MALZEME GÜVENLIK BILGI FORMU

DiaUltra Mono & Poly

BÖLÜM 1: Madde/karisim ve şirket/yüklenicinin tanimlanmasi

1.1. Madde /Karışımın kimliği

▼Ticari adi

DiaUltra Mono & Poly

▼Ürün no.

43612510-43618017 (Mono), 43622510-43628017 (Poly)

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

▼Madde veya karisimin ilgili belirlenmis kullanimlari

Metalografik numunelerin parlatılması
Sadece profesyonel kullanıcılar içindir.

▼Kullanilmasi önerilmez

Hiçbiri bilinmiyor.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket ve adres

Akasel A/S
Svogerslev Hovedgade 48
4000 Roskilde
Denmark
+45 57 84 05 01
www.akasel.com

E-posta

safety@akasel.com

SDS tarihi

21.11.2023

SDS Versiyonu

5.0

Önceki Yayın Tarihi

8.01.2023 (4.0)

1.4. Acil durum telefon numarasi

114
Ulusal veya yerel acil durum numarasını kullanın
Bkz bölüm 4 "İlk yardım önlemleri".

BÖLÜM 2: Tehlike tanimlari

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması (SEA) 11 Aralık 2013 Direktifi ve sayılı Resmi Gazete'de 28 848 yayımlanan göre Sınıflandırılmamış.

2.2. Etiket Unsurlari

Tehlike belirten resimli yazi(lar)

Uygulanamaz.

uyarı ifadesi

Uygulanamaz.

Tehlike beyan(lar)i

Uygulanamaz.

Güvenlik beyan(lar)i

Genel

-

Önleyici

-

Yanit
-
Depolama
-
Atik
-

▼Büyük saglik tehditlerinden birincil olarak sorumlu maddelerin kimligi
Hiçbiri bilinmiyor.

▼Ek Etiketleme
EUH210, Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.
Ürün, biyosidal bir içeriğe sahiptir.

2.3. Diğer zararlar

Ek uyarılar
Bu karışım/ürün, PBT ve/veya vPvB sınıfı kapsamında değerlendirilen herhangi bir ürün içermez.
Bu ürün, Komisyon Delegasyonu Yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere uygun olarak endokrin bozucu olarak kabul edilen herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bilesimi/içindekiler hakkinda bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz. Bu ürün bir karışımdır.

3.2. ▼Karışımlar

Ürün/içerik	Tanımlayıcılar	% w/w	Sınıflandırma	Notlar
Propan-1,2-diol	CAS No.: 57-55-6 EC No.: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23-xxxx Liste No.:	3-5%		
Isononanoic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1)	CAS No.: 67801-50-7 EC No.: 267-169-2 REACH: Liste No.:	<0.25%	Aquatic Chronic 3, H412	
Acrylic acid, prop-2-enoic acid	CAS No.: 79-10-7 EC No.: 201-177-9 REACH: 01-2119452449-31-xxxx Liste No.: 607-061-00-8	<0.0015%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 (SCL: 1,00 %) Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1]
Cyclohexan	CAS No.: 110-82-7 EC No.: 203-806-2 REACH: Liste No.: 601-017-00-1	<0.0015%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1], [3]

Bölüm 16'daki H terimlerinin tam metnine bakın. Mevcut ise mesleki sınırlar bölüm 8'de listelenmiştir.

Diger bilgiler
[1] Avrupa maruz kalma limiti.
[3] Bu kimyasal madde REACH kısıtlamaları, REACH Ek XVII'ye tabidir.

BÖLÜM 4: Ilk yardim önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgiler
Kaza durumunda: Doktor veya acil servise başvırın, etiketi veya bu güvenlik veri sayfasını yanınıza alın.

Yaralanan kişinin durumundan emin değilseniz veya belirtiler devam ediyorsa doktora başvurun. Bilinç kaybına uğramış bir kişiye su veya benzeri şeyler vermeyin.

▼Soluma

Rahatsızlık durumunda: kişiyi temiz havaya çıkarınız.

Cilt ile temas

Tahriş durumunda: ürünü yıkayınız. Tahrişin devam etmesi durumunda: Doktora başvurunuz.

▼Göz ile temas

Gözle teması halinde: Gözlerinizi bol su veya tuzlu suyla (20-30 °C) yıkayın ve tahriş durana kadar devam edin. Kontakt lenslerinizi çıkarın.

▼Yutma

Ağzını iyice yıkayınız ve çok miktarda su içiniz. Rahatsızlığın devam etmesi durumunda: doktora başvurunuz ve bu güvenlik veri sayfasını yanınızda götürünüz.

Yaniklar

Uygulanamaz.

4.2. ▼Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Hiçbiri bilinmiyor.

4.3. ▼Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

Doktorlar için bilgiler

Bu güvenlik belgesini veya malzemenin etiketini yanınıza alın.

BÖLÜM 5: Yangin önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygulanamaz.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın yoğun bir duman oluşturacaktır. Katabolik ürünlere maruz kalmak sağlığınız için zararlı olabilir. Yangına maruz kalan kapalı konteynerler su ile soğutulmalıdır. Yangın söndürme suyunun kanalizasyona veya benzeri su kanallarına akmasını engelleyin.
Eğer ürün bir yangın durumunda olduğu gibi yüksek sıcaklıklara maruz kalırsa, tehlikeli katabolik maddeler yayılır.
Bunlar:
Karbon oksitler (CO / CO2)

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler uygun koruma ekipmanları kullanmalıdır.

BÖLÜM 6: Kazara salinima karsi önlemler

6.1. ▼Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.
Kirli alanlar kaygan olabilir.

6.2. Çevresel önlemler

Göl, akarsu, kanalizasyon vb.'ne akması engellenmelidir.
Yetkisiz kişileri döküntüden uzak tutun

6.3. ▼Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diyatomlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin.
Temizlik mümkün olduğunca normal temizlik malzemeleri ile yapılmalıdır. Çözücülerden kaçınılmalıdır.

6.4. ▼Diğer bölümlere atıflar

Atıklarla ilgili olarak 13 " Atıkların atılması ile ilgili hususlar" bölümüne göz atın.
Koruyucu önlemler için 8 "Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma" bölümüne bakın.

BÖLÜM 7: Tasima ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Çalışma alanları içerisinde sigara içilmesi, yiyecek veya içecek tüketimi, tütün, yiyecek veya içeceklerin depolanmasına izin verilmez.
Kişisel koruma için "Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma" bölümüne bakın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Ambalaj uygunlukları

Orijinal malzeme ile aynı konteynerlerde saklayın.

Depolama sıcaklığı

Oda sıcaklığı 18 ila 23°C

Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü asitler, güçlü bazlar, güçlü paslandırıcı maddeler ve güçlü katabolik maddeler.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürün sadece bölüm 1.2'de belirtilen uygulamalar için kullanılmalıdır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kisisel koruma

8.1. ▼Kontrol parametreleri

Cyclohexan
Sınır Değer (8 Saat) (TWA) (ppm): 200
Sınır Değer (8 Saat) (TWA) (mg/m³): 700

KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMALARDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK. 12 Ağustos 2013. Sayı : 28733,

▼DNEL

Propan-1,2-diol

Süresi:	Maruz kalma şekli:	DNEL:
Uzun Vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Ağız yolu	85 mg/m3
Uzun Vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Cilt yolu	213mg/kg bw/dg
Uzun Vade - Lokal Etkiler - Çalışanlar	Solunum yolu	10mg/m3
Uzun vade - lokal etkiler - Genel nüfus	Solunum yolu	10mg/m3
Uzun Vade - Sistemik Etkiler - Çalışanlar	Solunum yolu	168mg/m3
Uzun Vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Solunum yolu	50mg/m3

▼PNEC

Propan-1,2-diol

Maruz kalma şekli:	Maruz Kalma Süresi:	PNEC:
Aralıklı serbest bırakma		183mg/l
Deniz suyu		26mg/l
deniz suyu tortusu		57.2mg/kg d.w
Etkinleştirilen Çamur Tesisi		2000mg/l
Temiz su		260 mg/l
Temiz su tortusu		572 mg/kg d.w
toprak		50mg/kg d.w

8.2. ▼Maruz kalma kontrolleri

Belirtilen maruz kalma sınır değerlerine uyumluluk düzenli olarak denetlenmelidir.

Genel öneriler

Çalışma alanları içerisinde sigara içilmesi, yiyecek veya içecek tüketimi, tütün, yiyecek veya içeceklerin depolanmasına izin verilmez.

Maruz kalma senaryolari

Bu ürün için uygulanan hiçbir maruz kalma senaryosu bulunmamaktadır.

Maruz kalma sinirlari

Ticari kullanıcılar maksimum maruz kalma konsantrasyonları ile ilgili çevre düzenlemesinin kuralları tarafından kapsanmaktadır. Yukarıdaki işyeri hijyen eşik değerlerine bakın.

▼Ilgili teknik önlemler

Buhar oluşumu minimum seviyede ve mevcut sınır değerlerinin altında tutulmalıdır (yukarıya bakın). Çalışma odasındaki normal hava akışı yeterli değilse, lokal egzoz sisteminin kurulması tavsiye edilir. Acil durum göz banyosu ve duşlarının net bir şekilde işaretlendiğinden emin olun.
Ürünün kullanımı sırasında standart tedbirleri uygulayın. Buharı solumaktan kaçının.

Hijyen önlemleri

Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayın.

Çevresel maruz kalmayi engellemek üzere önlemler

Belirli gereksinimler yoktur.

Kisisel koruma ekipmanlari gibi bireysel koruma önlemleri

Genel

Sadece CE işaretli koruyucu ekipmanları kullanınız.

Soluma ekipmani

Tipi	Sınıf	Renk	Standartlarına
Uygun havalandırma durumunda solunum koruma cihazının kullanılması gerekmez	-	-	-

Cildin korunmasi

Önerilen	Tip/Kategori	Standartlarına
Belirli gereksinimler yoktur	-	-

Ellerin korunmasi

Malzeme	Minimum tabaka kalınlığı (mm)	Delinme süresi (dakika)	Standartlarına
Amacına uygun kullanıldığında özel durum yoktur.	-	-	-

Gözlerin korunmasi

Çalışma durumu	Tipi	Standartlarına
Göz sıçraması riski altında	Yan siperleri olan koruyucu gözlük takın.	EN166



BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Sekil

Sıvı

Renk

çeşitli renkler

Koku / Koku eşiği (ppm)

Benzin benzeri

pH

8.0 - 8.5

Yogunluk (g/cm³)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Kinematik vizkosite

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Partikül özellikleri

Sıvılar uygulanmaz

Hal degisiklikleri

Erime noktası/Donma noktası (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Yumuşama noktası/aralığı (°C)

Sıvılar uygulanmaz

Kaynama noktasi (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Buhar basinci

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Buhar yoğunluğu

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Bozunma sıcaklığı (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Yangin ve patlama tehlikeleri ile ilgili veriler

Parlama noktasi (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Alevlenirlik (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Kendi kendine yanma noktasi (°C)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Patlama sinirlari (% v/v)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Çözünebilirlik

Suda çözünebilirlik

Tamamen çözünür

n-oktanol/su katsayisi

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

Yagda çözünebilirlik (g/L)

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

9.2. Diger bilgiler

Diğer fiziksel ve kimyasal parametreler

Veri bulunmamaktadır.

▼Oksitleyici özellikler

Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.

BÖLÜM 10: Kararlilik ve reaktiflik

10.1. Tepkime

Veri bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlilik

Ürün 7, "Taşıma ve depolama" bölümünde belirtilen koşullar altında durağandır.

10.3. ▼Zararlı tepkime olasılığı

Hiçbiri bilinmiyor.

10.4. ▼Kaçınılması gereken durumlar

Hiçbiri bilinmiyor.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü asitler, güçlü bazlar, güçlü paslandırıcı maddeler ve güçlü katabolik maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bu ürün bölüm 1'de belirtildiği şekilde kullanıldığında ayrışmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

▼Akut toksik

Ürün/içerik	Propan-1,2-diol
Tür:	Gine domuzu
Maruz kalma şekli:	Intraperitoneal
Test:	LD50
Sonuç:	9718 mg/kg

Ürün/içerik	Propan-1,2-diol
Tür:	Sıçan
Maruz kalma şekli:	Ağız yolu
Test:	LD50
Sonuç:	6423 mg/kg

Ürün/içerik	Propan-1,2-diol
Tür:	Tavşan
Maruz kalma şekli:	Ağız yolu
Test:	LD50
Sonuç:	18500 mg/kg

Ürün/içerik	Propan-1,2-diol
Tür:	Tavşan
Maruz kalma şekli:	Solunum yolu
Test:	LC50 (2 saat)
Sonuç:	>317 mg/L

Ürün/içerik	Propan-1,2-diol
Tür:	Tavşan
Maruz kalma şekli:	Cilt yolu
Test:	LD50
Sonuç:	>2000 mg/kg

Ürün/içerik	Trisodium orthophosphate
Tür:	Sıçan
Maruz kalma şekli:	Ağız yolu
Test:	LD50
Sonuç:	>2.000 mg/kg

Ürün/içerik	Trisodium orthophosphate
Tür:	Sıçan
Maruz kalma şekli:	Solunum yolu
Test:	LC50 (4 saat)
Sonuç:	>0.83 mg/L

Ürün/içerik	Trisodium orthophosphate
Tür:	Sıçan
Maruz kalma şekli:	Cilt yolu
Test:	LD50
Sonuç:	>2.000 mg/kg

Cilt asinmasi/tahris
Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Ciddi göz hasarları/tahrişi
Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Solunum yollari hassaslasmasi
Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Cilt hassaslasmasi
Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Hastalikli hücre mutajenitesi
Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Kanserojenlik
Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Üreme toksisitesi
Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

STOT- tekil maruz kalma
Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

STOT - tekrarli maruz kalma
Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Aspirasyon tehlikesi
Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

▼Uzun vadeli etkiler
Hiçbiri bilinmiyor.

▼Endokrin bozucu özellikler
Bu karışım/ürün, sağlıkla ilgili hormon bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen herhangi bir madde içermemektedir.

Diğer bilgiler
Acrylic acid, prop-2-enoic acid : Bu madde IARC (Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı) tarafından grup 3 olarak sınıflandırılmıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. ▼Toksisite

Ürün/içerik	Propan-1,2-diol
Tür:	Defne
Süresi:	48 saat
Test:	EC50
Sonuç:	110 mg/L

Ürün/içerik	Propan-1,2-diol
Tür:	Balık
Süresi:	96 saat
Test:	LC50
Sonuç:	710 mg/L

Ürün/içerik	Propan-1,2-diol
Tür:	Yosun
Süresi:	96 saat
Test:	ErC50
Sonuç:	19000 mg/L

Ürün/içerik	Trisodium orthophosphate
Tür:	Balık
Süresi:	96 saat
Test:	LC50
Sonuç:	>100 mg/L

Ürün/içerik	Trisodium orthophosphate
Tür:	Defne
Süresi:	48 saat
Test:	EC50
Sonuç:	>100 mg/L

Ürün/içerik	Trisodium orthophosphate
Tür:	Yosun
Süresi:	72 saat
Test:	EC50
Sonuç:	>100 mg/L

12.2. ▼Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün/içerik	Propan-1,2-diol
Biyolojik olarak parçalanabilirlik:	Evet
Test metodu:	OECD 301 F
Sonuç:	81,7 %

12.3. ▼Biyobirikim potansiyeli

Ürün/içerik	Propan-1,2-diol
Olası biyobirikim:	Hayır
LogPow:	-0,7800
BCF:	0.09

12.4. Toprakta hareketlilik

Veri bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu karışım/ürün, PBT ve/veya vPvB sınıfı kapsamında değerlendirilen herhangi bir ürün içermez.

12.6. ▼Endokrin bozucu özellikler

Bu karışım/ürün, çevreyle ilgili endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen herhangi bir madde içermemektedir.

12.7. ▼Diger olumsuz etkiler

Hiçbiri bilinmiyor.

BÖLÜM 13: Atiklarin atilmasi ile ilgili hususlar

13.1. ▼Atik isleme yöntemleri

Bu ürün tehlikeli atık düzenlemeleri kapsamında değildir.
18 Aralık 2014 tarih ve 1357/2014 sayılı Komisyon Yönetmeliği (AB), Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin atıklarla ilgili 2008/98/EC Yönergesinin Ek III'ünün yerini almıştır.

▼EWC kodu

Uygulanamaz.

Bulasmis ambalaj

Ürünün artıklarının bulunduğu ambalaj malzemeleri ürün ile aynı şekilde atılmalıdır.

BÖLÜM 14: Tasimacilik bilgileri

	14.1 UN	14.2 İsim ve tanım	14.3 Sınıf	14.4 PG*	14.5. Env**	Diger bilgiler:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Paketleme grubu
** Çevresel zararlar

Ek bilgiler

ADR, IATA ve IMDG düzenlemelerine göre tehlikeli mallar listesinde yer almamaktadır.

14.6. Kullanici için özel önlemler

Uygulanamaz.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

Veri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Uygulama ile ilgili sinirlamalar

Sadece profesyonel kullanıcılar içindir.

Özel egitim talepleri

Belirli gereksinimler yoktur.

SEVESO - Tehlıkelı maddelerın zararlilik kategorıleri / Adlandirilmiş tehlikeli maddeler

Uygulanamaz.

Ek bilgiler

Uygulanamaz.

▼Kaynaklar

31/12/2009 tarihli ve 27449 BİYOSİDAL ÜRÜNLER YÖNETMELİĞİ
11/12/2013 tarihli ve 28848 MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK
23/06/2017 tarihli ve 30105 KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK.

15.2. Kimyasal güvenlik degerlendirmesi

Hayır

BÖLÜM 16: Diger bilgiler

Bölüm 3'te belirtilen H terimlerinin tam metni

H225, Çok alevlenir sıvı ve buhar.
H226, Alevlenir sıvı ve buhar.
H302, Yutulması halinde zararlıdır.
H304, Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H312, Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H314, Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315, Cilt tahrişine yol açar.
H332, Solunması halinde zararlıdır.
H335, Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336, Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H400, Sucul ortamda çok toksiktir.
H410, Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412, Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Kısaltmalar ve eş anlamlılar

ACGIH = American Conference of Industrial Hygienists
ADN = Tehlikeli yüklerin iç su yollarında uluslararası taşınması hakkındaki Avrupa Koşulları
ADR = Tehlikeli yüklerin uluslararası karayollarında taşınması hakkındaki Avrupa Sözleşmesi
ATE = Öngörülen akut toksisite
BCF = Biyobirikim faktörü
BM = Birleşmiş Milletler
CAS = Kimyasal Kuramlar Servisi
CE = Avrupa Uygunluğu
EuPCS = Avrupa Ürün Kategorizasyon Sistemi
GHS = Kimyasalların Global Harmonize Sınıflandırma ve Etiketleme Sistemi
IATA = Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG = Uluslararası Denizcilikte Tehlikeli Yükler
LogPow = oktanol/su dağılım katsayısının 10 tabanlı logaritması
MARPOL = Gemilerden Kaynaklanan Deniz Kirliliğini Önleme Sözleşmesi, 1973 1978 Protokolüyle değiştirilmiş hali ("Marpol" = deniz kirlenmesi)
OECD = Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
RID = Tehlikeli Yüklerin Uluslararası Demiryolu ile Taşınması hakkındaki Tüzük
SCL = Spesifik konsantrasyon limiti.
STOT-RE = Özel Organ Hedefli Toksisite - Tekrarlanan Maruziyet
STOT-SE = Özel Organ Hedefli Toksisite - Tek Maruziyet
TWA = Zaman ağırlıklı ortalama
UOB = Uçucu Organik Bileşikler
UVCB = Bilinmeyen veya değişken bileşim, kompleks reaksiyon ürünleri veya biyolojik malzemeler
vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Ek bilgiler

Uygulanamaz.

▼Güvenlik bilgi formunu onaylayan

iro@akasel.com

Diger

Değişiklik (en son önemli değişiklik ile orantılı olarak (SDS versiyonu ilk anahtarı)) mavi üçgen ile işaretlenmiştir.
Bu güvenlik bilgi formu içerisindeki bilgiler sadece belirlenmiş ürün için uygundur (bölüm 1'de belirtilmiştir) ve diğer kimyasallar/ürünler için kullanılması uygun olmayabilir.
Bu güvenlik bilgi formunun asıl ürün kullanıcısına teslim edilmesi önerilir. Bu güvenlik bilgi formu içerisindeki bilgiler ürün spesifikasyonu olarak kullanılamaz.
Ülke-dil: TR-tr