

# GÜVENLİK VERİ BELGESİ ( SDS )

Bu güvenlik bilgi formu aşağıdaki düzenlemenin gerekliliklerine uygundur:  
Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008, (EU) No. 453/2010

Revizyon Tarihi 12-Şub-2016

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Revizyon Numarası 8

## BÖLÜM 1. KİMYASAL MADDENİN/PREPARATIN VE ŞİRKETİN/ÜSTLENENİN KİMLİKLERİ

### 1.1. Ürün Tanımlayıcı

Ürün Adı Ammonia HR  
Ürün No AC4011-AMP  
Saf madde/karışım Karışım

Şunları içerir Mercuric (II) Iodide, Sodyum hidroksit

### 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlı kullanımları ve karşı tavsiye edilen kullanımlar

Tavsiye Edilen Kullanım Laboratuvar reaktifi olarak kullanın  
Şuna karşı tavsiye edilen kullanımlar Bilgi bulunmamaktadır

### 1.3. Güvenlik veri sayfası tedarikçisinin detayları

İmalatçı, ithalatçı, pazarlamacı Thermo Orion Inc. (Part of Thermo Fisher Scientific, Inc.)  
Water Analysis Instruments  
22 Alpha Road  
Chelmsford, MA 01824, USA  
1-978-232-6000

E-posta adresi [wai.techservbev@thermofisher.com](mailto:wai.techservbev@thermofisher.com)

Made in USA

### 1.4. Acil durum telefon numarası

24 Saat Acil Durum Telefon Numarası  
CHEMTREC®  
Within USA and Canada: 1-800-424-9300  
Outside USA and Canada: 1-703-527-3887  
(collect calls accepted)

**BÖLÜM 2. TEHLİKE TANIMLAMA****2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma - Karışım**

(EC) No. 1272/2008 [CLP] Yönergesine uygun sınıflandırma

Acute Toxicity - Oral	Kategori 4 - (H302)
Akut toksisite - Dermal	Kategori 3 - (H311)
Akut toksisite - Solunma (Tozlar/Sisler)	Kategori 4 - (H332)
Cilt aşınması/tahrişi	Kategori 1 Alt kategori B - (H314)
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Kategori 1 - (H318)
Specific target organ toxicity (repeated exposure)	Kategori 2 - (H373)
Kronik akuatik toksisite	Kategori 3 - (H412)

**2.2. Etiket unsurları**

Şunları içerir Mercuric (II) Iodide, Sodyum hidroksit

**İşaret Sözcüğü**

Tehlike

**Tehlike İfadeleri**

H302 - Yutulması halinde zararlıdır

H311 - Cilt ile teması halinde toksiktir

H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur

H332 - Solunması halinde zararlıdır

H373 - Organlara zarar verebilir uzun süreli veya tekrarlanan temas yoluyla

H412 - Sudaki yaşam üzerinde uzun süren zararlı etkileri vardır

H360FD - Doğurganlığa zarar verebilir. Anne karnındaki bebeğe zarar verebilir

**Önlem İfadeleri**

P322 - Özel tedbirler (bu etiketteki .? kısmına bakın)

P280 - Koruyucu eldivenler/koruyucu giysi/göz koruyucu/üz koruyucu ekipman kullanın

P321 - Özel tedavi (bu etiket üzerindeki ek ilk yardım talimatlarına bakın)

P303 + P361 + P353 - CİLT ÜZERİNDE (veya saçta) İSE: Kirlenen tüm giysileri derhal uzaklaştırın/çıkartın. Cildi su ile durulayın/duş alın

P280 - Göz koruması/üz koruması kullanın

P305 + P351 + P338 - GÖZLERİN İÇİNDE İSE: Su ile birkaç dakika boyunca dikkatli bir şekilde yıkayın. Eğer varsa ve çıkarması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin

P310 - Derhal bir ZEHIR DANIŞMA MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın

P260 - Tozu/dumanı/gazı/buğuyu/buharları/spreyi solumayın

P273 - Çevreye yayılmasını önleyin

P202 - Tüm güvenlik tedbirleri okunup anlaşılana kadar kullanmayın

**2.3. Diğer tehlikeler**

Sudaki yaşam için zararlıdır

**BÖLÜM 3. İÇERİĞE İLİŞKİN YAPI/BİLGİLER****3.1. Maddeler**

Bileşen	Chemical Formula	EC-No.	CAS-No	Ağırlık yüzdesi	CLP Sınıflandırması - 1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT)	REACH Kay. No
Su	Bilgi mevcut değil	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	90 - 100%		Bilgi mevcut değil
Sodyum hidroksit	Bilgi mevcut değil	EEC No. 215-185-5	1310-73-2	0 - 10%	Skin Corr. 1A (H314)	Bilgi mevcut değil
Sodyum Borat	Bilgi mevcut değil	-	1303-96-4	0 - 10%	Repr. 1B (H360FD)	Bilgi mevcut değil
Mercuric (II) Iodide	Bilgi mevcut değil	EEC No. 231-873-8	7774-29-0	0 - 10%	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Bilgi mevcut değil
Potasyum iyodür	Bilgi mevcut değil	EEC No. 231-659-4	7681-11-0	0 - 10%		Bilgi mevcut değil

**Not** \*Bileşiminin kesin yüzdesi (konsantrasyon) bir ticari sır olarak saklanmaktadır

H- ve EUH-ibarelerine yönelik tam metin: bkz. bölüm 16

**BÖLÜM 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ****4.1. İlk yardım tedbirleri ile ilgili açıklamalar**

<b>Genel öneri</b>	Yaralanmanın mahiyetine göre ilk yardım tedavisi uygulayın. Daha fazla yardım için yerel Zehir Kontrol Merkezinizi arayın. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik veri çizelgesini gösteriniz.
<b>Göz Teması</b>	Gözle temas etmesi halinde kontak lensleri çıkarın ve göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere, derhal en az 5 dakika bol su ile durulayın. Tıbbi bakım alın.
<b>Cilt Teması</b>	Tüm kirlenmiş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkararak derhal sabun ve bol suyla yıkayın. Eğer belirtiler devam ederse, bir doktor çağırın.
<b>Aspirasyon</b>	Temiz havaya çıkartınız. Soluma güçlüğü çekiyorsa, oksijen verin. Belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi yardım alın.
<b>Yutma</b>	Suyla ağzınızı temizleyin ve sonra bolca su için. Kusturmayınız. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.
<b>İlk yardım yapanların güvenliği</b>	Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Daha fazla bilgi için 8. bölüme bakınız. Hasta, maddeyi soluduysa veya yuttuysa ağızdan ağza yöntemini kullanmayın; uygulamayı tek yönlü kapakçığı bulunan bir suni teneffüs maskesiyle veya diğer uygun bir solunum ekipmanı ile gerçekleştirin.

**4.2. En önemli bulgular, hem akut hem de gecikmeli**

<b>En önemli semptom ve etkileri</b>	Bilgi mevcut değil
--------------------------------------	--------------------

**4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı belirtisi**

<b>Hekime Notlar</b>	Semptomatik olarak tedavi edin
----------------------	--------------------------------

**BÖLÜM 5. YANGIN SÖNDÜRME TEDBİRLERİ****5.1. Yangın söndürücü maddeler****Uygun Yangın Söndürücü Maddeler**

Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın.

**Uygun Olmayan Yangın Söndürücü Maddeler**

Bilgi mevcut değil

**5.2. Maddeden veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler**

Termik bozunma tahriş edici gazların ve buharların ortaya çıkmasına neden olabilir.

**5.3. İtfaiyecilere yönelik tavsiye**

Her yangında olduğu gibi, kendi kendine solunum yapan, basınç gerektiren cihaz takın ve MSHA/NIOSH (onaylı veya eşdeğerde) tam korumalı donanım kullanın.

**BÖLÜM 6. KAZA SONUCU SALINIMLARA YÖNELİK TEDBİRLER****6.1. Kişisel tedbirler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

<b>Kişisel Tedbirler</b>	Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Personeli güvenli bir alana nakledin.
--------------------------	--

**6.2. Çevresel tedbirler**

**Çevresel Tedbirler**

Buhar birikimi patlayıcı yoğunluğa ulaşabilir, dikkatli olunuz. Buhar zemine yakın yerlerde birikebilir.

**6.3. Bir kaba alma ve temizlemeye ilişkin yöntem ve malzemeler****Önleme Yöntemleri**

Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.

**Temizlik için metodlar**

İnert emici madde ile çekin. Toplayın ve uygun bir şekilde etiketlenmiş kaplara aktarın.

**Diğer bölümlere referans**

7. ve 8. Bölümlerde listelenen koruyucu önlemlere bakınız

Uygun kişisel koruyucu ekipman için Bölüm 8 'e bakınız

Ekolojik Bilgi ile ilgili daha fazla bilgi için bakınız Bölüm 12

Ek atık muamele bilgisi için Bölüm 13 'e bakınız

**BÖLÜM 7. TAŞIMA VE DEPOLAMA****7.1. Güvenli taşıma tedbirleri****Güvenli kullanma tavsiyesi**

İnsan sağlığına ve çevreye zarar gelmesi riskinden kaçınmak amacıyla kullanım talimatlarına uygun hareket edin. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Tozu/dumanı/gazı/buğuyu/buharları/spreyi solumaktan kaçının. Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.

**Genel hijyen hususları**

Uygun endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre kullanın.

**7.2. Güvenli saklama ile ilgili koşullar, her türlü geçimsizlikler dahil****Saklama Koşulları**

Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun. Oda sıcaklığında orjinal kabı içinde saklayınız. Direk güneş ışığından uzak tutunuz.

**7.3. Spesifik nihai kullanım(lar)****Spesifik Kullanım(lar)**

Laboratuvar reaktifi olarak kullanın

**Risk Yönetim Yöntemleri (RMM)**

Gerekli bilgi bu Güvenlik Veri Sayfasında verilmiştir.

**BÖLÜM 8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA****8.1. Kontrol parametreleri**

Bileşen	Avrupa Birliği	Birleşik krallık	Fransa	İspanya	Almanya
Sodyum hidroksit 1310-73-2	-	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 min	TWA / VME: 2 mg/m <sup>3</sup> (8 heures).	STEL / VLA-EC: 2 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).	-
Sodyum Borat 1303-96-4	-	STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> 15 min TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	TWA / VME: 5 mg/m <sup>3</sup> (8 heures).	STEL / VLA-EC: 6 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos). TWA / VLA-ED: 2 mg/m <sup>3</sup> (8 horas)	-
Mercuric (II) Iodide 7774-29-0	-	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	TWA / VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). Peau	TWA / VLA-ED: 0.02 mg/m <sup>3</sup> (8 horas)	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 8 TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 0.16 mg/m <sup>3</sup> Haut
Bileşen	İtalya	Portekiz	Hollanda	Finlandiya	Danimarka
Sodyum hidroksit 1310-73-2	-	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>

				Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Sodyum Borat 1303-96-4	-	STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 horas	-		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 timer Hud
Mercuric (II) Iodide 7774-29-0	Pelle	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> 8 horas TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> 8 horas Pele	-		
<b>Bileşen</b>	<b>Avusturya</b>	<b>İsviçre</b>	<b>Poland</b>	<b>Norveç</b>	<b>İrlanda</b>
Sodyum hidroksit 1310-73-2	MAK-KZW: 4 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten MAK-TMW: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 min
Sodyum Borat 1303-96-4	-	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hr. STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> 15 min
Mercuric (II) Iodide 7774-29-0	Haut MAK-KZW: 0.08 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten MAK-TMW: 0.02 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	Haut/Peau STEL: 0.16 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden		TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> 8 timer	

**Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL)** Bilgi mevcut değil

**Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)** Bilgi mevcut değil

## 8.2. Maruziyet kontrolleri

### Mühendislik ölçütleri

uşlar  
Göz Yıkama istasyonları  
Havalandırma sistemleri

### Kişisel koruyucu ekipman

#### Göz/yüz koruma

Kimyasal madde sıçramalarına karşı gözlük ve yüz maskesi kullanın. Sıçrama olasılığı varsa , şunları giyiniz:. Gözlükler.

#### Cilt ve vücut koruma

Koruma eldiveni/giyisi kullanınız.

#### Solunum Sistemin Korunması

Hiçbir koruyucu ekipmanlar, normal kullanım şartlarında gerekli. Havalandırmanın yetersiz olduğu durumlarda solunum cihazı kullanın.

### Çevresel maruziyet kontrolleri

Bilgi mevcut değil

## BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler ile ilgili bilgiler

Fiziksel Durum	Sıvı
Görünüm	Slightly yellow
Koku	Kokusuz
Koku Eşiği	Bilgi mevcut değil
PH Aralığı	11.0 - 14.0

#### Özellik

Erime noktası/donma noktası  
Kaynama noktası/aralığı  
Parlama Noktası  
Buharlaştırma Oranı  
Tutuşabilirlik (katı, gaz)  
Havadaki tutuşabilme sınırı  
Üst tutuşabilirlik sınırı:

#### Değerler

Bilgi mevcut değil  
100 °C / 212 °F  
Bilgi mevcut değil  
Bilgi mevcut değil  
Bilgi mevcut değil  
Bilgi mevcut değil

#### Düşünceler • Yöntem

<b>Tutuşabilirlik alt sınırı:</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Buhar basıncı</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Buhar Yoğunluğu</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Özgül Ağırlık</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Suda Çözünürlük</b>	Suda çözünür
<b>Diğer solventlerde çözünebilirlik</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Bölüntü katsayısı</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı</b>	
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Kinematik viskozite</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Dinamik viskozite</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Patlayıcı özellikler</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Oksitleyici özellikler</b>	Bilgi mevcut değil

**9.2. Diğer bilgiler**

<b>Yumuşama Noktası</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Molekül ağırlığı</b>	Bilgi mevcut değil
<b>VOC (Uçucu madde oranı) (%)</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Yoğunluk</b>	Bilgi bulunmamaktadır
<b>Dökme Yoğunluğu</b>	Bilgi mevcut değil

**BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKENLİK****10.1. Reaktivite**

Bilgi mevcut değil

**10.2. Kimyasal stabilite**

Normal şartlarda stabildir

**Patlama limitleri**

Mekanik Darbeye Hassasiyet	Hiçbiri
Statik Boşalmaya Hassasiyet	Hiçbiri

**10.3. Tehlikeli tepkime olasılığı**

Normal işlemede hiçbiri

**10.4. Kaçınılacak koşullar**

Aşırı sıcaklık ve doğrudan güneş ışığı

**10.5. Geçimsiz maddeler**

Bilgi mevcut değil

**10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri**

Termik bozunma tahriş edici gazların ve buharların ortaya çıkmasına neden olabilir

**BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER****11.1. Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgiler****Akut Toksisite****Ürün Bilgileri**

Bilinen ya da sağlanan bilgilere dayalı olarak ürün akut bir toksisite tehlikesi teşkil etmemektedir.

<b>Aspirasyon</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Göz Teması</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Cilt Teması</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Yutma</b>	Bilgi mevcut değil

**Bilinmeyen Akut Toksisite**

Karışımın 1 'si bilinmeyen akut toksisitesi olan içerik maddeden (maddelerden) ibarettir.

Aşağıdaki değerler GHS belgesinin 3.1 bölümüne dayalı olarak hesaplanmıştır

ATEmix (oral)	1,192.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	332.00 mg/kg
ATEmix (soluma-toz/sis)	3.34 mg/L

Bileşen	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalasyon
Su	LD50 > 90 mL/kg ( Rat )		
Sodyum hidroksit		LD50 = 1350 mg/kg ( Rabbit )	
Sodyum Borat	LD50 = 3493 mg/kg ( Rat ) LD50 = 2660 mg/kg ( Rat )	LD50 > 10000 mg/kg ( Rabbit )	
Mercuric (II) Iodide	LD50 = 18 mg/kg ( Rat )	LD50 = 75 mg/kg ( Rat )	

Deri korozyonu/irritasyon	Bilgi mevcut değil
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Bilgi mevcut değil
Hassasiyet	Bilgi mevcut değil
Mütajenik etkiler	Bilgi mevcut değil
Kanserojen etkiler	Bilgi mevcut değil
Üreme Üzerindeki Etkiler	Bilgi mevcut değil
STOT - tek bir maruziyet	Bilgi mevcut değil
STOT - tekrarlanan maruziyet	Bilgi mevcut değil
Aspirasyon tehlikesi	Bilgi mevcut değil

## BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1. Toksisite

Sudaki yaşam için zararlıdır Sudaki yaşam üzerinde uzun süren zararlı etkileri vardır  
Karışımın % 2.5 kadarı, su ortamı için bilinmeyen tehlikelere sahip bileşen(ler)den meydana gelmektedir

Bileşen	Tatlı Su Yosunu	Tatlı Su Balığı	Su Piresi
Sodyum hidroksit	-	LC50: = 45.4 mg/L, 96h static (Oncorhynchus mykiss)	-

### 12.2. Devamlılık ve bozunabilirlik

Bilgi mevcut değil

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi mevcut değil

### 12.4. Topraktaki hareketlilik

Bilgi mevcut değil

### Hareketlilik

.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bilgi mevcut değil

### 12.6. Diğer advers etkiler



Bilgi mevcut değil

**Endokrin Parçalayıcı Bilgiler**

Bilgi mevcut değil

**BÖLÜM 13. ATIK TEDBİRLERİ****13.1. Atık arıtma yöntemleri**

**Kalıntı atıkları / kullanılmamış ürünler**

İmha etme faaliyetleri ilgili bölgesel, ulusal ve yerel kanunlara ve yönetmeliklere uygun şekilde yürütülmelidir.

**Kirlenmiş Ambalaj**

Bu kabın uygun olmayan şekilde imha edilmesi veya tekrar kullanılması tehlikeli ve yasalara aykırıdır.

**BÖLÜM 14. TAŞIMA BİLGİLERİ****IMDG/IMO**

14.1 UN-No	1760
14.2 Uygun Sevkiyat Adı	Corrosive liquid, n.o.s. (contains sodium hydroxide and mercuric iodide)
14.3 Tehlike Sınıfı	8
14.4 Ambalaj Grubu	II
14.5 Deniz kirleticisi	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	Hiçbiri
EmS	F-A, S-B
14.7 MARPOL Ek II 73/78 ve IBC Kanunu uyarınca yığın halinde taşıma	Bilgi mevcut değil

**ICAO**

14.1 UN-No	1760
14.2 Uygun Sevkiyat Adı	Corrosive liquid, n.o.s (contains sodium hydroxide and mercuric iodide)
14.3 Tehlike Sınıfı	8
14.4 Ambalaj Grubu	II
14.5 Çevreye zararlı	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	Hiçbiri

**IATA**

14.1 UN-No	1760
14.2 Uygun Sevkiyat Adı	Corrosive liquid, n.o.s. (contains sodium hydroxide and mercuric iodide)
14.3 Tehlike Sınıfı	8
14.4 Ambalaj Grubu	II
14.5 Çevreye zararlı	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	Hiçbiri
ERG Kodu	8L

**BÖLÜM 15. DÜZENLEME BİLGİLERİ****15.1. Maddeye veya karışıma özgü sağlık, güvenlik ve çevre yönetmelikleri/mevzuatları****Avrupa Birliği**

Çalışanların sağlığı ve güvenliğinin işyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden korunması hakkındaki 98/24/EC sayılı Yönergeyi dikkate alın

**Uluslararası Envanterler**

USINV	Uyar
CANINV	Uyar
EINECS/ELINCS	Uymaz
ENCS	Uyar
IECSC	Uyar
KECL	Uymaz
PICCS	Uyar
AICS	Uyar

**USINV/ TSCA** - Birleşik Devletler Toksik Maddeleri Kontrol Yasası Bölüm 8(b) İle İlgili Envanter  
**CANINV/ DSL/NDL** - Kanada Yerli Maddeler Listesi/Yerli Olmayan Maddeler Listesi  
**EINECS/ELINCS** - Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri/AB Teblig Edilen Kimyasal Maddeler Listesi  
**ENCS** - Japon Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler  
**IECSC** - Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri  
**KECL** - Kore Mevcut ve Değerlendirilen Kimyasal Maddeler  
**PICCS** - Filipinler Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri  
**AICS** - Avustralya Kimyasal Maddeler Envanteri

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 gereğince bir kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmasına gerek yoktur

## BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

### Güvenlik veri sayfasında kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama

#### H-Beyanlarının tam metni bölüm 3 altında yer almaktadır

H360FD - Doğurganlığa zarar verebilir. Anne karnındaki bebeğe zarar verebilir  
H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur  
H373 - Solunması halinde uzun süre ya da tekrarlanarak maruz kalma yoluyla organlarda tahribata neden olabilir  
H302 - Yutulması halinde zararlıdır  
H311 - Cilt ile teması halinde toksiktir  
H332 - Solunması halinde zararlıdır  
H412 - Sudaki yaşam üzerinde uzun süren zararlı etkileri vardır

#### Lejant - BÖLÜM 8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

TWA	TWA (zaman ağırlıklı ortalama)	STEL	STEL (Kısa Süreli Maruziyet Limiti)
Tavan	Maksimum limit değer	*	Cilt belirleme

Hazırlayan	Environmental, Health and Safety
Prepared For	Thermo Fisher Scientific Inc.
Düzenleme Tarihi	Bilgi mevcut değil
Revizyon Tarihi	12-Şub-2016
Değişiklik yapılma nedeni	Güncellenen SDS bölümleri.

**Bu madde güvenlik bilgileri formu 1907/2006 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır**

#### Sorumluluk Reddi

Bu Madde Güvenliği Veri Sayfasında verilen bilgiler, yayınladığı tarihte bilginiz ve inancımız dahilinde doğrudur. Verilen bilgiler yalnızca güvenli kullanım, işleme, depolama, nakliye, imha ve salım için rehber olarak tasarlanmıştır ve bir garanti ya da kalite şartnamesi olarak değerlendirilemez. Bilgiler yalnızca belirtilen madde ile ilgilidir ve metinde belirtilmedikçe herhangi başka maddeyle birlikte ya da herhangi bir işlemde kullanılan maddeler için geçerli olmayabilir.

**Güvenlik Bilgi Formu Sonu**

