

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Aka-Lube Yellow, Aka-Lube Green, Aka-Lube Red

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/yüklenicinin tanımlanması

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ticari adı

Aka-Lube Yellow, Aka-Lube Green, Aka-Lube Red

Ürün no.

49401015 & 49401017, 49301015 & 49301017, 49501015 & 49501017

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karışımın ilgili belirlenmiş kullanımları

Metalografik numunelerin parlatılması

Profesyonel ve endüstriyel kullanımla sınırlı.

Kullanılması 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

2.08.2026

▼ SDS Versiyonu

4.0

▼ Önceki Yayın Tarihi

17.07.2026 (3.0)

1.4. Acil durum telefon numarası

114

Ulusal veya yerel acil durum numarasını kullanın

Bkz bölüm 4 "İlk yardım önlemleri".

BÖLÜM 2: Zararlılık Tanımlaması

SEA sınıflandırmasına göre: RG.-10/12/2020-31330

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Eye Irrit. 2; H319, Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. Etiket Unsurları

Tehlike belirten resimli yazı(lar)



uyarı ifadesi

Dikkat

Tehlike beyan(lar)i

Ciddi göz tahrişine yol açar. (H319)

Güvenlik beyan(lar)i**Genel**

Uygulanamaz.

Önleyici

göz koruma kullanın. (P280)

Yanıt

GÖZE TEMAS EDERSE: Birkaç dakika boyunca gözü dikkatli bir şekilde su ile yıkayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. (P305+P351+P338)
Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın. (P337+P313)

Depolama

Uygulanamaz.

Atık

Uygulanamaz.

Büyük sağlık tehditlerinden birincil olarak sorumlu maddelerin kimliği

Etikette listelenmesi gereken herhangi bir madde içermez.

Ek Etiketleme

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) 2023/707'te belirtilen kriterlere uygun olarak endokrin bozucu olarak kabul edilen herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi**3.1. Maddeler**

Uygulanamaz. Bu ürün bir karışımdır.

3.2. ▼ Karışımlar

Ürün/içerik	Tanımlayıcılar	% w/w	Sınıflandırma	Notlar
Polyethylene glycol - 9EO	CAS No.: 25322-68-3 EC No.: 500-038-2 KKDIK: Liste No.:	5-10%		
Propan-1,2-diol	CAS No.: 57-55-6 EC No.: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23-xxxx Liste No.:	5-10%		
2-phenoxyethanol	CAS No.: 122-99-6 EC No.: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX Liste No.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

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

Diğer bilgiler

-

BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgiler

Kaza durumunda: Doktor veya acil servise başvurun, 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

Solumum güçlüğü veya solunum yollarının tahrişi üzerine: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve yalnız bırakmayın.

Cilt ile temas

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

Göz ile temas

Gözle teması halinde: Gözlerinizi en az 5 dakika boyunca suyla (20-30 °C) yıkayın ve tahriş geçene kadar devam edin. Kontakt lenslerinizi çıkarın. Göz kapaklarının altlarını yıkadığınızdan emin olun. Tahriş devam ederse doktora başvurun. Tahriş devam ederse doktora başvurun. Nakliye sırasında yıkamaya devam edin.

Yutma

Kişinin bilinci yerindeyse ağzını suyla çalkalayın ve yanında kalın. Eğer kişi kendini iyi hissetmiyorsa doktora başvurun ve bu güvenlik veri sayfasını veya ürün etiketini yanınıza alın. Doktor tarafından tavsiye edilmediği takdirde kusturmaya çalışmayın. Kusmuğun ağız ve geniz bölgesine gitmemesi için yüzünü yere dönük tutun.

Yanıklar

Uygulanamaz.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Tahriş etkileri: Bu ürün solunduğunda göz ve ciltte tahrişe neden olabilecek maddeler içermektedir. Tahriş edici maddeler ile temas, temas alanının alerjenler gibi hasar verebilecek maddelerin emilmesine daha yatkın olacaktır.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Doktorlar için bilgiler

Bu güvenlik belgesini veya malzemenin etiketini yanınıza alın.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele 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

Teması engellemek için müstakil solunum cihazı ve koruyucu giysi kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

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, diyatumlu 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: Elleçleme 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

Açılan konteynerler dikkatlice yeniden mühürlenmeli ve sızıntıyı engellemek için dik konumda tutulmalıdır.

Ambalaj uygunlukları

Orijinal malzeme ile aynı konteynerlerde saklayın.

Depolama koşulları

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 / Kişisel Korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Ürün, çalışma alanı maruz kalma limitli madde olarak Türkiye listesinde bulunan maddeler içermez.

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

Gereksiz maruziyeti önlemek için genel kontrol işlemi gerçekleştirin.

Genel öneriler

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

Maruz kalma senaryoları

Bu ürün için uygulanan hiçbir maruz kalma senaryosu bulunmamaktadır.

Maruz kalma sınırları

Bu ürün içerisinde bulunan maddeler için maksimum maruz kalma limiti yoktur.

İlgili teknik önlemler

Ürünün kullanımı sırasında standart tedbirleri uygulayın. Buharı solumaktan kaçının.

Hijyen önlemleri

Bu ürünü kullanırken ara verdiğinizde ve ürünü kullanmayı tamamladığınızda, vücudun açıkta olan tüm yerleri yıkanmalıdır. Ellerinize, kollarınızın ön kısımlarına ve yüzünüze özellikle dikkat edin.

Çevresel maruz kalmayı engellemek üzere önlemler

Belirli gereksinimler yoktur.

8.3. Kisisel koruma ekipmanları gibi bireysel koruma önlemleri

Genel

Sadece CE işaretli koruyucu ekipmanları kullanınız.

Soluma ekipmanı

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

Cildin korunması

Önerilen	Tip/Kategori	Standartlarına
Belirli gereksinimler yoktur	-	-

Ellerin korunması

Malzeme	Minimum tabaka kalınlığı (mm)	Delinme süresi (dakika)	Standartlarına
Belirli gereksinimler yoktur.	-	-	-

Gözlerin korunması

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)

Yok

pH

8-9

Yogunluk (g/cm³)

Veri bulunmamaktadır.

Kinematik viskozite

Veri bulunmamaktadır.

Partikül özellikleri

Sıvılar uygulanmaz

Hal değişiklikleri

Erime noktası/Donma noktası (°C)

Veri bulunmamaktadır.

Yumuşama noktası/aralığı (°C)

Sıvılar uygulanmaz

Kaynama noktası (°C)

Veri bulunmamaktadır.

Buhar basıncı

Veri bulunmamaktadır.

Bağıl buhar yoğunluğu

Veri bulunmamaktadır.

Bozunma sıcaklığı (°C)

Veri bulunmamaktadır.

Yangın ve patlama tehlikeleri ile ilgili veriler

Parlama noktası (°C)

Veri bulunmamaktadır.

Alevlenirlik (°C)

Veri bulunmamaktadır.

Kendi kendine yanma noktası (°C)

Veri bulunmamaktadır.

Patlama sınırları (% v/v)

Veri bulunmamaktadır.

Çözünürlük

Suda çözünürlük

Tamamen çözünür

n-oktanol/su katsayısı (LogKow)

Veri bulunmamaktadır.

Yağda çözünürlük (g/L)

Veri bulunmamaktadır.

9.2. Diğer bilgiler

Diğer fiziksel ve kimyasal parametreler

Veri bulunmamaktadır.

Oksitleyici özellikler

Veri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

Veri bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

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

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bozunma ürünleri üretilmemelidir.

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

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Cilt asınması/tahris

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları hassaslaşması

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Cilt hassaslaşması

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Hastalıklı 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 - tekrarlı maruz kalma

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Uzun vadeli etkiler

Tahriş etkileri: Bu ürün solunduğunda göz ve ciltte tahrişe neden olabilecek maddeler içermektedir. Tahriş edici maddeler ile temas, temas alanının alerjenler gibi hasar verebilecek maddelerin emilmesine daha yatkın olacaktır.

Endokrin bozucu özellikler

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

Diğer bilgiler

Hiçbiri bilinmiyor.

BÖLÜM 12: Ekotoksikolojik Bilgi

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

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün/içerik	Propan-1,2-diol
Sonuç:	81,7 %
Sonuç:	Kolay biyobozunabilirlik
Test:	OECD 301 F

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün/içerik	Propan-1,2-diol
BCF:	0.09
LogKow:	-0,7800
Sonuç:	Biyoakümülyasyon potansiyeli yoktur

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. Diğer olumsuz etkiler

Hiçbiri bilinmiyor.

BÖLÜM 13: Atıkların atılması ile ilgili hususlar**13.1. Atık işleme 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.

Bulasmış ambalaj

Ürünün artıklarının bulunduğu ambalaj malzemeleri ürün ile aynı şekilde atılmalıdır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgileri

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

* Paketleme grubu

** Çevresel zararlar

Ek bilgiler

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

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

Veri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri**Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****Uygulama ile ilgili sınırlamalar**

Sadece profesyonel kullanıcılara yöneliktir.

Özel eğitim talepleri

Belirli gereksinimler yoktur.

SEVESO - Tehlikeli maddelerin zararlılık kategorileri / Adlandırılmış tehlikeli maddeler

Uygulanamaz.

Ek bilgiler

Uygulanamaz.

Kaynaklar

31/12/2009 tarihli ve 27449 BİYOSİDAL ÜRÜNLER YÖNETMELİĞİ

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

(RG.-11/12/2013-28848) ve 10/12/2020 tarihli ve 31330 sayılı mükerrer Resmî Gazete'de yayımlanan değişiklikler uyarınca.

23/06/2017 tarihli ve 30105 KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK.

Kimyasal güvenlik deęerlendirmesi

Hayır

BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

Bölüm 3'te belirtilen H terimlerinin tam metni

- H302, Yutulması halinde zararlıdır.
H318, Ciddi göz hasarına yol açar.
H335, Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Kisaltmalar 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
EC = Etkin konsantrasyon
ED = Etkin doz
EL = Efektif Yükleme
ErC = %x büyüme oranı tepkisi ile ilişkili konsantrasyon
EuPCS = Avrupa Ürün Kategorizasyon Sistemi
GHS = Kimyasalların Global Harmonize Sınıflandırma ve Etiketleme Sistemi
HP = Tehlikeli özellik kodu
IATA = Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IC = X maksimum inhibitör konsantrasyonu
IMDG = Uluslararası Denizcilikte Tehlikeli Yükler
KIP = Küresel ısınma potansiyeli
LC = Öldürücü konsantrasyon
LCLo = Değer, hayvanların veya insanların ölümüne neden olduğu bildirilen havadaki bir malzemenin en düşük konsantrasyonudur
LD = ölümcül doz
LOAEC = Gözlenen En Düşük Advers Etki Konsantrasyonu
LOAEL = Gözlenen En Düşük Advers Etki Seviyesi
LOEC = Gözlenen En Düşük Etki Konsantrasyonu
LL = Ölümcül Yükleme
LogKoc = Organik karbon-su dağılım katsayısının logaritması
LT = ölümcül zaman
LogPow = oktanol/su dağılım katsayısının 10 tabanlı logaritması
M = Çoğalma faktörü için
MARPOL = Gemilerden Kaynaklanan Deniz Kirliliğini Önleme Sözleşmesi, 1973 1978 Protokolüyle değiştirilmiş hali ("Marpol" = deniz kirlenmesi)
NOAEC = Gözlenen Advers Etki Konsantrasyonu Yok
NOAEL = Gözlenen En Düşük Advers Etki Seviyesi Yok
NOEC = Gözlenen En Düşük Etki Konsantrasyonu Yok
NOELR = Gözlemlenebilir Etki Yükleme Hızı Yok
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

- Karışımın sağlık riskleri açısından sınıflandırılması, SEA Yönetmeliği (RG.-10/12/2020-31330) tarafından verilen hesaplama yöntemlerine uygun olarak yapılmaktadır.

Güvenlik bilgi formunu onaylayan

safety@akasel.com

KDU – Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

Veri bulunmamaktadır.

Diger

Değişiklik (en son önemli değişiklik ile orantılı olarak (SDS versiyonu ilk anahtarı)) 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