

KISIM 1: Maddenin/ karışımın ve şirketin/kuruluşun tanımı**1.1. Ürün tanımlayıcı**

Ürünün şekli	: Karışımlar
Ticari değil	: ProKlenz® 120
Ürünün kodu	: 1432
Ürün grubu	: Ticaret ürün

1.2. Maddenin veya karışımın tanımlanmış uygun kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar**1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar**

Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	: Yalnızca endüstri alanında kullanılan ürün
Maddenin / karışımın kullanımı	: Alkali Deterjan

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Ek bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçiye ilişkin bilgiler

Üretici:

STERIS Corporation
P.O. Box 147, St Louis, MO 63166, US
Bilgi için Telefon Numarası: 1-800-444-9009 (Müşteri Hizmetleri-Bilimsel Ürünler)
ABD Acil Telefon No.1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Tedarikçi:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Ürün / Teknik Bilgileri Telefon No: +44 (0) 116 276 8636
E-posta: asksteris_msds@steris.com

1.4. Acil durumlarda kullanılacak telefon numarası

Acil durumda aranacak numara : +44 (0) 1895 622 639

KISIM 2: Olası tehlikeler**2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması****1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma**

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

Yan fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevresel etkileri

Ek bilgi yok

2.2. Etiket elemanları**"1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi**

Tehlike piktogramları (CLP) :



GHS05

GHS07

İkaz (CLP) :

Tehlikeler

Tehlikeli içerik maddeleri :

Potasyum hidroksit

Tehlike uyarısı (CLP) :

H302 - Yutulması tehlikelidir
H314 - Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur

Güvenlik talimatları (CLP) :

P260 - İçinize çekmeyini buğu, sprey, buharlar
P261 - Buğu, sprey, buharlar solumaktan kaçının
P264 - Müdahaleden sonra eller ile iyice yıkayın

ProKlenz® 120

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

P270 - Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin
P271 - Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın
P280 - Koruyucu eldiven / koruyucu giysi ve göz / yüz koruyucu
P301+P312 - Yutulduğunda kendinizi iyi hissetmiyorsanız, bir doktor çağırınız
P301+P330+P331 - YUTULDUĞUNDA: ağızınızı durulayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN
P303+P361+P353 - CİLT İLE TEMASTA (veya saç ile): Tüm kirlenmiş, bulaşmış giysileri derhal çıkarın. Cildi suyla yıkayın/duş alın
P304+P340 - SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun
P305+P351+P338 - GÖZLER İLE TEMASTA: Bir kaç dakika su ile nazikçe yıkayın. Mümkün olduğunca lensleri uzaklaştırın. Yıkamaya devam edin
P363 - Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın
P501 - İçeriği/kabı Uygun uygulanabilir yerel, ulusal ve uluslararası düzenlemeler ile bertaraf edin

2.3. Diğer tehlikeler

Ek bilgi yok

KISIM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

İsim	Ürün tanımlayıcı	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Tetrasodium EDTA	(CAS numarası) 64-02-8 (AB numarası) 200-573-9 (AB kimlik numarası) 607-428-00-2 (REACH numarası) 01-2119486762-27-0018	7 - 13	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Potassium hydroxide	(CAS numarası) 1310-58-3 (AB numarası) 215-181-3 (AB kimlik numarası) 019-002-00-8 (REACH numarası) 01-2119487136-33-0057	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Sodium hydroxide ulusal işyeri maruz kalma limitleri ile madde (AT, BG, CZ, DK, ES, ET, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LV, PL, PT, SE, SK, SL)	(CAS numarası) 1310-73-2 (AB numarası) 215-185-5 (AB kimlik numarası) 011-002-00-6 (REACH numarası) 01-2119457892-27-0229	< 0.5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314

H-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bkz

KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

4.1. İlk yardıma yönelik tedbirler

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Bilinci kapalı olan bir kimseye, ağız yoluyla herhangi bir şey vermeyin. İyi hissetmiyorsanız, (mümkünse etiketi gösterin) doktora başvurun
- Teneffüs sonra ilk yardım önlemleri : Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve nefes alabilmesi için rahat bir pozisyonda tutun. Derhal tıbbi yardım alın. Nefes almıyorsa, suni teneffüs yapın
- Cilt temasından sonra ilk yardım önlemleri : Kaldır / Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız. Su / duş ile cildinizi durulayın. Ciltte tahriş olursa: Tıbbi tavsiye ve yardım alın
- Göz temasından sonra ilk yardım önlemleri : Gözlerle temas hâlinde tutma ayrı göz kapakları süreyle akan suyun hemen yıkayın bol 10 ila 15 dakika ve göz doktoruna danışın. Şüphe Tüm durumlarda veya belirtiler devam zaman, tıbbi yardım isteyin. Mevcut ve kolay yapmak için ise, kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin
- Alımından sonra ilk yardım önlemleri : Ağızınızı çalkalayın. Eğer kurban tamamen bilinçli / uyarı içmesi için su verin. Kusturilmamalıdır. Derhal bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru arayın

4.2. Ciddi dereceli, akut veya gecikmeli ortaya çıkan semptomlar ve etkiler

- Semptomlar/lezyonlar : Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur
- Semptomlar / Cilt temasından sonra yaralanmalar : Deri için tahriş edicidir. Ciltle temas etkileri şunlardır: duyu tahriş ve yanık
- Göz temasından sonra Belirtileri / yaralanma : Gözlerle ciddi zarar vermektedir. Doğrudan temas şiddetli tahriş, ağrı ve yanık, muhtemelen ciddi ve körlük gibi kalıcı hasara yol açabilir
- Semptomlar / alımından sonra yaralanmalar : Ağız dokusunun tahrişine, boğazda, sindirim sisteminde yanmaya neden olabilir

4.3. Tıbbi acil yardım veya özel tedavi ile ilgili bilgiler

Ek bilgi yok

KISIM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Söndürme maddesi

- Uygun söndürme maddeleri : Yangın sıçramalarına karşı mücadele etmek için uygun yöntemler kullanın. Köpük. Kuru toz. Karbondioksit. Püskürtme su. Kum
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Şiddetli su akımı kullanmayın.

ProKlenz® 120

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Tehlikeli ayrışma ürünleri yangın durumunda : Isı ile bileşenlerine ayrılmasından şunlar açığa çıkar: Duman. Karbon monoksit. Karbondioksit. Azot oksitleri

5.3. Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

Yangınla mücadele tedbirleri : Kimyasal ürünlerin neden olabileceği her türlü yangın riskine karşı dikkatli olun. Yangınla mücadele sularının çevreye zarar vermemelerine dikkat edin

Yangın anında korunma : Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu donanımı kullanmadan yangın alanına girmeyin. Otonom solunum cihazı kullanın

Diğer bilgiler : İle karıştırmayın: klorlanmış ürünler bu serbest olabilir gibi zehirli aşındırıcı klor gazı

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

6.1. Kişisel tedbirler

Genel önlemler : Buharlar içinize çekmeyin, Dumanlar. Sızıntıyı ortadan kaldırın, eğer tehlikesiz bir şekilde mümkünse. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin

6.1.1. Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu giysi giyin. Koruyucu eldiven ve göz koruması/yüz koruması. Çizme

Acil durum planları : Gereksiz personeli tahliye edin

6.1.2. Acil müdahale ekiplerine

Koruyucu donanım : Temizlik ekiplerine uygun korunma donanımlarını sağlayın

Acil durum planları : Alanı havalandırın

6.2. Çevreyi korumaya yönelik tedbirler

Kanalizasyon ve içme suyu sistemlerine nüfuz etmesinden kaçının. Sıvının kanalizasyona veya kamu su şebekelerine karışması durumunda, yetkilileri haberdar edin

6.3. Tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sınırlama için : Uygun kaplar içine çıkan ürünü pompalayın/toplayın

Temizlik işlemleri : Kil veya kizelgur gibi durağan katı maddeler ile en kısa sürede emilmesini sağlayın. Yayılan ürünü herhangi bir zayıf asit ile nötralize edin, ardından bol su ile durulayın. toplayın dökülme. Başka materyallerden uzak muhafaza edin. Önemli miktarda sızıntıların kontrol altına alınmaması halinde, yerel yetkililer durumdan haberdar edilmelidir

6.4. Diğer bölümlere gönderme

8. Bölüme bkz. Maruziyet kontrolü/bireysel korunma

KISIM 7: Kullanım ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için koruma tedbirleri

Güvenli kullanım için koruma tedbirleri : Yalnızca endüstri alanında kullanılan ürün. Buhar oluşumundan kaçınmak için, çalışma alanının iyi bir şekilde havalandırılmasını sağlayın. Gazları, buharları, dumanları veya spreyini solumayın. Herhangi bir şey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce yumuşak özellikli sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarınızı yıkayın. Kullanılmamış ürünü asla orijinal ambalajı içine geri koymayın

Hijyen ölçütleri : Kullanım sonrası eller iyice yıkayın. Hijyenik koşullara ve temizliğe dikkat edin. Kullanım sırasında yemeyin, içecek veya sigara içmeyin. Kirlenmiş giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalı. İş kıyafetlerinizi ve günlük kıyafetlerinizi birbirlerinden ayırın. Ayrı ayrı yıkayın

7.2. Uyumazlıkların dikkate alınmasıyla emniyetli saklama koşulları

Teknik tedbirler : Yürürlükte bulunan düzenlemelere uyun. Göz ve ellerin temizliği için yıkanabilen yer/suyun mevcut olması gerekir. Yeterli havalandırma sağlayın

Saklama koşulları : Sadece orijinal konteynerinde serin ve iyi havalandırılmış bir yerde tutun. Kullanılmadıklarında konteynerlerin kapaklarını kapalı muhafaza edin

Bağdaşmayan malzemeler : Asitler. Oksidan madde. Organik bileşenler. Halojen bileşenler. Krom. Magnezyum. Çinko. Adi metaller ile temas (çelik, galvanize metaller, alüminyum) korozyona neden olabilir ve çok kolay alev alabilen hidrojen üretebilir

Sıcaklık ve ateş kaynakları : Aşırı sıcaktan uzak tutunuz. Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın

Depolama alanı : Kuru, serin ve havadar ortamda muhafaza edin

Ambalaja ilişkin özel talimatlar : Doğru etiketli

7.3. Spesifik nihai kullanımlar

Ek bilgi yok

KISIM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman

8.1. Kontrol parametreleri

Potassium hydroxide (1310-58-3)		
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH Tavan (mg/m ³)	2 mg/m ³

ProKlenz® 120

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Potassium hydroxide (1310-58-3)		
USA NIOSH	NIOSH REL (tavan) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Birleşik Krallık	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

Sodium hydroxide (1310-73-2)		
İtalya - Portekiz - USA ACGIH	ACGIH Tavan (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA IDLH	US IDLH (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (tavan) (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Birleşik Krallık	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

- Uygun teknik kontrol tesisleri : Maruz kalma riski bulunan alanların civarına, acil durum göz yıkama muslukları ve emniyet duşları yerleştirilmelidir. Yerel havalandırma korumak için tavsiye edilir eşik sınır değerinin altında buhar düzeyini (TLV). Yeterli havalandırma sağlayınız
- Bireysel korunma donanımını : Gereksiz maruz kalmaktan kaçının. Kişisel koruyucu ekipmanlar şartlara bağlı olarak seçilmelidir altında bu ürün işlenir veya kullanılmış. Aşağıdaki piktogramlar kişisel koruyucu donanım için minimum gereksinimleri temsil. Koruyucu giysi. Eldiven. Koruyucu gözlük



- Ellerin korunması : Koruyucu eldivenler, Kauçuk veya plastik eldivenler kullanın
- Gözlerin korunması : Sıçrama önleyici gözlük veya yüz siperi
- Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu giysi giyin. Kauçuk önlük, botlar
- Solunum yollarının korunması : İyi havalandırılan bölgelerde veya solunum filtresi ile çalışın. Uygun maske kullanın
- Çevre maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi : Çevreye terk etmekten kaçınınız
- Diğer bilgiler : Kullanımı sırasında, yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler

Hal	: Sıvı madde
Görünüş	: Açık
Renk	: Açık sarıya Renksiz
Koku	: Hafif bir kokusu
Koku eşiği	: Kullanılabilir veriler yok
pH	: 11 - 12
pH solüsyonu	: 1 %
Bağılı buharlaşma oranı (bütül asetat = 1)	: Kullanılabilir veriler yok
Denizi kirleticisi	: Kullanılabilir veriler yok
Katılma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kendi kendini tutuşturma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağılı buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: Kullanılabilir veriler yok
Hacimsel kütle	: 1,15 Özgül ağırlık
Çözünürlük	: Su: tamamen eriyebilir
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Log Kow	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, kinematik	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, dinamik	: Kullanılabilir veriler yok
Patlayıcı özellikler	: Kullanılabilir veriler yok

ProKlenz® 120

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Oksitleyici özellikler : Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı : Kullanılabilir veriler yok

9.2. Diğer bilgiler

Ek bilgi yok

KISIM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Ek bilgi yok

10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında stabildir

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez

10.4. Kaçınılması gereken şartlar

Bağdaşmayan malzemeler. Sıcaktan koruyun. Doğrudan güneş ışınları

10.5. Bağdaşmayan malzemeler

Adi metaller ile temas (çelik, galvanize metaller, alüminyum) korozyona neden olabilir ve çok kolay alev alabilen hidrojen üretebilir. Asitler. Oksitleyici madde. Organik maddeler. Halojen bileşenler. Magnezyum. Çinko. Krom

10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

Karbonmonoksit. Karbondioksit

KISIM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

11.1. toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut zahirlenme : Yutulması tehlikelidir

ProKlenz® 120	
ATE (oral yolla)	1000,000 mg / kg vücut ağırlığı
Potassium hydroxide (1310-58-3)	
LD50 Oral sıçan	214 mg/kg
ATE (oral yolla)	500,000 mg / kg vücut ağırlığı
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Deride DL50 tavşan	1350 mg/kg
ATE (deri yoluyla)	1350,000 mg / kg vücut ağırlığı
Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
ATE (oral yolla)	500,000 mg / kg vücut ağırlığı

Deri korozyonu/tahrişi : Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur
pH: 11 - 12

Ağır göz hasarı/tahrişi : Gözlere ciddi zarar vermektedir
Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur
pH: 11 - 12

Solunum yollarının veya derinin duyarlılaşması : Sınıflandırılmadı
Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Germ hücreleri mutajenitesi : Sınıflandırılmadı
Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı
Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Üreme sistemi için zehirli : Sınıflandırılmadı
Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet) : Sınıflandırılmadı
Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlayıcı maruziyet) : Sınıflandırılmadı
Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Aspirasyon tehlikesi : Sınıflandırılmadı
Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır.

ProKlenz® 120

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

KISIM 12: Çevreye ilişkin veriler

12.1. Toksikite

Potassium hydroxide (1310-58-3)

LC50 balıklar 1 80 mg/l (Pozlama süresi: 96 saat - Türler: Gambusia affinis [Statik])

Sodium hydroxide (1310-73-2)

LC50 balıklar 1 45,4 mg/l (Pozlama süresi: 96 saat - Cinsi: Oncorhynchus mykiss [Statik])

Tetrasodium EDTA (64-02-8)

LC50 balıklar 1 41 mg/l (Pozlama süresi: 96 saat - Cinsi: Lepomis macrochirus [Statik])

EC50 Daphnia 1 610 mg/l (Pozlama süresi: 24 saat - Cinsi: Daphnia magna)

EC50 diğer sucul organizmalar 1 1,01 mg/l (Pozlama süresi: 72 saat - Türler: Desmodesmus subspicatus)

CL50 balıklar 2 59,8 mg/l (Pozlama süresi: 96 saat - Cinsi: Pimephales promelas [Statik])

12.2. Sürüp giderlik / çözünübilirlik

ProKlenz® 120

Sürüp giderlik / çözünübilirlik

Bu preparat içinde bulunan yüzey maddesi/maddeleri, deterjanlara ilişkin no 648/2004 sayılı düzenlemede (CE) belirtildiği şekilde, biyolojik yıkım kriterlerine uygundur. Bu beyanı doğrulayan veriler, Üye Ülkelerin yetkili makamlarının bilgisine sunulurlar ve deterjan üreticisinin talebi veya özel bir talep üzerine tedarik edilebileceklerdir

12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

ProKlenz® 120

Biyoakümülyasyon potansiyeli

Belirlenmemiş

Potassium hydroxide (1310-58-3)

Log Pow

0,65

12.4. Toprakta mobilite

Ek bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Ek bilgi yok

12.6. Diğer zararlı etkiler

: Çevre bırakmaktan kaçının

KISIM 13: Atık giderilmesine ilişkin bilgiler

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler

: Yürürlükte bulunan ulusal/yerel düzenlemelere uygun olarak imha edin

Ek endikasyonlar

: Boş hazne ve atıkları güvenli şekilde ortadan kaldırın. pH açısından tehlikeli (korozif) atıklar

Ekoloji - atıklar

: Çevre bırakmaktan kaçının

KISIM 14: Taşıma bilgileri

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

14.1. UN no

UN numarası (ADR)

: 1814

UN numarası (IATA)

: 1814

UN numarası (IMDG)

: 1814

14.2. UNO gönderi adı

Nakliyenin resmi adı

: POTASYUM HIDROKSİT SOLÜSYONU

Taşıma belgesi açıklaması

: UN 1814 POTASYUM HIDROKSİT SOLÜSYONU, 8, II, (E)

14.3. Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları

Sınıf (BM)

: 8

Sınıfı (IATA)

: 8

Sınıf (IMDG)

: 8

Tehlike etiketleri (UNO)

: 8



14.4. Ambalaj grubu

Ambalaj grubu (BM)

: II

ProKlenz® 120

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

14.5. Çevre tehlikeleri

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcıya yönelik özel güvenlik önlemleri

Özel ulaşım önlemleri : Hava sevkiyat için onaylanmış değil 4 x 1 gal paketi. Karayolu / Demiryolu: ADR / RID Sınıfı: UN1814, Potasyum Hidroksit Çözeltisi, 8, 42 (b) ADR

14.6.1. Karayollarıyla taşıma

Tehlike no. (Kemler sayısı) : 80

Sınıflandırma kodu (UNO) : C5

Turuncu levhalar :



Nakliye kategorisi (ADR) : 2

Tünel kısıtlama kodu : E

Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 1L

Hariç tutulan miktarlar (ADR) : E2

EAC kodu : 2R

14.6.2. Deniz taşımacılığı

Ek bilgi yok

14.6.3. Hava taşımacılığı

Ek bilgi yok

14.7. MARPOL anlaşması 73/78 ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşıması

Uygulanamaz

KISIM 15: Düzenlemeye yönelik bilgiler

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevre koruması için talimatlar/madde veya karışım için spesifik mevzuat

15.1.1. AB talimatları

Hiçbir Ek XVII kısıtlamalar

Hiçbir REACH aday madde içerir

15.1.2. Ulusal talimatlar

Ek bilgi yok

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Hiçbir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

Revizyon Tarihi : 10/16/2018

Veri kaynakları : TÜZÜĞÜ (EC) No 1272 / AVRUPA PARLAMENTOSU VE sınıflandırma, etiketleme ve madde ve karışımların paketleme Aralık 2008 16 KONSEYİ 2008 sayılı ve yürürlükten kaldıran 67/548/EEC ve 1999/45/EC ve Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik (EC) No 1907/2006

Diğer bilgiler : Hiçbiri

H- ve EUH -cümlelerin tam metni:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksisite (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut Toksisite (ağız yolu ile), Kategorisi 4
Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Kategorisi 1
Skin Corr. 1A	Deri korozyonu/tahrişi, Kategori 1A
H302	Yutulması tehlikelidir
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır
H314	Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur
H318	Gözlere ciddi zarar neden olur

SDS AB (REACH, Ek II)

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