

SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol**1. TANIMLAMA**

- (a) Ürün Tanımı: ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol
Ürün Kodu: 5073-0002-00, 5073-0002-01, 5073-0002-02, 5073-0002-03
5073-0003-00, 5073-0003-01

(b) Diğer tanımlar/eş anlamlılar

<u>Bileşen Adı</u>	<u>Dâhili Kod</u>
Kalibratör A-E	4073-0004-00 ila 4073-0004-04 (5073-0002-00)
Kalibratör A (Negatif) Yalnızca	4073-0004-00 (5073-0002-01)
Kalibratör B (100 ng/mL Cutoff) Yalnızca	4073-0004-01 (5073-0002-02)
Kalibratör C (200 ng/mL Cutoff) Yalnızca	4073-0004-02 (5073-0002-03)
Düşük (75 ng/mL) ve Yüksek (125 ng/mL) Kontroller	4073-0007-01 ve 4073-0007-02 (5073-0003-00)
Düşük (150 ng/mL) ve Yüksek (250 ng/mL) Kontroller	4073-0007-03 ve 4073-0007-04 (5073-0003-01)

Ürün Tipi: Sıvı

- (c) Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları:
In vitro tanı amaçlı kit

- (d) Üretici Firma/Tedarikçi: ARK Diagnostics, Inc.
48089 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538 ABD
1-510-270-6270
E-posta: customersupport@ark-tdm.com

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI**OSHA/HCS durumu:**

Düzenleme (EC) 1272/2008 [GHS] ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör ve Kontrol
Bu materyal OSHA Tehlike Duyurusu Standardı (29 CFR
1910.1200) uyarınca tehlikeli kabul edilmemektedir.

Madde veya karışımın sınıflandırılması:

ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol Sınıflandırılmamıştır.

GHS Etiket Unsurları:

Sinyal kelime: ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol Sinyal kelime yoktur.
Tehlike ifadeleri: ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol Bilinen önemli etkileri
veya kritik tehlikeleri yoktur.

SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/KontrolAlınacak önlemlerle ilgili ifadeler

Önleyici tedbir:	ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol	Uygulanamaz.
Müdahale:	ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol	Uygulanamaz.
Saklama/Depolama:	ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol	Uygulanamaz.
Bertaraf etme:	ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol	Uygulanamaz.
Ek etiket unsurları:	ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol	Uygulanamaz.
Başka türlü sınıflan- dırılmamış tehlikeler:	ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol	Uygulanamaz.

3. BİLEŞİMLER/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde/karışım:	ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör	Sıvı Karışım
	ARK™ HS Benzodiazepine II Kontrol	Sıvı Karışım

Herhangi bir konsantrasyonun aralık olarak gösterilmesi ya gizliliği korumak içindir ya da parti farklılıklarından kaynaklanır.

ARK HS Benzodiazepin II Kalibratör ve Kontrol, HIV 1/2, HBsAg, HCV, HIV-1 (NAT), HCV (NAT) ve RPR testlerinde reaktif olmadığı belirlenmiş, steril olmayan, işlenmiş insan idrarı matrisinden oluşur.

Tedarikçinin mevcut bilgisi dâhilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye zararlı olarak sınıflandırılan ve dolayısıyla bu bölümde raporlanması gereken hiçbir bileşen içermez. Varsa, mesleki maruz kalma limitleri Bölüm 8'de listelenmiştir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİGerekli ilk yardım önlemlerinin açıklaması

Gözle temas:	Eğer varsa ve çıkarması kolaysa, kontakt lensleri çıkarın. Gözleri derhal, en az 15 dakika süreyle olmak üzere, bol miktarda suyla yıkayın. Tahriş meydana gelirse veya devam ederse, sağlık personeline ve amirinize haber verin.
Ciltle temas:	Maruz kalan bölgeyi sabunla ve suyla yıkayın, bulaşık giysileri/ayakkabıları çıkarın. Tahriş meydana gelirse veya devam ederse, sağlık personeline ve amirinize haber verin.
İnhalasyon:	Maruz kalan bireyi derhal temiz havaya çıkarın. Nefes almıyorsa suni teneffüs yapın. Solunum güçlüğü çekiyorsa oksijen verin. Yangında bozunma ürünlerinin solunması durumunda semptomlar gecikebilir. Maruz kalan kişinin 48 saat boyunca tıbbi gözetim altında tutulması gerekebilir. Derhal sağlık personeline ve amirine haber verin.
Yutma:	Yutulması durumunda derhal doktor çağırın. Sağlık personelinin direktifi olmadan kusturmaya çalışmayın. Sağlık personelinin direktifi olmadan herhangi bir içecek vermeyin. Bilinci kapalı bir kişiye hiçbir zaman ağızdan bir şey vermeyin. Sağlık personeline ve amire haber verin.

SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol

İlk yardım Müdahalesinde

Bulunanların korunması: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma Önerileri ile ilgili Bölüm 8'e bakın.

Hem akut hem gecikmeli

olmak üzere, en önemli

semptom ve etkiler: Bakınız Bölüm 2 ve 11.

Acil tıbbi yardım

ve gerekliyse özel

tedavi endikasyonu:

Maruz kalma durumunda ağırlaşan tıbbi durumlar: Bilinen veya rapor edilen yoktur. Semptomatik ve destekleyici olarak tedavi edin.

En önemli akut ve gecikmeli semptomlar/etkiler**Potansiyel akut sağlık etkileri**

Gözle temas: Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur.

İnhalasyon: Bozunma ürünlerine maruz kalmak sağlık için tehlike oluşturabilir. Maruz kalmanın ardından ciddi etkiler gecikebilir.

Ciltle temas: Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur.

Yutma: Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur.

Aşırı maruz kalma belirtileri/semptomları

Gözle Temas Belirli bir veri yoktur.

İnhalasyon: Belirli bir veri yoktur.

Ciltle temas: Belirli bir veri yoktur.

Yutma: Belirli bir veri yoktur.

Acil tıbbi yardım ve gerekliyse özel tedavi endikasyonu

Hekim için notlar: Semptomatik olarak tedavi edin. Büyük miktarlarda yutulması durumunda, hemen zehir tedavisi uzmanıyla iletişime geçin.

Özel tedaviler: Özel tedaviler yoktur.

İlk yardım uygulanların korunması:

Herhangi bir kişisel risk içeren veya uygun eğitimi verilmiş olmayan hiçbir işlem yapılmayacaktır.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**Yangın söndürücüler**

Uygun yangın söndürme maddeleri:

Yangın durumunda, çevredeki yangına ve malzemelere

SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol

Uygun olmayan yangın söndürme maddeleri:	Uygun olarak su spreyi (sis), köpük, karbondioksit veya kuru kimyasal kullanın.
Zararlı termal bozunma ürünleri:	Bilinmiyor
Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu önlemler:	Belirli bir veri yoktur.
Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu donanım:	Yangın varsa, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak olay yerini derhal izole edin. Herhangi bir kişisel risk içeren veya uygun eğitimi verilmiş olmayan hiçbir işlem yapılmayacaktır.
Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu donanım:	Yangın söndürme ekipleri uygun koruyucu donanım ve tam yüz koruyuculu bağımsız solunum cihazı (SCBA) giymelidir.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Acil durumla ilgisi olmayan personel için:	Herhangi bir kişisel risk içeren veya uygun eğitimi verilmiş olmayan hiçbir işlem yapılmayacaktır. Çevreyi boşaltın. Gereksiz ve korumasız personelin girmesini önleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerine basarak geçmeyin. Uygun kişisel koruyucu donanım giyin.
Acil müdahale ekipleri için:	Dökülenle başa çıkmak için özel giysiler gerekiyorsa, uygun ve uygun olmayan malzemelerle ilgili olarak Bölüm 8'e bakın. Ayrıca "Acil durumla ilgisi olmayan personel için" bölümündeki bilgilere bakın.
Çevresel önlemler:	Dökülen materyalin dağılmasına ve akmasına ve toprak, suyolları, drenajlar ve kanalizasyon ile temas etmesine meydan vermeyin. Ürün çevre kirliliğine neden olduysa (kanalizasyon, suyolları, toprak veya hava) ilgili makamları bilgilendirin.

Muhafazaya alma ve temizleme için yöntemler ve malzemeler

Küçük dökülmeler:	Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Kapları dökülme alanından uzaklaştırın. Suyla seyreltin ve suda çözünüyorsa paspaslayın. Alternatif olarak veya suda çözünmüyorsa, inert kuru bir malzeme ile emdirin ve uygun bir atık imha kabına koyun. Lisanslı bir atık imha yüklenicisi aracılığıyla bertaraf edin.
Büyük dökülmeler:	Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Kapları dökülme alanından uzaklaştırın. Kanalizasyona, suyollarına, bodrumlara veya kapalı alanlara girmesini önleyin. Dökülenleri yıkayarak bir sıvı atık arıtma tesisine iletin ya da aşağıdaki gibi hareket edin. Dökülenleri, örn. kum, toprak, vermikülit

SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol

veya diyatumlu toprak gibi yanıcı olmayan, emici malzemelerle kontrol altına alın ve toplayın ve yerel yönetmeliklere göre bertaraf edilmek üzere bir kaba koyun (bkz. Bölüm 13). Lisanslı bir atık imha yüklenicisi aracılığıyla bertaraf edin. Not: acil durum iletişim bilgileri için Bölüm 1'e ve atık bertarafı için Bölüm 13'e bakın.

7. ELLEÇLEME VE SAKLAMA/DEPOLAMA**Güvenli elleçleme için önlemler**

Koruyucu önlemler:

Uygun kişisel koruyucu donanım giyin (bakınız Bölüm 8).

Genel mesleki hijyen konusunda tavsiyeler:

Bu malzemenin elleçlendiği, depolandığı ve işlendiği alanlarda yemek, içmek ve sigara içmek yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içmeden ve sigara içmeden önce ellerini ve yüzlerini yıkamalıdır. Yemek yeme alanlarına girmeden önce kirlenmiş giysileri ve koruyucu donanımları çıkarın. Hijyen önlemleri hakkında ek bilgi için ayrıca Bölüm 8'e bakın.

Her türlü uyumsuzluğu da kapsayan güvenli saklama/depolama koşulları:

Yerel düzenlemelere uygun olarak saklayın/depolayın. Orijinal ambalajında, doğrudan güneş ışığından koruyarak, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde, uyumsuz maddelerden (bkz. Bölüm 10) ve yiyecek ve içeceklerden uzakta saklayın/depolayın. Kullanıma hazır olana kadar kabı sıkıca kapalı ve sızdırmaz halde tutun. Açılan kaplar dikkatlice tekrar sızdırmaz hale getirilmeli ve sızıntıları önlemek için dik tutulmalıdır. Etiketsiz kaplarda muhafaza etmeyin. Çevre kirlenmesine meydan vermemek için uygun kaplar kullanın.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA**Kontrol Parametreleri**

Mesleki maruz kalma limitleri:

Yoktur

Uygun mühendislik kontrolleri:

İyi bir genel havalandırma, çalışanların havadaki kirletici maddelere maruz kalmasını kontrol altına almak için yeterli olacaktır.

Çevresel maruz kalma kontrolleri:

Havalandırma veya iş süreci ekipmanından kaynaklanan emisyonlar, çevre koruma mevzuatının gerekliliklerini karşıladıklarından emin olmak için kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda, emisyonları kabul edilebilir seviyelere düşürmek için proses ekipmanında duman yıkayıcılar, filtreler veya mühendislik modifikasyonları gerekli olacaktır.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm

Berrak Sıvı

SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol

Renk	Renksiz
Koku	Tanımlanmış bilgi yoktur
Koku eşiği	Tanımlanmış bilgi yoktur
pH	5-8
Erime noktası/donma noktası	Tanımlanmış bilgi yoktur
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	Tanımlanmış bilgi yoktur
Alevlenme noktası	Tanımlanmış bilgi yoktur
Buharlaştırma hızı	Tanımlanmış bilgi yoktur
Tutuşabilirlik (katı, gaz)	Tanımlanmış bilgi yoktur
Üst/alt tutuşabilirlik veya patlama sınırları	Tanımlanmış bilgi yoktur
Buhar basıncı	Tanımlanmış bilgi yoktur
Buhar yoğunluğu	Tanımlanmış bilgi yoktur
Göreceli yoğunluk	Tanımlanmış bilgi yoktur
Suda çözünürlük	Suyla karışabilir
Çözücülerde çözünürlük	Tanımlanmış bilgi yoktur
Ayrılma Katsayısı (n-oktanol/su)	Tanımlanmış bilgi yoktur
Kendiliğinden Tutuşma sıcaklığı	Tanımlanmış bilgi yoktur
Bozunum sıcaklığı	Tanımlanmış bilgi yoktur
Viskozite	Tanımlanmış bilgi yoktur
Patlayıcılık özellikleri	Tanımlanmış bilgi yoktur
Oksitleyicilik özellikleri	Tanımlanmış bilgi yoktur

Diğer bilgiler

Molekül ağırlığı	Tanımlanmış bilgi yoktur
Molekül formülü	Tanımlanmış bilgi yoktur

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Reaktivite	Bu ürün veya içeriği için reaktivite ile ilgili özgül test verileri bulunmamaktadır.
Kimyasal Kararlılık	Ürün tavsiye edildiği şekilde saklandığında kararlıdır.
Tehlikeli tepkime olasılığı	Gerçekleşmesi beklenmemektedir.

SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol

Kaçınılması gereken durumlar Termal tehlike yoktur. Biyokimyasal sağlamlığı korumak için $\geq 32^{\circ}\text{C}$ sıcaklıklardan uzak tutun.

Uyumsuz malzemeler Tanımlanmış bilgi yoktur

Zararlı bozunma ürünleri: Tanımlanmış bilgi yoktur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut Toksikite Yok

Sonuç Özeti:

Tahriş/Aşındırma Yok

Sonuç Özeti:

Sansitizasyon Yok

Sonuç Özeti:

Mutajenisite Yok

Sonuç Özeti:

Karsinojenisite Yok

Sonuç Özeti:

Akut Toksikite Yok

Sonuç Özeti:

Teratojenisite Yok

Sonuç Özeti:

Spesifik hedef organ toksisitesi
(bir defa maruz kalma) Yok

Spesifik hedef organ toksisitesi
(çoklu maruz kalma) Yok

Aspirasyon tehlikesi Yok

Potansiyel akut sağlık etkileri

Gözle temas Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur.

İnhalasyon Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur.

Ciltle temas Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur.

Ağızdan alma Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özelliklerle ilişkili semptomlar

Gözle temas Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur.

İnhalasyon Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur.

Ciltle temas Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur.

SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol

Ağızdan alma Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur.

Gecikmeli ve ani etkiler ve ayrıca kısa ve uzun süreli maruz kalmaktan kaynaklanan kronik etkiler**Kısa süreli maruz kalma**

Potansiyel anlık etkiler Yok
Potansiyel gecikmeli etkiler Yok

Uzun süreli maruz kalma

Potansiyel anlık etkiler Yok
Potansiyel gecikmeli etkiler Yok
Potansiyel kronik sağlık etkileri Yok

Sonuç/Özet

Genel Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur
Karsinojenisite Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur
Mutajenisite Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur
Teratojenisite Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur
Gelişimsel etkileri Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur
Fertiliteye etkileri Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur

Toksisitenin sayısal ölçümleri

Akut toksisite ölçümü Yok.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Toksisite Yok
Sonuç özeti:

Kalıcılık ve bozunabilirlik Yok
Sonuç özeti:

Biyobirikim potansiyeli Yok

Toprakta hareketlilik

Toprak/su ayrılım katsayısı (K_{oc})

Hareketlilik

Diğer olumsuz etkiler Bilinen önemli etkileri veya kritik tehlikeleri yoktur.

SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol**13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ****Bertaraf etme yöntemleri**

Bu ürünün, çözeltilerinin ve herhangi bir yan ürünün bertaraf edilmesi, her zaman çevre koruma ve atık imha mevzuatının gerekliliklerine ve tüm bölgesel yerel yönetim gerekliliklerine uygun olmalıdır. Fazla ve geri dönüştürülemeyen ürünleri lisanslı bir atık imha yüklenicisi aracılığıyla bertaraf edin. Tüm yetkili makamların gerekliliklerine tam olarak uymadıkça atıklar artılmadan kanalizasyona verilmemelidir. Atık ambalajlar geri dönüştürülmelidir. Yakma veya depolama, yalnızca geri dönüşüm mümkün olmadığında düşünülmelidir. Bu malzeme ve kabı güvenli bir şekilde bertaraf edilmelidir. Boş kaplar veya astarlar bir miktar ürün kalıntısı içerebilir. Dökülen materyalin dağılmasına ve akmasına ve toprak, suyolları, drenajlar ve kanalizasyon ile temas etmesine meydan vermeyin.

Sodyum azid (sodyum azotür), kurşun veya bakır tesisat ile tepkimeye girerek son derece patlayıcı metal azidler oluşturabilir. Ürün $\leq 0,09\%$ sodyum azid içerir. Patlayıcı metal azidlerin potansiyel birikimini azaltmak için önlem olarak, aletler dâhil etkilenen tesisat su ile yeterince yıkanmalıdır.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Taşımacılık	Mevcut veriler bazında bu ürün/karışım EU ADR/RID US DOT, Kanada TDG, IATA veya IMDG kapsamında tehlikeli madde/tehlikeli mal olarak düzenlemeye tabi değildir.
UN Numarası	Atanmamıştır.
UN Uygun Sevkiyat Adı	Atanmamıştır
Taşımacılık zararlılık sınıfları ve ambalajlama grubu	Atanmamıştır
Kullanıcılar için özel önlemler	Karışım tam olarak test edilmemiştir – maruz kalmaktan kaçının
MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanamaz

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

Madde ve karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı

Bu GBF, ABD, AB ve GHS (AB CLP – Düzenleme EC No 1272/2008) yönergelerinin taleplerini karşılar. Daha fazla bilgi için yerel veya bölgesel makamlara danışın.

ABD Federal düzenlemeleri TSCA 8(a) CDR muafiyeti/kısmi muafiyeti: Belirlenmemiştir

Birleşik Devletler envanteri TSCA 8(a) Belirlenmemiştir

Temiz Hava Yasası Bölüm 112: Listelenmemiştir

(b) Zararlı Hava kirleticiler (HAP'lar)

Temiz Hava Yasası Bölüm 602

Sınıf I Maddeler

Listelenmemiştir

SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol

Temiz Hava Yasası Bölüm 602

Sınıf II Maddeler

Listelenmemiştir

DEA Liste I Kimyasalları

Öncül Kimyasallar

Listelenmemiştir

DEA Liste II Kimyasallar

Temel Kimyasallar

Listelenmemiştir

SARA 302/304:

Adı	%	EHS	SARA 302 TPQ		SARA 304 RQ	
			(lbs)	(galon)	(lbs)	(galon)
ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör						
sodyum azid	%0,09	Evet	500	-	1000	
ARK™ HS Benzodiazepine II Kontrol						
sodyum azid	%0,09	Evet	500	-	1000	

SARA 304RQ: 1000000 lbs/454000kg

SARA 311/312

Sınıflandırma: Uygulanamaz

Bileşim/içindekiler hakkında bilgi: Ürün bulunmadı.

Eyalet düzenlemeleri

Massachusetts Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

New York Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

New Jersey Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

Pennsylvania Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

Kaliforniya Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

Kanada envanteri:

Uluslararası düzenlemeler

Uluslararası listeler:	Avustralya envanteri (AICS):	Belirlenmemiştir
	Çin envanteri (IECSC):	Belirlenmemiştir
	Japonya envanteri:	Belirlenmemiştir
	Kore envanteri:	Belirlenmemiştir
	Malezya envanteri (EHS Kütüğü):	Belirlenmemiştir
	Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri (NZloC):	Belirlenmemiştir
	Filipinler envanteri (PICCS):	Belirlenmemiştir
	Tayvan envanteri (CSNN):	Belirlenmemiştir

Kimyasal Silahlar

Sözleşme Listesi Çizelge 1 Kimyasalları:

Sözleşme Listesi Çizelge 2 Kimyasalları:

Sözleşme Listesi Çizelge 3 Kimyasalları:

SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol**16. DİĞER BİLGİLER**

Revisyon #, Yürürlük Tarihi: Bu belgenin başlığına bakınız

Kısaltmaların Açıklaması:

ACGIH=American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikan Hükümet Endüstriyel Hijyenistler Konferansı)

ADR/RID=European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous goods by Road/Rail (Tehlikeli Malların Karayolu/Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)

AIHA=American Industrial Hygiene Association (Amerikan Endüstriyel Hijyenistler Birliği)

ATE=Acute Toxicity Estimate (Tahmini Akut Toksikite Değeri)

BCF=Bioconcentration Factor (Biyokonsantrasyon Faktörü)

CAS=Chemical Abstract Services (Kimyasal Özet Servisi)

CLP=Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures (Maddeleri ve Karışımları Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği)

DNEL=Derived No Effect Level (Türetilmiş Etkisizlik Düzeyi)

EINECS=European Inventory of New and Existing Chemical Substances (Avrupa Yeni ve Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri)

EU=European Union (AB, Avrupa Birliği)

GHS=Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Kimyasalların sınıflandırılması ve etiketlenmesi için Küresel Uyumlaştırılmış Sistem)

IARC=International Agency for Research on Cancer (Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı)

IATA=International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği)

IBC=Intermediate Bulk Container (Orta Boy Dökme Yük Konteyneri)

IDLH=Immediately Dangerous to Life or Health (Yaşam ve Sağlık için Ani Tehlikeli)

IMDG=International Maritime Dangerous Goods (Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar)

LOEL=Lowest Observed Effect Level (Gözlenen En Düşük Etki Düzeyi)

LOAEL=Lowest Observed Adverse Effect Level (Gözlenen En Düşük Olumsuz Etki Düzeyi)

LogPow=logarithm of the octanol/water partition coefficient (oktanol/su ayrılım katsayısının logaritması)

MARPOL 73/78=International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. (Marpol=marine pollution=deniz kirlenmesi)

NIOSH=National Institute of Occupational Health and Safety (Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü)

NOEL=No Observed Effect Level (Gözlemlenmemiş Etki Seviyesi)

NOAEL=No Observed Adverse Effect Level (Gözlemlenmemiş Olumsuz Etki Seviyesi)

NTP=National Toxicology Program (Ulusal Toksikoloji Programı)

OEL=Occupational Exposure Limit (Mesleki Maruz Kalma Sınırı)

OSHA=Occupational Safety and Health Administration (İş Güvenliği ve Sağlığı İdaresi)

PNEC=Predicted No Effect Concentration (Öngörülen Etkinin Gözlenmediği Konsantrasyon)

SARA=Superfund Amendments and Reauthorization Act (Fon Değişiklikleri ve Yeniden Yetkilendirme Yasası)

STEL=Short Term Exposure Limit (Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı)

TDG=Transportation of Dangerous Goods (Tehlikeli Maddelerin Taşınması)

TSCA=Toxic Substances Control Act (Toksik Maddeler Kontrol Yasası)

TWA=Time Weighted Average (Zaman Ağırlıklı Ortalama Değer)

SDS – ARK™ HS Benzodiazepine II Kalibratör/Kontrol

UN= United Nations (BM, Birleşmiş Milletler)

WHMIS=Workplace Hazardous Materials Information System (İş Yeri Tehlikeli Maddeler Bilgi Sistemi)

Gerek yukarıda adı geçen tedarikçi gerekse de yan kuruluşları, burada yer alan bilgilerin doğruluğu ve eksiksizliği konusunda herhangi bir sorumluluk kabul etmez. Malzemelerle ilgili olarak açık veya zımni hiçbir beyan, güvence veya garanti (belirli bir amaca uygunluk veya satılabilirlik güvencesi dâhil) yapılmaz. Yukarıdaki bilgiler iyi niyetle ve doğru olduğu inancıyla sunulmaktadır.

Herhangi bir malzemenin uygunluğunun nihai olarak belirlenmesi kullanıcının sorumluluğundadır. Tüm malzemeler bilinmeyen tehlikeler oluşturabilir ve dikkatli kullanılmalıdır. Her ne kadar burada belirli tehlikeler açıklanmış olsa da, bunların var olan yegâne tehlikeler olduğunu garanti edemeyiz.