



Aşağıda belirtilen tedarikçi, bu SDS'yi (Güvenlik Veri Sayfası), UL (Underwriter Laboratuvarları) SDS şablonunu kullanarak oluşturmuştur. UL, işbu SDS'de açıklanan maddeyi test etmemiş, sertifikalandırmamış veya onaylamamıştır ve işbu SDS'deki tüm bilgiler tedarikçi tarafından sağlanmıştır veya kamusal olarak mevcut yasal veri kaynaklarından bir araya getirilmiştir. UL, işbu SDS'deki bilgilerin doğruluğuna veya eksiksizliğine ilişkin hiçbir garanti veya taahhütte bulunmaz ve işbu SDS'de verilen bilgilerin veya açıklanan maddenin kullanılmasıyla ilgili her tür yükümlülüğü reddeder. İşbu SDS'nin düzeni, görünüşü ve formatının telif hakkı © 2014 UL LLC'ye aittir. Tüm hakları saklıdır.

## 1. MADDE/PREPARAT VE ŞİRKET/İŞLETME TANIMI

### Ürünün Tanımlayıcısı

Ürün Adı Infinity™ Lityum Reaktif

### Diğer tanımlama araçları

Ürün Kodları BU6601RO05L, BU66010025B, TR66056, A19611, OL66001, TR66002, OSRT056

UN-No. UN1824

Eşanlamlıları Yok

### Kimyasalın önerilen kullanımı ve kullanıma ilişkin kısıtlamalar

Önerilen Kullanım Diğer

Önerilmeyen kullanımları Bilgi yoktur

### Güvenlik veri Formu tedarikçisiyle ilgili ayrıntılar

Tedarikçi Adı Fisher Diagnostics  
Bir Fisher Scientific Company, LLC Bölümü  
Thermo Fisher Scientific, Inc.'in bir Parçası

Tedarikçi Adresi 8365 Valley Pike  
Middletown, VA 22645-1905

Tedarikçi Telefon Numarası Tel: (800) 528-0494

### Acil telefon numarası

Kimyasal Acil Telefon Numarası Chemtrec, ABD'den: 800-424-9300  
Chemtrec, ABD Dışından +1-703-741-5970

## 2. TEHLİKELERİN TANIMI

### Sınıflandırma

Bu kimyasal, 2012 Tarihli OSHA Tehlike Bildirim Standardı'na (29 CFR 1910.1200) göre tehlikeli görülmektedir



Cilt aşınması/tahrişi	Kategori 1
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Kategori 1

**Uyarı beyanlarıyla birlikte GHS Etiketi öğeleri****Acil Durum Gözden Geçirme**

<b>Sinyal sözcüğü</b>	<b>Tehlike</b>
<b>Tehlike Beyanları</b> Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur	
	
<b>Görünüş</b> Berrak	<b>Fiziksel Durum</b> Sıvı
<b>Koku</b> Koksuz	

**Uyarı Beyanları - Önleme**

Toz/duman/gaz/buğu/buhar/spreyini solumayın  
Taşdıktan sonra yüzünüzü, ellerinizi ve cildin maruz kalmış yerlerini iyice yıkayın  
Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruması/yüz koruması kullanın

**Uyarı Beyanları - Yanıt**

Hemen bir ZEHİRLENME MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.  
Özel tedavi (bu etiketteki ek ilk yardım talimatlarına bakın)

**Gözler**

GÖZLERE GİRMESİ DURUMUNDA: Birkaç dakika boyunca dikkatli şekilde yıkayın. Varsa ve çıkarılması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin.  
Hemen bir ZEHİRLENME MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

**Cilt**

CİLTTEYSE (veya saçta): Tüm kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi suyla/duşta yıkayın.  
Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş giysileri yıkayın.

**Solunma**

SOLUNMASI HALİNDE: Kazazedeyi temiz havaya çıkarın, nefes alması kolay bir pozisyonda dinlendirin.  
Hemen bir ZEHİRLENME MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

**Yutma**

YUTULMASI HALİNDE: Ağız yıkayın. Kusturmaya ÇALIŞMAYIN.

**Uyarı Beyanları - Saklama**

Kilitli saklayın

**Uyarı Beyanları - Bertaraf**

İçindekileri/kabı onaylı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin

**Başka türlü sınıflandırılmamış tehlikeler (HNOC)**

Geçerli değildir

**Bilinmeyen Toksikite**

Karışımın %0,004'ü bilinmeyen toksisite bileşen(ler)inden oluşur

**Diğer bilgiler**

Bilgi yoktur

**Diğer Kimyasallarla etkileşimler**

Bilgi yoktur.

**3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİ MADDELER HAKKINDA BİLGİ**

Kimyasal Adı	CAS No	Ağırlık-%	Ticari Sır
Su	7732-18-5	60 - 100	*
Tedarikçi Ticari Sırrı	Özel	0,1 - 1	*
Tedarikçi Ticari Sırrı	Özel	< 0,1	*
EDT disodyum tuzu, dihidrat	6381-92-6	< 0,1	*

\*Bileşimin kesin yüzdesi (konsantrasyonu) bir ticari sır olarak saklanmaktadır

**4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ****İlk yardım önlemleri****Genel Öneri**

Acil tıbbi yardım alınmasına gerek yoktur. Bu güvenlik veri formunu müdahale eden doktora gösterin.

**Gözlerle Temas**

Göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere hemen bol suyla en az 15 dakika yıkayın. Yıkarken gözleri sonuna kadar açık tutun. Etkilenen bölgeyi ovalamayın. Varsa ve çıkarılması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. Hemen tıbbi yardım/öneri alın.

**Ciltle temas**

Cildi hemen sabun ve bol suyla yıkarken tüm kirlenmiş giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Hemen tıbbi yardım/öneri alın.

**Soluma**

Kişiyi temiz havaya çıkarın. Nefes almıyorsa, suni solunum yapın. Nefes almakta zorluk varsa, (eğitimli personel) oksijen vermelidir. Ciltle doğrudan temastan kaçının. Ağızdan ağza suni solunum için bir bariyer kullanın.

**Yutma**

Kusturmaya ÇALIŞMAYIN. Ağızı hemen çalkalayın ve bol su için. Bilinci yerinde olmayan bir kimseye hiçbir zaman ağızdan bir şey vermeyin. Hemen bir zehirlenme merkezini veya doktoru arayın.

**İlk yardımcının kendini koruması** Tıp personelinin ilgili maddeleri bildiğinden, kendilerini korumak için önlem aldığından ve kirlenmenin yayılmasını önlediğinden emin olun. Ciltle doğrudan temastan kaçının. Ağızdan ağza suni solunum için bir bariyer kullanın.

**En önemli belirtiler ve etkiler (gerek akut gerek gecikmiş olanlar)****En Önemli Belirtiler ve Etkiler**

Yanma hissi.

**Gerekli acil tıbbi yardım ve özel tedavi bildirimini**

**Hekime Notlar**

Ürün, korozif bir maddedir. Gastrik lavaj veya kusturma kullanılması kontrendikedir. Mide veya özofagus perforasyonuna neden olunabilir. Kimyasal panzehirler vermeyin. Gırtlak ödeminden asfiksi meydana gelebilir. Yaş raller, köpüklü tükürük ve yüksek nabız basıncıyla birlikte kan basıncında belirgin artış meydana gelebilir.

**5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ****Uygun Söndürme Maddesi**

Kuru kimyasal. Karbon dioksit (CO2). Su spreyi.

**Uygun olmayan yangın söndürme maddesi**

DİKKAT: Yangınla mücadele ederken su spreyi kullanılması etkisiz kalabilir.

**Kimyasaldan kaynaklanan özel tehlikeler**

Bazıları oksitleyicidir ve yanıcıları (ahşap, kağıt, yağ, giysi, vb.) tutuşturabilir.

**Tek Yangın Yönetmeliği**

KOROZİF: BAZ-SIVI:  
Korozif: Diğer--Sıvı

**Tehlikeli Yanıcı Ürünler**

Karbon oksitler.

**Patlama Verileri**

**Mekanik Darbeye Hassasiyet** Hayır.

**Statik Deşarj Hassasiyet** Hayır.

**İtfaiyeciler için koruyucu ekipman ve önlemler**

Her tür yangında olduğu gibi, kendinden solunum aygıtlı, basınçlı , MSHA/NIOSH (onaylı veya eşdeğer) ve tam koruyucu donanım.

## 6. KAZAYLA DÖKÜLMESİ DURUMUNDA ALINACAK ÖNLEMLER

### Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

**Kişisel önlemler** Dikkat! Korozyif madde. Cilde, gözlere ve giysilere temasından kaçının. Kişisel koruyucu ekipmanları gerektiği gibi kullanın. Personeli güvenli alanlara tahliye edin. İnsanları dökülmelerden/sızıntılardan ve rüzgar yönünden uzak tutun.

**Diğer Bilgiler** Kısım 7 ve 8'de listelenen koruyucu önlemlere bakın.

### Çevresel önlemler

**Çevresel önlemler** Kısım 7 ve 8'de listelenen koruyucu önlemlere bakın. Yapması güvenliyse daha fazla sızıntıyı veya dökülmeyi önleyin. Çevreye yayılmamalıdır. Toprağa/toprak altına karışmasına izin vermeyin. Ürünün kanalizasyona girmesini önleyin.

### Kontrol altına alma ve temizleme yöntem ve materyalleri

**Kontrol altına alma yöntemleri** Yapması güvenliyse daha fazla sızıntıyı veya dökülmeyi önleyin.

**Temizleme yöntemleri** Toplayın ve etiketlenmiş uygun kaplara aktarın. Dökülen maddeyi inert emici malzemeye toplayın.

## 7. KULLANIM VE SAKLAMA

### Güvenli kullanım önlemleri

**Kullanım** İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamaları doğrultusunda kullanın. Cilde, gözlere ve giysilere temasından kaçının. Havalandırma yetersizse, uygun solunum ekipmanı takın. Yalnızca yeterli havalandırma ve kapalı sistemlerde kullanın. Bu ürünü kullanırken bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan yıkayın.

### Güvenli saklama koşulları, her türlü uyumsuzluk dahil

**Saklama** Kapları sıkıca kapalı bir şekilde, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın. Nemden koruyun. Kilitli saklayın. Çocukların erişemeyeceği yerlerde tutun. Diğer maddelerden uzakta saklayın.

**Uyumsuz Ürünler** Asitler. Bazlar. Oksitleyici ajan.

## 8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### Kontrol parametreleri

#### Maruz Kalma Kılavuzları

ACGIH TLV: Amerikan Endüstriyel Hijyenistler Hükümet Konferansı - Eşik Limit Değeri OSHA PEL: İş Sağlığı ve Güvenliği İdare - Yaşama ve Sağlığa Yakın Tehlikeli İzin Verilebilir Maruz Kalma Limitleri

**Diğer Maruz Kalma Kılavuzları** AFL-CIO - OSHA Davası'nda Temyiz Mahkemesi'nin 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992) sayılı kararıyla iptal edilen boşaltılmış limitler. Ulusal maruz kalma kontrol parametreleri için Kısım 15'e bakın

### Uygun mühendislik kontrolleri



<b>Mühendislik Önlemleri</b>	Duşlar Göz yıkama istasyonları Havalandırma sistemleri
------------------------------	--

### **Kişisel koruyucu ekipman gibi bireysel koruma önlemleri**

<b>Göz/yüz koruması</b>	Yüz koruma kalkanı.
<b>Cilt ve vücut koruması</b>	Koruyucu eldiven ve koruyucu giysi kullanın. Uzun kollu giysi. Kimyasal dirençli önlük. Geçirimsiz eldivenler.
<b>Solunum Koruması</b>	Normal kullanım koşullarında koruyucu ekipman gerekli değildir. Maruz kalma limitleri aşırsa veya tahriş olursa, havalandırma ve tahliye gerekli olabilir.
<b>Hijyen Önlemleri</b>	İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamaları doğrultusunda kullanın. Cilde, gözlere ve giysilere temasından kaçınin. Uygun eldiven ve göz/yüz koruması kullanın. Bu ürünü kullanırken bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın. Kirli giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan yıkayın. Kirli giysilerinin işyerinin dışına çıkarılmasına izin verilmemelidir. Ekipmanların, çalışma alanının ve giysilerin düzenli olarak temizlenmesi önerilir. Molalardan önce ve ürüne dokunduktan hemen sonra elleri yıkayın. Çevresel koruma için, tekrar kullanmadan önce tüm kirli koruyucu ekipmanları çıkarın ve yıkayın.

## **9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

### **Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

<b>Fiziksel Durum</b>	Sıvı	<b>Koku</b>	Kokusuz
<b>Görünüm</b>	Berrak	<b>Koku Eşiği</b>	Bilgi yoktur
<b>Renk</b>	Bilgi yoktur	<b>Notlar Yöntem</b>	
<b><u>Özellik</u></b>	<b><u>Değerler</u></b>		
<b>pH</b>	13,2	Bilinmiyor	
<b>Erime / donma noktası</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır	Bilinmiyor	
<b>Kaynama noktası / kaynama aralığı</b>	100 °C / 212 °F	Bilinmiyor	
<b>Parlama Noktası</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır	Bilinmiyor	
<b>Buharlaşma Hızı</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır	Bilinmiyor	
<b>Yanıcılık (katı, gaz)</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır	Bilinmiyor	
<b>Havada Yanıcılık Limiti</b>			
<b>Üst yanıcılık limiti</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır		
<b>Alt yanıcılık limiti</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır		
<b>Buhar basıncı</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır	Bilinmiyor	
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır	Bilinmiyor	
<b>Özgül Ağırlık</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır	Bilinmiyor	
<b>Suda Çözünürlük</b>	Suda çözünür	Bilinmiyor	
<b>Diğer çözeltilerde çözünürlük</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır	Bilinmiyor	
<b>Partisyon katsayısı: n-oktanol/su</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır	Bilinmiyor	
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır	Bilinmiyor	
<b>Ayrışma sıcaklığı</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır	Bilinmiyor	
<b>Kinematik viskozite</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır	Bilinmiyor	
<b>Dinamik viskozite Patlayıcı özellikleri</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır	Bilinmiyor	
<b>Özellikleri</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır	Bilinmiyor	

### **Diğer Bilgiler**

<b>Yumuşama Noktası</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır
<b>VOC İçeriği (%)</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır
<b>Partikül Boyutu</b>	Hiçbir veri bulunmamaktadır



**Partikül Boyut Dağılımı****10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE****Reaktivite**

Hiçbir veri bulunmamaktadır.

**Kimyasal kararlılık**

Normal saklama koşulları altında kararlıdır.

**Tehlikeli Reaksiyon Olasılığı**

Normal saklama koşullarında yoktur.

**Tehlikeli Polimerizasyon**

Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.

**Kaçınılması gereken durumlar**

Uzun süreler boyunca havaya veya neme maruz kalma.

**Uyumsuz malzemeler**

Asitler. Bazlar. Oksitleyici ajan.

**Tehlikeli Ayrışma Ürünleri**

Karbon oksitler.

**11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER****Olası maruz kalma yollarına ilişkin bilgi****Ürün Bilgisi****Soluma**

Madde veya karışım için özel test verileri yoktur. Solunduğunda korozif etkilidir . (bileşenlere dayanarak). Korozif dumanların/gazların solunması birkaç saat boyunca öksürüğe, tıkanmaya, baş ağrısına, sersemliğe ve halsizliğe neden olabilir. Pulmoner ödem, göğüste daralmayla, nefes darlığıyla, mavimsi ciltle, azalan kan basıncıyla ve artan kalp atış hızıyla birlikte ortaya çıkabilir. Solunan korozif maddeler akciğerlerde toksik ödeme neden olabilir. Pulmoner ödem öldürücü olabilir. Solunum yollarında tahrişe neden olabilir.

**Gözlerle temas**

Madde veya karışım için özel test verileri yoktur. Yanıklara neden olur. (bileşenlere dayanarak). Gözleri aşındırıcıdır ve gözlerde körlük dahil ciddi hasara neden olabilir. Gözlere ciddi zarar verir. Gözlere geri döndürülemez zarar verebilir.

**Ciltle temas**

Madde veya karışım için özel test verileri yoktur. Tahrişe neden olabilir. Uzun süreli temas kızarıklığa ve tahrişe neden olabilir.

**Yutma**

Madde veya karışım için özel test verileri yoktur. Yanıklara neden olur. (bileşenlere dayanarak). Yutma, üst sindirim ve solunum yollarında yanıklara neden olur. Ağızda ve midede, kusmayla ve koyu kanlı ishale birlikte ciddi yanma ağrısına neden olabilir. Kan basıncı azalabilir. Ağızın etrafında kahverengimsi veya sarımsı lekeler görülebilir. Boğaz şişmesi, nefes darlığına ve tıkanmaya neden olabilir. Yutulması akciğer hasarına neden olabilir. Yutulması ve hava yollarına girmesi ölümcül olabilir. Yutulması mukoz membranlarda tahrişe neden olabilir. Yutulması, gastrointestinal tahrişe, bulantıya, kusmaya ve ishale neden olabilir.

**Bileşen Bilgileri**

Kimyasal Adı	Oral LD50	Dermal LD50	Soluma LC50
Su 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Sıçan )	-	-

**Toksikolojik etkiyle ilgili bilgiler**

**Belirtiler** Eritem (cilt kızarıklığı). Yanma. Körlüğe neden olabilir. Öksürme ve/veya hırıltılı solunum

**Kısa ve uzun süreli maruz kalmadan kaynaklanan gecikmiş ve anlık etkilerin yanı sıra kronik etkiler**

**Duyarlılık** Bilgi yoktur.

**Mutajenik Etkiler** Bilgi yoktur.

**Kanserojenlik** Kanserojen olarak listelenen bir bileşen içermemektedir.

**Üreme toksisitesi** Bilgi yoktur.

**STOT - tekil maruz kalma** Bilgi yoktur.

**STOT - tekrarlı maruz kalma** Bilgi yoktur.

**Kronik Toksikite**

Sağlanan bilgilere göre bilinen bir etki yoktur. Korozif dumanlara/gazlara kronik olarak maruz kalmak, dişlerin aşınmasına ve ardından çene nekrozuna neden olabilir. Kronik öksürük ve sık pnömoni ataklarıyla birlikte bronşiyal tahriş yaygındır. Gastrointestinal rahatsızlıklar da görülebilir.

**Hedef Organ Etkileri**

Solunum sistemi. Gözler. Cilt. Gastrointestinal sistem (GI).

**Aspirasyon Tehlikesi** Bilgi yoktur.

**Sayısal toksisite ölçümleri Ürün Bilgisi**

Aşağıdaki değerler, GHS dokümanı, Bölüm 3.1 doğrultusunda hesaplanmıştır

**ATEmix (dermal)**

67.500,00 mg/kg (ATE)

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

**Ekotoksisite**

Sulu yaşama zararlıdır.

**Kalıcılık ve Parçalanabilirlik**

Bilgi yoktur.

**Biyobirikim**

Bilgi yoktur

**Diğer olumsuz etkiler**

Bilgi yoktur.



### 13. BERTARAF HUSUSLARI

#### Atık işleme yöntemleri

<b>Bertaraf yöntemleri</b>	Bu madde, sağlandığı şekliyle, Federal yönetmeliklere (40 CFR 261) göre bir tehlikeli atıktır.
<b>Kirlenmiş Ambalaj</b>	İçindekiler/kapları yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.
<b>ABD EPA Atık Numarası</b>	D002 P105

#### **Kaliforniya Tehlikeli Atık Kodları 122**

Bu ürün, Kaliforniya Eyaleti'nde bir tehlikeli atık olarak listelenmiş bir veya daha fazla madde içerir.

### 14. TAŞIMAYLA İLGİLİ BİLGİLER

#### DOT

<b>UN-No.</b>	UN1824
<b>Uygun Nakliye Adı</b>	SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ
<b>Tehlike Sınıfı</b>	Uygulanamaz
<b>Paketleme Grubu</b>	II
<b>Tanım</b>	UN1824, SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ, 8, II
<b>Acil Durum Yanıtı Kılavuzu Numarası</b>	154

#### TDG

<b>UN-No.</b>	UN1824
<b>Uygun Nakliye Adı</b>	SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ
<b>Tehlike Sınıfı</b>	8
<b>Paketleme Grubu</b>	II
<b>Tanım</b>	UN1824, SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ, 8, II, DENİZ KİRLLETİCİSİ

#### MEX

<b>UN-No.</b>	UN1824
<b>Uygun Nakliye Adı</b>	SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ
<b>Tehlike Sınıfı</b>	8
<b>Paketleme Grubu</b>	II
<b>Tanım</b>	UN1824, SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ, 8, II

#### ICAO

<b>UN-No.</b>	UN1824
<b>Uygun Nakliye Adı</b>	SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ
<b>Tehlike Sınıfı</b>	8
<b>Paketleme Grubu</b>	II
<b>Tanım</b>	UN1824, SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ, 8, II

#### IATA

<b>UN-No.</b>	UN1824
<b>Uygun Nakliye Adı</b>	SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ
<b>Tehlike Sınıfı</b>	8
<b>Paketleme Grubu</b>	II
<b>Tanım</b>	UN1824, SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ, 8, II

#### IMDG/IMO



<b>UN-No.</b>	UN1824
<b>Uygun Nakliye Adı</b>	SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ
<b>Tehlike Sınıfı</b>	Uygulanamaz
<b>Paketleme Grubu</b>	II
<b>EmS-No.</b>	F-A, S-B
<b>Deniz Kirleticisi Tanım</b>	Ürün, IMDG/IMO'nun belirlediği kriterlere göre bir deniz kirleticisidir UN1824, SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ, 8, II, DENİZ KİRLETİCİSİ

**RID**

<b>UN-No.</b>	UN1824
<b>Uygun Nakliye Adı</b>	SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ
<b>Tehlike Sınıfı</b>	8
<b>Paketleme Grubu</b>	II
<b>Sınıflandırma kodu</b>	C5
<b>Tanım</b>	UN1824, SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ, 8, II

**ADR**

<b>UN-No.</b>	UN1824
<b>Uygun Nakliye Adı</b>	SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ
<b>Tehlike Sınıfı</b>	8
<b>Paketleme Grubu</b>	II
<b>Sınıflandırma kodu</b>	C5
<b>Tünel kısıtlama kodu</b>	(E)
<b>Tanım</b>	UN1824, SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ, 8, II

**ADN**

<b>UN-No.</b>	UN1824
<b>Uygun Nakliye Adı</b>	SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ
<b>Tehlike Sınıfı</b>	8
<b>Paketleme Grubu</b>	II
<b>Sınıflandırma kodu</b>	C5
<b>Tanım</b>	UN1824, SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ, 8, II
<b>Tehlike Etiketleri</b>	8
<b>Sınırlı Miktar</b>	1 L

**15. DÜZENLEYİCİ MEVZUAT BİLGİLERİ****Uluslararası Envanterler**

TSCA	Uygundur
DSL	Tüm bileşenler ya DSL ya da NDSL'de listelidir.

**TSCA** - Birleşik Devletler Toksik Madde Kontrol Yasası, Kısım 8(b) Envanter  
**DSL/NDSL** - Kanada Evsel Maddeler Listesi/Evsel Olmayan Maddeler Listesi

**ABD Federal Yönetmelikleri****SARA 313**

1986 Tarihli Süperfon Değişiklikleri ve Yeniden Yetkilendirme (SARA) Yasası, Başlık III, Kısım 313. Bu ürün, Yasa'daki ve Federal Yönetmelikler Kodu, Başlık 40, Bölüm 372'deki raporlama gerekliliklerine tabi olan bir kimyasal veya kimyasallar içerir

**SARA 311/312 Tehlike Kategorileri**

<b>Akut Sağlık Tehlikesi</b>	Evet
<b>Kronik Sağlık Tehlikesi</b>	Hayı
<b>Yangın Tehlikesi</b>	Hayı
<b>Ani basınç boşalması tehlikesi</b>	Hayı
<b>Reaktif Tehlike</b>	Hayı

**CWA (Temiz Su Yasası)**

Bu ürün, Temiz Su Yasası (40 CFR 122.21 ve 40 CFR 122.42) doğrultusunda kirletici olarak düzenlenmiş aşağıdaki maddeleri içermektedir

### **CERCLA**

Bu madde, sağlandığı şekliyle, Kapsamlı Çevresel Yanıt Tazminatı ve Sorumluluğu Yasası (CERCLA) (40 CFR 302) kapsamında bir tehlikeli madde olarak düzenlenmiş bir veya daha çok madde içermektedir.

### **ABD Eyalet Yönetmelikleri**

#### **Kaliforniya Yasası 65**

Bu ürün, aşağıdaki Yasa 65 kimyasallarını içermektedir.

### **ABD Eyalet Bilme Hakkı Yönetmelikleri**

Kimyasal Adı	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Sodyum hidroksit 1310-73-2	X	X	X	X	
Sodyum azid 26628-22-8	X	X	X	X	

### **Uluslararası Yönetmelikler**

#### **Meksika**

#### **Ulusal Mesleki Maruziyet Limitleri**

*Meksika - Mesleki Maruziyet Limitleri - Kanserojenler*

#### **Kanada**

#### **WHMIS Tehlike Sınıfı**

E – Korozif madde



## 16. DİĞER BİLGİLER

<b>NFPA</b>	<b>Sağlık Tehlikeleri 3</b>	<b>Yanıcılık 0</b>	<b>Kararsızlık 0</b>	<b>Fiziksel ve Kimyasal Tehlikeler -</b>
<b>HMIS</b>	<b>Sağlık Tehlikeleri 3</b>	<b>Yanıcılık 0</b>	<b>Fiziksel Tehlike 0</b>	<b>Kişisel Korunma</b>
				<b>X</b>

#### **Hazırlayan**

Ürün Yöneticiliği  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

#### **Revizyon Tarihi**

29-Nis-2015

#### **Revizyon Notu**

Bilgi yoktur

#### **Yasal Sorumluluk Reddi**

İşbu Güvenlik Veri Formunda sağlanan bilgiler, yayınlandığı tarih itibariyle en iyi bildiğimiz, öğrendiğimiz ve inandığımız kadarıyla doğrudur. Sağlanan bilgiler, güvenli taşıma, kullanma, işleme, saklama, nakil, bertaraf ve dağıtım için sadece bir kılavuz olarak tasarlanmıştır ve bir garanti veya kalite spesifikasyonu olarak görülmemelidir. Bilgiler, yalnızca belirtilen maddeye özgüdür ve metinde belirtilmedikçe, bu maddenin başka maddelerle bir arada kullanılması veya herhangi bir işlemde kullanılması için geçerli olmayabilir

**Güvenlik Veri Formu Sonu**

