

**BÖLÜM 1 - MADDENİN/KARIŞIMIN VE FİRMANIN/GİRİŞİMİN TANIMLANMASI**

<b>Microgenics Corporation</b> 46500 Kato Road Fremont, CA 94538 Ana hat: (510) 979-5000 Faks: (510) 979-5002 E-posta: techservice.mgc@thermofisher.com	<b>Acil durum telefonu numarası (Chemtrec):</b>	1-(800) 424-9300 (ABD ve Kanada) 1-(703) 527-3887 Uluslararası erişim (ödemeli aramalar kabul edilir) 1-(202) 483-7616 Avrupa
---	---	--

<b>Ürün tanımlayıcı</b>	DRI® Etil Alkol Kalibratörleri ve Kontrolleri DRI® Asetaminofen Serum Toks Kalibratörleri
<b>Diğer adlar</b>	0311 DRI® Etil Alkol Negatif Kalibratörü 1405 DRI® Etil Alkol Negatif Kalibratörü 0241 DRI® Etil Alkol 100 mg/dl Kalibratör 1406 DRI® Etil Alkol 100 mg/dl Kalibratör 0239 DRI® Etil Alkol 50 mg/dl Kontrol 0243 DRI® Etil Alkol 300 mg/dl Kontrol 1091 DRI® Asetaminofen Serum Toks Kalibratörleri
<b>Ticari adları</b>	DRI® Etil Alkol Kalibratörleri ve Kontrolleri DRI® Asetaminofen Serum Toks Kalibratörleri
<b>Kimyasal ailesi</b>	Karışım
<b>Madde veya karışımın tanımlanmış olan ilgili kullanımları ve önerilmeyen kullanımları</b>	<i>In vitro</i> diyagnostik kit.
<b>Not</b>	Bu ürünün/karışımın farmakolojik, toksikolojik ve ekolojik özellikleri tam olarak karakterize edilmemiştir. Daha fazla veri elde edildikçe bu veri formu güncellenecektir.
<b>Yayımlama Tarihi</b>	5 Ocak 2016

**BÖLÜM 2 - TEHLİKELERİN TANIMLANMASI****Maddenin veya karışımın sınıflandırılması**

<b>Yönetmelik (EC) 1272/2008 [GHS]</b>	Karışım henüz tam olarak test edilmemiştir.
<b>Direktif 67/548/EEC veya 1999/45/EC</b>	Karışım henüz tam olarak test edilmemiştir.

**Etiket öğeleri**

<b>CLP/GHS tehlike resim simgesi</b>	Gerekli değil
<b>CLP/GHS sinyal sözcüğü</b>	Uyarı

## BÖLÜM 2 - TEHLİKELERİN TANIMLANMASI ...devam

<b>CLP/GHS tehlike beyanları</b>	Gerekli değil
<b>CLP/GHS önlem beyanları</b>	Gerekli değil
<b>EU tehlike simgesi/göstergesi</b>	Gerekli değil
<b>Risk (R) İfadeleri</b>	Gerekli değil
<b>Güvenlik Tavsiyesi</b>	Gerekli değil
<b>Diğer tehlikeler</b>	Bu karışıma maruz kalmanın/karışımı kullanmanın neden olduğu sağlığa zarar verici olası tehlikeler bilinmemektedir; karışıma özel herhangi bir veri tanımlanmamıştır. Aşağıdaki veriler, uygulanabildiği yerde, tek tek bileşenlerin tehlikelerini açıklamaktadır.
<b>ABD Sinyal sözcüğü</b>	Dikkat
<b>ABD Tehlikeye genel bakış</b>	Karışım henüz tam olarak test edilmemiştir.
<b>Not</b>	Bu karışım, Direktif 1999/45/EC, Yönetmelik EC No 1272/2008 (EU CLP) ve ilgili ABD yönetmeliklerine göre zararlı olarak sınıflandırılmıştır. Bu karışımın farmakolojik, toksikolojik ve ekolojik özellikleri tam olarak karakterize edilmemiştir. CLP/GHS sınıflandırmaları Yönetmelik (EC) 1272/2008'i temel alır EU tehlike simgesi/göstergesi, R İfadeleri ve Güvenlik Tavsiyesi Direktif 1999/45/EC'yi temel alır.

## BÖLÜM 3 - BİLEŞEN KOMPOZİSYONU/BİLGİLERİ

<u>Bileşen</u>	<u>CAS #</u>	<u>EINECS/ ELINCS#</u>	<u>Miktar</u>	<u>EU Sınıflandırması</u>	<u>GHS Sınıflandırması</u>
Sodyum azit	26628 - 22-8	247 - 852 - 1	≤ %0,09	Çok Toksik - T+: R28, R32; N: R50/53	ATO2: H300; AA1: H400; CA1: H410; EUH032
<b>Not</b>	Yukarıda listelenen bileşenlerin zararlı oldukları kabul edilir. Kalan diğer bileşenler zararsızdır ve/veya mevcut miktarlar raporlanabilir limitlerin altındadır. Ürün eser miktarda etanol (≤ %0,03) ve etkin farmasötik bileşen (≤ %0,0002) içerir. EU ve CLP/GHS sınıflandırmalarının tam metni için Bölüm 16'ya bakın. EU sınıflandırması 67/548/EEC Direktifini, CLP/GHS sınıflandırması ise 1272/2008 Yönetmeliğini (EC) temel alır.				

## BÖLÜM 4 - İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Derhal Tıbbi Destek Gereklidir</b>	Hayır. Maruz kaldıysanız veya bu konuyla ilgili endişeniz varsa: Tıbbi yardım/destek alın.
<b>Gözle Temas</b>	Kontakt lens varsa ve çıkarması kolaysa çıkarın. Derhal gözleri en az 15 dakika boyunca bol miktarda suyla yıkayın. Tahriş olmuşsa veya rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi personele ve yöneticiye haber verin.
<b>Ciltle Temas</b>	Maruz kalan bölgeyi sabun ve su ile yıkayın ve kontamine olan giysileri/ayakkabıları çıkartın. Tahriş olmuşsa veya rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi personele ve yöneticiye haber verin.
<b>Soluma</b>	Maruz kalan kişiyi derhal temiz havaya çıkartın. Nefes almıyorsa suni teneffüs yapın. Nefes alması sağlanırsa oksijen uygulayın. Derhal tıbbi personele ve yöneticiye haber verin.
<b>Yutma</b>	Yutulursa derhal bir doktor çağırın. Tıbbi personel tarafından yönlendirilmediyseniz kusturmayın. Tıbbi personel tarafından yönlendirilmediyseniz içecek hiçbir şey vermeyin. Baygın haldeki bir kişiye ağızdan hiçbir şey vermeyin. Tıbbi personele ve yöneticiye haber verin.
<b>İlk yardım personelinin korunması</b>	Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma tavsiyeleri için Bölüm 8'e bakın.
<b>Hem akut hem gecikmeli en önemli semptomlar ve etkiler</b>	Bölüm 2 ve 11'e bakın
<b>Gerekli durumda acil tıbbi yardımın ve özel tedavinin endikasyonu</b>	Maruz kalmanın ağırlaştıracağı tıbbi koşullar: Bilinen veya raporlanan bir koşul yoktur. Semptomatik ve destekleyici şekilde tedavi edin.

## BÖLÜM 5 - YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

<b>Söndürme malzemeleri</b>	Yanan maddelerin ve ortamın gerektirdiği şekilde su püskürtme (sisleme), köpük, kuru toz veya karbon dioksit kullanın.
<b>Maddeden veya karışımdan kaynaklanan spesifik tehlikeler</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur. Karbon monoksit, karbon dioksit ve nitrojen oksitler benzeri toksik gazlar çıkartabilir.
<b>Alev Alma/Patlama</b>	Alev alma veya patlamaya yönelik hiçbir veri tanımlanmamıştır. Ürünün sulu bir solüsyon olması nedeniyle alev alması veya patlaması beklenmez.
<b>İtfaiyecilere yönelik tavsiye</b>	Civarda yangın çıkması durumunda: uygun söndürme maddesini kullanın. Komple koruyucu giysiler giyin ve bir onaylı, pozitif basınçlı, kendi kendine yeterli soluma aparatı kullanın. Kullanım sonrasında tüm ekipmanı kontaminasyondan arındırın.

## BÖLÜM 6 - KAZARA SERBEST KALMA ÖNLEMLERİ

<b>Kişisel önlemler, korunma ekipmanı ve acil durum prosedürleri</b>	Ürünün serbest kalması veya dökülmesi durumunda, uygun kişisel korunma ekipmanı kullanarak maruz kalmayı minimum düzeyde tutmak için önlemler alın (bkz. Bölüm 8). Alan yeterli şekilde havalandırılmalıdır.
<b>Çevreye yönelik önlemler</b>	Tahliye borularına boşaltmayın. Çevreye yayılmamasını sağlayın.
<b>Yayılmayı önlemek ve temizlemek için yöntemler ve malzemeler</b>	<b>MALZEMELERİN HAVAYA KARIŞMASINA OLANAK TANIMAYIN.</b> Az miktarda döküldüğünde, kağıt havlu veya benzer bir emici madde kullanarak malzemeyi toplayın. Çok miktarda döküldüğünde, dökülen alanı kordonla çevreleyerek dökülen malzemenin yayılmasını en aza indirin. Malzemeyi emici madde kullanarak toplayın. Dökülen malzeme, emici madde ve yıkama suyunu ilgili atık toplama yönetmeliklerine uyarak atmak için uygun kaplarda toplayın (bkz. Bölüm 13). Bölgeyi uygun bir solvent kullanarak iki kez kontaminasyondan arındırın (bkz. Bölüm 9).
<b>Diğer bölümlere referanslar</b>	Daha fazla bilgi için bkz. Bölüm 8 ve 13.

## BÖLÜM 7 - ÇALIŞMA VE SAKLAMA

<b>Güvenli çalışma önlemleri</b>	Gözler, cilt ve diğer mukoza tabakaları ile temasından kaçının. Çalışma sonrasında iyice yıkanın. Buharı/spreyi solumaktan kaçının.
<b>Tüm uyuşmazlıklar dahil güvenli saklama koşulları</b>	İyi havalandırılan bir alanda, uyuşmaz malzemelerden uzakta 2-8°C ısıda saklayın. Kabı dik ve sıkıca kapalı tutun.
<b>Spesifik son kullanım(lar)</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.





## BÖLÜM 8 - MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA ...devam

<b>Solunum yollarını koruma</b>	Seçilecek olan solunum koruması yapılan göreve ve mevcut mühendislik kontrollerine uygun olmalıdır. Mevcut mühendislik kontrollerinin bilinen ve öngörülebilir sınırlamaları temel alınarak, HEPA filtreleri bulunan onaylı ve doğru şekilde takılmış bir hava saflaştırıcı respiratör yedek koruma sağlamalıdır.
<b>El koruması</b>	Cilt ile temas olasılığı varsa nitril, lastik veya başka bir dayanıklı malzemeden üretilmiş eldiven kullanın. Malzeme organik bir solvent içerisinde erimişse veya süspanse olmuşsa, solventten koruma sağlayan eldiven takın.
<b>Cilt koruma</b>	Cilt ile temas olasılığı varsa uygun eldiven ve laboratuvar önlüğü takın veya başka bir koruyucu giysi giyin. Cilt koruma seçimini yaparken yapılan işi, cilt ile temas potansiyelini ve kullanılan solventleri ve reaktifleri referans alın.
<b>Göz/yüz koruma</b>	Gerekli durumlarda geniş siperlikli koruyucu gözlükler, kimyevi madde sıçrama gözlükleri veya tam yüz koruma siperi kullanın. Koruma seçimini yaparken yapılan işi ve yüz veya gözlerle temas potansiyelini referans alın. Acil durum göz yıkama istasyonu hazır durumda bulunmalıdır.
<b>Çevreye Yönelik Maruz Kalma Kontrolleri</b>	Malzemenin çevreye yayılmasına engel olun ve uygulanabilir durumlarda kapalı sistemler içerisinde çalışın. Hava ve sıvı emisyonları uygun kirlilik kontrol cihazlarına yönlendirilmelidir. Dökülme durumunda tahliye borularına akıtmayın. Kontaminasyonun serbest kalmasını veya yayılmasını önlemek ve personelin istemeden temas etmesini önlemek için uygun ve etkili acil durum prosedürleri uygulayın.
<b>Diğer koruyucu önlemler</b>	Bu ürün/karışım ile temas edildiğinde özellikle yemeden, içmeden veya sigara içmeden önce elleri yıkayın. Koruyucu ekipman çalışma alanı dışında giyilmemelidir (ör. ortak alanlarda veya dış mekanlarda). Kullanım sonrasında tüm koruyucu ekipmanı kontaminasyondan arındırın.

## BÖLÜM 9 - FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler

<b>Görünüm</b>	Berrak sıvı
<b>Renk</b>	Renksiz
<b>Koku</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>Koku eşiği</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>pH</b>	5 - 8
<b>Erime noktası/ donma noktası</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>Parlama noktası</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.

## BÖLÜM 9 - FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER ...devam

<b>Buharlaşma oranı</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>Alev alabilirlik (katı, gaz)</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>Alev alabilirlik veya patlama üst/alt limitleri</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>Buhar basıncı</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>Bağıl yoğunluk</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>Suda çözünürlük</b>	Suyla karışabilir
<b>Solvent içinde çözünürlük</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>Dağılma katsayısı (n-oktanol/su)</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>Kendiliğinden tutuşma ısı</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>Dekompozisyon ısı</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>Viskozite</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>Patlayıcı özellikler</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>Oksitleyici özellikler</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>Diğer bilgiler</b>	
<b>Moleküler ağırlık</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>Moleküler formül</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.

## BÖLÜM 10 - STABİLİTE VE REAKTİVİTE

<b>Reaktivite</b>	Sodyum azit, kurşun veya bakır içeren tesisatla reaksiyona girerek yüksek derecede patlayıcı metal azitler oluşturabilir.
<b>Kimyasal stabilite</b>	Tavsiye edilen koşullarda saklandığında stabildir.
<b>Zararlı reaksiyon olasılığı</b>	Ortaya çıkması beklenmez.
<b>Sakınılacak koşullar</b>	Sıcaklık $\geq 25^{\circ}\text{C}$ olmalıdır.
<b>Uyumlu olmayan malzemeler</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.
<b>Zararlı dekompozisyon ürünleri</b>	Tanımlanmış hiçbir bilgi yoktur.



## BÖLÜM 11 - TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### Toksikolojik etkiler hakkında bilgiler

**Giriş yolu** Soluma, cilt teması ve yutma yolu ile absorbe edilebilir.

#### Akut toksisite

<u>Bileşik</u>	<u>Tip</u>	<u>Yol</u>	<u>Tür</u>	<u>Doz</u>
Sodyum azit	LD <sub>50</sub>	Oral	Sıçan	27 mg/kg
	LD <sub>50</sub>	Oral	Fare	27 mg/kg
	LD <sub>50</sub>	Dermal	Tavşan	20 mg/kg

**Ek akut toksisite bilgileri** Tanımlanmış hiçbir çalışma yoktur.

**İritasyon/Korozyon** Tanımlanmış hiçbir çalışma yoktur.

**Duyarlılaşma** Tanımlanmış hiçbir çalışma yoktur.

**STOT - tek maruz kalma** Tanımlanmış hiçbir çalışma yoktur.

**STOT - tekrarlayan maruz kalma/  
Tekrarlayan doz toksisitesi** Tanımlanmış hiçbir çalışma yoktur.

**Üreme toksisitesi** Tanımlanmış hiçbir çalışma yoktur.

**Gelişim toksisitesi** Tanımlanmış hiçbir çalışma yoktur.

**Genotoksisite** Tanımlanmış hiçbir çalışma yoktur.

**Karsinojenisite** Tanımlanmış hiçbir çalışma yoktur. Bu karışım NTP, IARC, ACGIH ya da OSHA tarafından karsinojen listesine alınmamıştır.

**Aspirasyon tehlikesi** Hiçbir veri mevcut değil.

**İnsan sağlığı verileri** Bkz. "Bölüm 2 - Diğer Tehlikeler"

**Ek bilgiler** Bu karışımın toksikolojik özellikleri tam olarak karakterize edilmemiştir.

## BÖLÜM 12 - EKOLOJİK BİLGİLER

### Toksisite

<u>Bileşik</u>	<u>Tip</u>	<u>Tür</u>	<u>Konsantrasyon</u>
Sodyum azit	LC <sub>50</sub> /96 sa	Oncorhynchus mykiss	0,8 mg/L
	LC <sub>50</sub> /96 sa	Lepomis macrochirus	0,7 mg/L
	LC <sub>50</sub> /96 sa	Pimephales promelas	5,46 mg/L

<b>Ek toksisite bilgileri</b>	Sodyum azit akuatik organizmalar için toksiktir ve patlayıcı karışımlar oluşturma potansiyeline sahip olduğundan metal borularda birikmesine izin verilmemelidir.
<b>Persistans ve Parçalanabilirlik</b>	Hiçbir veri mevcut değil.
<b>Bioakümülatif potansiyel</b>	Hiçbir veri mevcut değil.
<b>Toprakta mobilite</b>	Hiçbir veri mevcut değil.
<b>PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları</b>	Hiçbir veri mevcut değil.
<b>Diğer advers etkiler</b>	Hiçbir veri mevcut değil.
<b>Not</b>	Bu ürünün/karışımın çevresel özellikleri tam olarak araştırılmamıştır. Yukarıdaki veriler etken madde ve/veya varsa diğer tüm maddeler için verilmiştir Düşük konsantrasyonlarda olmasına rağmen, atık işlemleri sırasında sodyum azitin mevcut olduğu varsayılmalıdır. Çevreye salınması önlenmelidir.

## BÖLÜM 13 - ATIK İŞLEMİNDE DİKKATE ALINACAKLAR

<b>Atık işleme yöntemleri</b>	Kullanılmış ürün yerel, eyalet ve federal yönetmeliklere uygun olarak atılmalıdır. Malzemeyi içeren tüm atıklar düzgün şekilde etiketlenmelidir. Atıkları, belirlenen federal, eyalet ve yerel yönergeler göre atın. Dökülen malzemenin temizlenmesinde kullanılan yıkama suları çevre için güvenli bir şekilde boşaltılmalıdır.
-------------------------------	--

## BÖLÜM 14 - NAKLİYE BİLGİLERİ

<b>Nakliye</b>	Mevcut verilere göre bu ürün/karışım EU ADR/RID, US DOT, Kanada TDG, IATA, veya IMDG yönetmeliklerinde zararlı malzeme/tehlikeli meta olarak belirtilmemiştir.
<b>UN numarası</b>	Atanmamıştır.
<b>UN doğru taşımacılık adı</b>	Atanmamıştır.

## BÖLÜM 14 - NAKLİYE BİLGİLERİ ...devam

<b>Taşımacılık zarar sınıfları ve paketleme grubu</b>	Atanmamıştır.
<b>Çevreye zararları</b>	Mevcut verilere göre bu ürün/karışım yönetmeliklerde çevreye zararlı veya denizleri kirletici madde olarak belirtilmemiştir.
<b>Kullanıcılar için özel önlemler</b>	Karışım tam olarak test edilmemiştir - maruz kalmaktan kaçının.
<b>Büyük partiler halinde taşıma işlemini MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna uygun şekilde yapın</b>	Uygulanamaz.

## BÖLÜM 15 - YÖNETMELİKLERLE İLGİLİ BİLGİLER

<b>Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/yasaları</b>	Bu SDS; ABD, AB ve GHS (EU CLP - Yönetmelik EC No 1272/2008) yönergelerine uygundur. Daha fazla bilgi için yerel yetkililere danışın.
<b>Kimyasal güvenlik değerlendirmesi</b>	Yürütülmemiştir.
<b>OSHA Zararlı</b>	Evet. Dikkat. Karışım tam olarak test edilmemiştir.
<b>WHMIS sınıflandırması</b>	Bu ürün/karışım, Kontrollü Ürünler Yönetmelikleri zarar kriterlerine uygun şekilde sınıflandırılmıştır ve SDS bu yönetmelikler tarafından zorunlu tutulan tüm bilgileri içermektedir.
<b>TSCA statüsü</b>	Karışımın tüm bileşenleri, TSCA (Toksik Maddelerin Kontrolü Yasası) Envanterinde bulunur veya bundan muafır
<b>SARA bölüm 313</b>	Listelenmemiştir.
<b>California yasa önergesi 65</b>	Etil alkol (etanol) alkollü içeceklerde yer aldığı (ve tüketildiği) gibi üreme için toksik madde olarak listelenmiştir ancak bu durum, bu ürünün normal kullanımını için geçerli değildir.

## BÖLÜM 16 - DİĞER BİLGİLER

<b>R ifadeleri ve EU Sınıflandırmaları tam metinleri</b>	T+ - Çok toksik. R28 - Yutulduğu takdirde çok toksiktir. R32 - Asit ile temas çok toksik bir gazı serbest bırakır. N - Çevre için tehlikeli. R50/53 - Akuatik organizmalar için çok toksiktir, akuatik çevrede uzun süreli advers etkilere neden olabilir.
<b>H ifadeleri, P ifadeleri ve GHS sınıflandırması tam metinleri</b>	ATO2 - Akut Toksikite (Oral) Kategori 2. H300 - Yutulması ölüme neden olur. AA1 - Akuatik toksisite (akut) - Kategori 1. H400 - Akuatik yaşam için çok toksik. CA1 - Kronik Akuatik Toksikite Kategori 1. H410 - Akuatik yaşam üzerinde uzun süreli etkiler bırakacak şekilde çok toksik. EUH032 - Asit ile temas çok toksik bir gazı serbest bırakır.

## BÖLÜM 16 - DİĞER BİLGİLER ...devam

### Verilerin kaynakları

Yayınlanmış literatürden alınan bilgiler ve firma içi veriler.

### Kısaltmalar

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikan Kamu Hijyenistleri Konfederasyonu); ADR/RID - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/Rail (Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla/Demiryoluyla Uluslararası Taşınması ile İlgili Avrupa Anlaşması); AIHA - American Industrial Hygiene Association (Amerikan Endüstriyel Hijyen Derneği); CAS# - Chemical Abstract Services Number (Kimyasallar Literatürü Hizmet Numarası); CLP - Classification, Labeling, and Packaging of Substances and Mixtures (Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Paketlenmesi); DNEL - Derived No Effect Level (Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye); DOT - Department of Transportation (ABD Ulaştırma Bakanlığı); EINECS - European Inventory of New and Existing Chemical Substances (Avrupa Yeni ve Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri); ELINCS - European List of Notified Chemical Substances (Avrupa Bildirilmiş Kimyasal Maddeler Envanteri); EU - European Union (Avrupa Birliği); GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi için Küresel Uyum Sistemi); IARC - International Agency for Research on Cancer (Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı); IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health (Yaşam veya Sağlık için Anında Tehlike İçeren); IATA - International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği); IMDG - International Maritime Dangerous Goods (Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yük); LOEL - Lowest Observed Effect Level (Gözlemlenmiş En Düşük Etki Seviyesi); LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level (Gözlemlenmiş En Düşük Olumsuz Etki Seviyesi); NIOSH - The National Institute for Occupational Safety and Health (Ulusal Mesleki Güvenlik ve Sağlık Enstitüsü); NOEL - No Observed Effect Level (Gözlemlenen Etki Göstermeyen Seviye); NOAEL - No Observed Adverse Effect Level (Gözlemlenen Advers Etki Göstermeyen Seviye); NTP - National Toxicology Program (Ulusal Toksikoloji Programı); OEL - Occupational Exposure Limit (Mesleki Maruziyet Limiti); OSHA - Occupational Safety and Health Administration (İş Sağlığı ve Güvenliği Ajansı); PNEC - Predicted No Effect Concentration (Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon); SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act (Superfund Değişiklikleri ve Yeniden Yetkilendirme Yasası); STEL - Short Term Exposure Limit (Kısa Süreli Maruziyet Limiti); TDG - Transportation of Dangerous Goods (Tehlikeli Malların Taşınması); TSCA - Toxic Substances Control Act (Toksik Maddelerin Kontrolü Yasası); TWA - Time Weighted Average (Zaman Ağırlıklı Ortalama); WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System (İş Yerinde Tehlikeli Maddeler Bilgi Sistemi)

**Sorumluluk reddi**

Yukarıda verilen bilgiler tarafımızdan kullanılabilir ve doğru olduklarına inanılan verileri temel almaktadır. Bilgilerin bizlerin kontrolü ötesinde ve aşına olmadığımız koşullarda uygulanabilir olması nedeniyle, kullanım sonuçlarının sorumluluğunu almıyoruz; kullanan tüm kişiler kendi özel koşulları ile ilişkisini dikkate alarak etkiler, özellikler ve korunma hakkındaki kararları kendileri vermelidir. Malzemelerle, bu bilginin doğruluğuyla, bunların kullanımından elde edilecek sonuçlarla veya bu malzemenin kullanımıyla bağlantılı zararlarla ilgili olarak açıkça veya ima yoluyla hiçbir temsil, teminat veya garanti verilmemektedir (belirli bir amaç için uygunluk veya ticari olarak uygunluk için teminat verilmesi de dahil). Bu malzeme bir farmasötik/diyagnostik ürün olduğundan, bu ürünle çalışırken veya kullanırken dikkat gösterilmelidir. Yukarıdaki bilgiler iyi niyet çerçevesinde ve doğru oldukları inancı içerisinde verilmektedir. Yayın tarihi itibarıyla bu malzemeyle ilgili öngörülebilir tüm çalışma şekillerine ait bilgileri sunmaktayız. Ancak, bu ürünle ilgili bir advers olayın meydana gelmesi durumunda bu Güvenlik Veri Formu, uygun eğitimi almış personele danışmanın yerine geçmez ve yerine geçmesi için tasarlanmamıştır.