-	1341-49-7	>30	Akut toksisite, Kategori 3, Oral, H301 Ciltte Aşınma, Kategori 1B, H314

*Tüm sınıflandırma işaretleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel öneri

Karşı önlemler derhal alınmalı. İlk yardım yapan kişi gerekli koruyucu tedbirleri kendisi için almalıdır.

Solunum sonrası: temiz hava. Doktor çağırın. Solunum borusunu açık tutunuz. Eğer solunum durursa: hemen mekanik solunum uygulayın, gerekliyse oksijen de uygulayın.

Deriyle temas sonrası: En az 10 dakika bol suyla durulayınız. Kontamine olmuş kıyafetleri derhal çıkarınız. Kalsiyum glükonat jelini uygulayınız (preparat: 5g kalsiyum glükonatı 85 ml saf sıcak su içinde kaynatıp, 10 g gliserol ekleyiniz. 5g Carmellose-sodyumu bu çözeltide şişmeye bırakınız. 6 ay boyunca dayanıklıdır, serin yerde saklayınız) ve acı dinene kadar deriye masaj uygulayınız, arada suyla durulayıp, yeni jel uygulayınız. Acı dindikten 15 dakika sonraya kadar jel uygulamaya devam ediniz. Kalsiyum glükonat jeli mevcut değilse, % 20'lik kalsiyum glükonat çözeltisine batırılmış peççok sargı uygulayınız. Mutlaka doktora başvurulmalıdır!

Gözlerle temas sonrası: Etkilenmemiş gözü koruyarak, göz kapaklarını açık tutarak bol suyla durulayınız (en az 10 dakika). Derhal doktora başvurunuz!

Yutma sonrası: Derhal bol su içiriniz, kalsiyum ekleyiniz (kalsiyum glükonat veya kalsiyum laktat şeklinde). Dikkat: Kusma halinde delinme riski vardır! Biraz daha kalsiyum glükonat çözeltisi içiriniz. Laksatif: Sodyum sülfat (1 çorba kaşığı/1/4 l su). Derhal doktora başvurunuz.

Kazazedelerin sakın kalmasını sağlayınız ve onları ısı kaybından koruyunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

İritasyon ve korozyon, Öksürük, Solunum darlığı, solunumun kesilmesi, Bilinç kaybı, Konvülsiyonlar, şok, Körlük riski!

Aşağıdaki genel olarak amonyak tuzlarını kapsar: yuttuktan sonra: lokal tahriş semptomları, mide bulantısı, kusma, ishal. Sistemik etki: çok miktarda aldıktan sonra: kan basıncında düşüş, düşme, CNS rahatsızlığı, spazmlar, narkotik koşullar, solunum paralizleri, haemolisis.

Aşağıdaki genel olarak çözünen inorganik floridleri kapsar: cilt, mukoza zarları ve göz ile temastan sonra tahriş ve yanmaya neden olabilir. Sistemik etki kanda kalsiyum seviyesinin düşmesi, ajitasyon, spazmlar, kardiyovaskular rahatsızlıklar, CNS rahatsızlıkları.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktor için not: Hidroflorik asidin yol açtığı lezyonlar tedavisinde deneyimi olan bir doktora başvurulması önerilir. Eğer sistemik bir faaliyetten şüpheleniliyorsa, gözlemlmek ve yoğun

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 : 24/04/2017

Revizyon No : 0

GBF NO :L 409

bakım ünitesi acilen gerekir. Dikkat, elektrolit ayar bozukluğundan dolayı ventriküler fibrilasyon

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler

Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

Uygun olmayan söndürme aracı

Bu madde/karışım için söndürme maddelerine yönelik bir sınırlama yoktur.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yanıcı değildir.

Çepeçevre ateş tehlikeli buharları serbest bırakabilir.

Yangın şu maddelerin açığa çıkmasına neden olabilir:

Amonyak, Hidrojen florür, azot oksitler

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar

Tehlikeli bölgede solunum aparatı olmaksızın durmayınız. Cilt ile temasını engellemek için güvenli uzaklıkta durun ve uygun koruyucu kıyafet giyin.

Ek bilgi

Gaz/buhar/tozu, su fışkırtarak hapsediniz (kontrol altına alınız). Yangın söndürme sularının yeryüzü veya yeraltı sularına karışmasını önleyiniz.

6.KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayan personeli uyarın Her durumda tozların solunumundan kaçınınız.

Madde temasını engelleyin. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Tehlike bölgesini boşaltın, acil durum prosedürlerini uygulayın, bir uzmanla danışın.

Acil durum müdahalesinde bulunanlar için öneriler:

Koruyucu ekipmanlar için 8. bölüme bakınız.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Drenaj kanallarını kapatın. Dökülmeleri toplayın, sarın ve pompalayarak uzaklaştırın. Olası malzeme kısıtlamalarına uyun (bkz. Bölüm 7 ve 10). Dikkatlice alın. Kuru alın. Atılması için gönderin. Etkilenmiş bölgeyi temizleyin. Tozların çoğalmasını engelleyin.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Atık işlemeyle ilişkin endikasyonlar için 13. Bölüme bakınız

7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri

Etiketdeki önlemleri dikkate alınız.

Hijyen önlemleri

Derhal kirlenen giysiyi değiştirin. Cilt koruyucu krem uygulayın. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi ve yüzünüzü yıkayın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları

Sıkıca kapatılmış. Kuru. İyi havalandırılmış bir yerde saklayınız. Kilit altında ya da yalnızca vasıflı veya yetkili kişilerin girebileceği yerlerde saklayınız.

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 : 24/04/2017

Revizyon No : 0

GBF NO :L 409

Önerilen saklama sıcaklığı, ürün etiketine bakın.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bölüm 1.2'de belirtilen kullanımlar dışında, başka bir belirli kullanım öngörülmemiştir

8.MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Amonyum hidrojen diflorür (1341-49-7)

TR MAK Kabul edilebilir

maksimum

konsantrasyon (MAK)

2,5 mg/m³

TR OEL 8 saatlik belirlenen

referans süre için

ölçülen veya hesaplanan

zaman ağırlıklı ortalama

(TWA):

2,5 mg/m³

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

Teknik önlemlere ve uygun iş operasyonlarına, kişisel koruyucu ekipman kullanımı karşısında öncelik verilmelidir.

Bkz. Bölüm 7.1.

Bireysel koruyucu önlemler

Koruyucu giysi, kullanılan tehlikeli madde konsantrasyonu ve miktarına bağlı olarak , işyerine özgü olarak seçilmelidir. Kimyasallardan korunmak için, koruyucu giysilerde bulunan resistanslar her bir tedarikçi tarafından saptanmalıdır.

Göz/yüz koruması

Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri

Ellerin korunması

tam temas:

Eldiven malzemesi: Nitril kauçuk

Eldiven kalınlığı: 0,11 mm

delinme süresi: > 480 dakika

sıçrama ile temas:

Eldiven malzemesi: Nitril kauçuk

Eldiven kalınlığı: 0,11 mm

delinme süresi: > 480 dakika

Kullanılacak eldivenler EC talimatı 89/686/EEC spesifikasyonlarına ve sonuç standard EN374'e uymalıdır, örneğin KCL 741 Dermatrill® L (tam temas), KCL 741 Dermatrill® L (sıçrama ile temas).

Yukarıda belirtilen etkileme zamanı, tavsiye edilen eldiven çeşidi örneği ile EN374'e uygun olarak laboratuvarında KCL ile belirlenmiştir.

Bu öneri güvenlik bilgi formunda ve tarafımızdan tedarik edilen ve tarafımızdan belirlenen amaçta kullanılan ürünlere uygulanır. Diğer maddelerle çözme ve karıştırma ve EN374'de belirtilen koşullardan sapma durumunda CE-onaylı eldiven üreticisi ile temasa geçin. (örneğin KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Diğer koruyucu ekipmanlar

Asit rezistanslı koruyucu giysi, Lastik veya plastik çizmeler

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 : 24/04/2017

Revizyon No : 0

GBF NO :L 409

Solunum sisteminin korunması

tozlar oluştuğunda gerekir.

Tavsiye edilen Filtre tipi: Flitre B-(P3)

Girişimci, solunum koruma cihazlarının, cihaz üreticisinin talimatlarınca bakım yapıldığı, temizlendiği ve test edildiğini temin etmelidir. Bu önlemler açık bir şekilde belgelenmelidir.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Renk Renksiz berrak sıvı.

Koku kokusuz

pH(direkt): 4,0-6,0

Yoğunluk : (20 °C (68 °F)) 1,0-1,05 gr/cm³

Parlama noktası parlayıcı değildir.

Buharlaştırma oranı Bilgi bulunmamaktadır.

Alev alma sıcaklığı (katı, gaz) Bu ürün yanıcı değildir.

Alt patlama limiti Bilgi bulunmamaktadır.

Üst patlama limiti Bilgi bulunmamaktadır.

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) Bilgi bulunmamaktadır.

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı Bilgi bulunmamaktadır.

10.KARARLILIK VE TEPKİME

BÖLÜM 10. Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Bkz. Bölüm 10.3.

10.2 Kimyasal kararlılık

higroskopik

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

... ile şiddetli reaksiyonlar olabilir:

Sıralanlar ile temasta tehlikeli gaz veya buhar oluşturur:

Asitler, ... serbest kalır.; Hidrojen florür

Alkalınlar, ... serbest kalır.; Amonyak

....ile patlama riski vardır:

halojen-halojen bileşikler

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Güçlü ısıtma (dekompozisyon).

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Alüminyum, Demir, cam, Metaller, kuartzlar/silikat seramikler, Çinko

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

yangın durumunda: Bölüm 5'e bakınız

11.TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut oral toksisite

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 : 24/04/2017

Revizyon No : 0

GBF NO :L 409

LD50 Sıçan: 130 mg/kg

OECD Test Talimatı 401

Belirtiler: Yutulması halinde, ciddi derecede ağız ve boğaz yanmasıyla birlikte yemek borusu ve mide delinmesi riski vardır.

emilim

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi

Belirtiler: mukozal tahrişler, Öksürük, Solunum darlığı, Olası zararlar:, solunum sistemindeki zarar

Akut dermal toksisite

Bu bilgi mevcut değildir.

Cilt tahrişi

Yanıklara neden olur.

Zor iyileşen yaralara neden olur. doku zararı

Göz tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

Körlük riski!

Duyarlılık

Bu bilgi mevcut değildir.

Eşey hücre mutajenitesi

Bu bilgi mevcut değildir.

Kanserojenite

Bu bilgi mevcut değildir.

Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu

Bu bilgi mevcut değildir.

Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlik)

Bu bilgi mevcut değildir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma

Bu bilgi mevcut değildir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma

Bu bilgi mevcut değildir.

Aspirasyon toksisitesi

Bu bilgi mevcut değildir.

11.2 Ek bilgi

Emiliminden sonra:

Sistemik etkiler:

Konvülsiyonlar, Bilinç kaybı, Kalp atışlarında düzensizlikler, solunumun kesilmesi, şok, bozulmuş elektrolit dengeKronik alım aşağıdakilere zararlı sonuçlanır:

Kemik iliği, Karaciğer, Böbrek

Aşağıdaki genel olarak çözünen inorganik floridleri kapsar: cilt, mukoza zarları ve göz iletemastan sonra tahriş ve yanmaya neden olabilir. Sistemik etki kanda kalsiyum seviyesinin

düşmesi, ajitasyon, spazmlar, kardiyovaskular rahatsızlıklar, CNS rahatsızlıkları.

Aşağıdaki genel olarak amonyak tuzlarını kapsar: yuttuktan sonra: lokal tahriş semptomları, midebulantısı, kusma, ishal. Sistemik etki: çok miktarda aldıktan sonra: kan basıncında düşüş,düşme, CNS rahatsızlığı, spazmlar, narkotik koşullar, solunum paralizleri, haemolisis.

Madde özel bir dikkatle kullanılmalıdır.

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 : 24/04/2017

Revizyon No : 0

GBF NO :L 409

12.EKOLOJİ BİLGİSİ

12.1 Toksisite

Balıklar üzerinde toksisite

LC100 Danio rerio (zebra balığı): 562 mg/l; 96 sa

(IUCLID)

LC0 Danio rerio (zebra balığı): 237 mg/l; 96 sa

(IUCLID)

Bakteriler üzerinde toksisite

EC50 aktif atık: 2.394 mg/l

OECD Test Klavuzu OECD 209

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği/yapılmadığı için, PBT/vPvB değerlendirmesi yapılmamıştır. 12.6 Diğer olumsuz etkiler Çevreye atılması önlenmelidir

13.BERTARAF 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.

Kimyasalların ve kapların iadesine ilişkin işlemler için www.retrologis.tik.com adresine bakın veya ek sorularınız varsa bizi arayın.

Atık maddeler, 2008/98/AT Sayılı Yönerge ve diğer ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda (Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik, 05.07.2008, R.G 26927) bertaraf edilmelidir.

Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karış tırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın.

14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

KARA TAŞIMACILIĞI (ADR/RID)

14.1 UN Numarası UN 2817

14.2 Uygun yükleme ismi

AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE SOLUTION

14.3 Sınıfı 8

14.4 Ambalajlama grubu III

14.5 Environmentally hazardous --

14.6 Kullanıcı için özel önlemler evet

Tünel kısıtlama kodu E

İÇ SULARDA TAŞIMACILIK (ADN)

İlgili değil

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 : 24/04/2017

Revizyon No : 0

GBF NO :L 409

Hava taşımacılığı (IATA)

14.1 UN Numarası UN 2817

14.2 Uygun yükleme ismi

AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE SOLUTION

14.3 Sınıfı 8

14.4 Ambalajlama grubu III

14.5 Environmentally hazardous --

14.6 Kullanıcı için özel önlemler hayır

DENİZ TAŞIMACILIĞI (IMDG)

14.1 UN Numarası UN 2817

14.2 Uygun yükleme ismi

AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE SOLUTION

14.3 Sınıfı 8

14.4 Ambalajlama grubu III

14.5 Environmentally hazardous --

14.6 Kullanıcı için özel önlemler evet

15.MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

Ürün; “ Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik”ve mevzuatında” öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir. 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 Formları Hakkında Yönetmelik
- 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
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

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: %15-30 inorganik florür bileşiği

16. DİĞER BİLGİLER

16.1 2 ve 3.bölümlere dayalı H-Bildirimleri tüm metni

H301 Yutulması halinde toksiktir.

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 : 24/04/2017

Revizyon No : 0

GBF NO :L 409

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar

DÜZENLEYEN

TSE sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı,

Adı:İokman çolak

GBF(Güvenlik Bilgi Formu) No: GBF-1657

ÇEKİNCE

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 dâhilinde, 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.