

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Aka-Clear-2, Liquid

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/yüklenicinin tanımlanması

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ticari adı

Aka-Clear-2, Liquid

Ürün no.

25202413 - 25202415 (8602)

UFI

DJME-GR09-RD24-TGFX

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karışımın ilgili belirlenmiş kullanımları

Metalografik numunelerin kalıplanması

Kullanılması önerilmez

Özel değildir

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

18.03.2022

SDS Versiyonu

5.0

Önceki Yayın Tarihi

12.01.2022 (4.0)

1.4. Acil durum telefon numarası

112

Ulusal veya yerel acil durum numarasını kullanın

Bkz bölüm 4 "İlk yardım önlemleri".

BÖLÜM 2: Tehlike tanımları

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Flam. Liq. 2; H225, Çok alevlenir sıvı ve buhar.

Skin Irrit. 2; H315, Cilt tahrişine yol açar.

Skin Sens. 1; H317, Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Eye Dam. 1; H318, Ciddi göz hasarına yol açar.

STOT SE 3; H335, Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

2.2. Etiket Unsurları

Tehlike belirten resimli yazı(lar)



Uyarı ifadesi

Tehlike

Tehlike beyan(lar)i

- Çok alevlenir sıvı ve buhar. (H225)
- Cilt tahrişine yol açar. (H315)
- Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (H317)
- Ciddi göz hasarına yol açar. (H318)
- Solumun yolu tahrişine yol açabilir. (H335)

Güvenlik beyan(lar)i

Genel

-

▼ Önleyici

- göz koruma/koruyucu eldivenler/koruyucu giysiler kullanın. (P280)
- buğu/buharlar solumaktan kaçının. (P261)

▼ 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)
- Hemen ZEHİR MERKEZİ/doktor arayın. (P310)
- DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ve sabun ile yıkayın. (P302+P352)

Depolama

- İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun. (P403+P235)

Atık

- İçeriği/kabı onaylı bir atık bertaraf tesisine bertaraf edin. (P501)

Büyük sağlık tehditlerinden birincil olarak sorumlu maddelerin kimliği

- butylmethacrylat
- ethylmethacrylat
- ethylendimethacrylat
- 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol

2.3. Diğer zararlar

Ek Etiketleme

Uygulanamaz.

Ek uyarılar

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

BÖLÜM 3: Bilesimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Ürün/içerik	Tanımlayıcılar	% w/w	Sınıflandırma	Notlar
butylmethacrylat	CAS No.: 97-88-1 EC No.: 202-615-1 REACH: 01-2119486394-28-XXXX Liste No.: 607-033-00-5	>75%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
ethylmethacrylat	CAS No.: 97-63-2 EC No.: 202-597-5 REACH: 01-2119490215-40-XXXX Liste No.: 607-071-00-2	10-20%	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

ethylendimethacrylat	CAS No.: 97-90-5 EC No.: 202-617-2 REACH: 01-2119965172-38-XXXX Liste No.: 607-114-00-5	5-10%	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 (SCL: 10.00 %)
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol	CAS No.: 3077-12-1 EC No.: 221-359-1 REACH: Liste No.:	<3%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 STOT SE 3, H335

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

Diger bilgiler

Özel değildir

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

Solumun güçlüğü veya solumun yollarının tahrişi üzerine: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve yalnız bırakmayın.

▼ Cilt ile temas

DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ve sabun ile yıkayın.

Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Malzeme ile temas eden cilt su ve sabun ile iyice yıkanmalıdır. Çözücü veya inceltici KULLANILMAMALIDIR.

Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Göz ile temas

Göz tahrişi üzerine: Kontakt lenslerinizi çıkarın, gözlerinizi en az 15 dakika boyunca suyla (20-30°C) yıkayın ve tahriş geçene kadar devam edin. Göz kapaklarının altlarını yıkadığınızdan emin olun. Derhal doktora başvurun. Hemen tıbbi yardım alın ve nakliye sırasında yıkamaya devam edin.

Yutma

Kişiye içecek bir şeyler verin ve yalnız bırakmayın. Eğer kişi kendini iyi hissetmiyorsa doktora başvurun ve bu güvenlik veri sayfasını veya ürün etiketini yanınıza alın. Doktor tarafından tavsiye edilmediği takdirde kusturmaya çalışmayın. Kusmuşun ağız ve geniz bölgesine gitmemesi için yüzünü yere dönük tutun.

Yanıklar

Acı geçene kadar su ile durulayın ve bu işleme 30 dakika devam edin.

▼ 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Doku hasarı etkileri: Bu ürün çürümeye neden olan maddeler içermektedir. Buhar veya aerosoller solunursa akciğerlere hasar verebilir, solunum organlarında tahriş ve yanıklara ve öksürmeye neden olabilir. Çürütücü maddeler gözlerle kalıcı hasar verebilir ve ciltte asit yanıklarına neden olabilir.

Hassasiyet etkileri: Bu ürün cilt ile temas sonrasında alerjik reaksiyona neden olabilecek maddeler içermektedir.

Alerjik reaksiyon, madde cilde nüfuz edip dış ciltteki proteinler ile tepkimeye girdiğinde, maruz kalımdan yaklaşık olarak 12 ila 72 saat içerisinde baş gösterecektir. Vücuttaki bağışıklık sistemi kimyasal olarak değişen proteini yabancı bir madde olarak algılayarak onu yok etmeye çalışacaktır.

Nörotoksik etki: Bu ürün sinir sistemini etkileyen organik çözücüler içerir. Nörotoksite belirtileri: İştah kaybı, baş ağrısı, baş dönmesi, kulak çınlaması, ciltte karıncalanma, soğuğa karşı hassasiyet, kram, odaklanma zorluğu, yorgunluk vb. Çözeltilere sürekli olarak maruz kalmak cildin doğal yağ tabakasının bozulmasına neden olabilir.

Cilt, örneğin alerjenler gibi tehlikeli maddeleri emmeye daha yatkın olacaktır.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Maruz kalınma veya etkileşme halinde:

Hemen tıbbi tavsiye/müdahale alın.

Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Doktorlar için bilgiler

Bu güvenlik belgesini veya malzemenin etiketini yanınıza alın.

BÖLÜM 5: Yangın önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler: alkole dayanıklı köpük, karbonik asit, toz, su buharı sistemleri.

Uygun olmayan söndürücü maddeler: su püskürten cihazlar yangını yayabileceğinden kullanılmamalıdır.

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:

Nitrojen oksitler (NO_x).

Karbon oksitler (CO / CO₂).

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Teması engellemek için müstakil solunum cihazı ve koruyucu giysi kullanın.

BÖLÜM 6: Kazara salinima karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Alev almayan depolar su buharı ile soğutulmalıdır. Mümkün ise alev alabilecek malzemeleri çıkarın. Yeterli havalandırma olduğundan emin olun.

Dökülen maddelere doğrudan dokunmaktan kaçınin.

Atık malzemelerden yayılan buharları solumayın.

6.2. Çevresel önlemler

Göl, akarsu, kanalizasyon vb.'ne akması engellenmelidir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Granüllü veya benzer bir madde ile toplayarak dökülmeyi sınırlayın ve tehlikeli atık düzenlemelerine uygun şekilde atın.

Alev almayan emici malzemeleri kontrol altına alıp toplamak için kum, vermikülit, yosunlu toprak kullanın ve konteyneri yerel düzenlemelere göre atın.

Temizlik mümkün olduğunca normal temizlik malzemeleri ile yapılmalıdır. Çözücülerden kaçınılmalıdır.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Atıklarla ilgili olarak " Atıkların atılması ile ilgili hususlar" bölümüne göz atın.

Koruyucu önlemler için "Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma" bölümüne bakın.

BÖLÜM 7: Tasima ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Konteyner ve alıcı ekipmanların topraklamasını yapın.

Patlamaz [elektrikli / aydınlatma / havalandırma] ekipman kullanın.

Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanın.

Statik boşalmayı önlemek için önlemler alın.

Kendi kendine alev alma tehlikesinden ötürü ürün, sprey buharı ve ıslanmış bezler vb. hava geçirmeyen, ateşe dayanıklı yerlerde saklanmalıdır, aksi takdirde atık alev olacaktır.

Ürün ile doğrudan temastan kaçınin.

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.

Statik boşalmayı önlemek için önlemler alın.

Serin, havalandırılan ve yangın kaynaklarından uzak bir yerde saklanmalıdır.

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/kişisel koruma

8.1. Kontrol parametreleri

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

DNEL

Veri bulunmamaktadır

PNEC

Veri bulunmamaktadır

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Ürün normal şekilde kullanıldığında kontrol edilmesine gerek yoktur.

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

Kontamine olmuş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Çevresel maruz kalmayı engellemek üzere önlemler

Belirli gereksinimler yoktur.

Kişisel koruma ekipmanları gibi bireysel koruma önlemleri

Genel

Sadece CE işaretli koruyucu ekipmanları kullanınız.

Soluma ekipmanı

Tipi	Sınıf	Renk	Standartlarına
A	Sınıf 2 (orta kapasite)	Kahverengi	EN14387



Cildin korunması


Önerilen	Tip/Kategori	Standartlarına
Örneğin polipropilenden yapılmış tulum veya pamukdan/polyesterden yapılmış iş elbisesi gibi	-	-



Önerilen	Tip/Kategori	Standartlarına
uygun koruyucu elbise kullanın.		


▼ Ellerin korunması

Malzeme	Minimum tabaka kalınlığı (mm)	Delinme süresi (dakika)	Standartlarına
Bütül lastik	0,7	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421



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

Şeffaf

Koku / Koku eşiği (ppm)

Karakteristik

pH

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

▼Yogunluk (g/cm³)

0.89 (20 °C)

▼Vizkosite

1.04 mPa.s (20 °C)

Partikül özellikleri

Sıvılar uygulanmaz

Hal değişiklikleri

▼Erime noktası (°C)

-50,0000000

Yumuşama noktası/aralığı (°C)

Sıvılar uygulanmaz

▼Kaynama noktası (°C)

152.5

Buhar basıncı

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

Buhar yoğunluğu

4,91

Bozunma sıcaklığı (°C)

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

Yangın ve patlama tehlikeleri ile ilgili veriler

▼Parlama noktası (°C)

43 (Flashpoint Pensky-Martens (DIN EN ISO 2719:2002) Closed Cup)

Alevlenirlik (°C)

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

▼ Kendi kendine yanma noktası (°C)

294

▼ Patlama sınırları (% v/v)

2 - 8

Çözünübilirlik

Suda çözünübilirlik

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

▼ n-oktanol/su katsayısı

3

Yağda çözünübilirlik (g/L)

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

9.2. Diğer bilgiler

▼ Kendi kendine hızlanan polimerizasyon sıcaklığı (°C)

>55

Diğer fiziksel ve kimyasal parametreler

Veri bulunmamaktadır

BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktiflik

10.1. Tepkime

Veri bulunmamaktadır

10.2. Kimyasal kararlılık

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

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Özel değildir

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Statik elektrikten kaçının.

Aşırı basınca neden olabileceği için ısıya (örn. Güneş ışığı) maruz bırakılmamalıdır.

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

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Cilt asınması/tahris

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

Solunum yolları hassaslaşması

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

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

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

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. Nörotoksik etki: Bu ürün sinir sistemini etkileyen organik çözücüler içerir. Nörotoksosite belirtileri: İştah kaybı, baş ağrısı, baş dönmesi, kulak çınlaması, ciltte karıncalanma, soğuğa karşı hassasiyet, kram, odaklanma zorluğu, yorgunluk vb. Çözeltilere sürekli olarak maruz kalmak cildin doğal yağ tabakasının bozulmasına neden olabilir. Cilt, örneğin alerjenler gibi tehlikeli maddeleri emmeye daha yatkın olacaktır.

Endokrin bozucu özellikler

Özel değildir

Diğer bilgiler

Özel değildir

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Veri bulunmamaktadır

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Veri bulunmamaktadır

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Veri bulunmamaktadır

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

Özel değildir

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Özel değildir

BÖLÜM 13: Atıkların atılması ile ilgili hususlar

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bu ürün tehlikeli atık düzenlemeleri kapsamındadır.

HP 3 - Yanıcı

HP 4 - Tahriş edici (cilt tahrişi ve göz hasarı)

HP 5 - Spesifik Hedef Organ Toksikitesi (STOT) / Aspirasyon Toksikitesi

HP 13 - Hassaslaştırma

İçeriği/kabı onaylı bir atık bertaraf tesisine bertaraf edin.

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

20 01 13* çözücüler




Özel etiketleme

Uygulanamaz.

Bulasmis ambalaj

Ürünün artıklarının bulunduğu ambalaj malzemeleri ürün ile aynı şekilde atılmalıdır.

BÖLÜM 14: Tasimacılık bilgileri

	14.1 UN	14.2 İsim ve tanım	14.3 Sınıf	14.4 PG*	14.5. Env**	Diğer bilgiler
ADR	UN2227	n-BÜTİL METAKRİLAT, KARARLILAŞTIRILMIŞ	Sınıf: 3 Etiketler: 3 Sınıflandırma Kodu: F1 	III	Hayır	Sınırlı miktarlar: 5 L Tünel kısıtlama kodu: (D/E) Ek bilgi için aşağıya bakın.
IMDG	UN2227	n-BUTYL METHACRYLATE, STABILIZED	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Hayır	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-D Ek bilgi için aşağıya bakın.
IATA	UN2227	n-BUTYL METHACRYLATE, STABILIZED	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Hayır	Ek bilgi için aşağıya bakın.

* Paketleme grubu

** Çevresel zararlar

▼ Ek bilgiler

Bu ürün tehlikeli maddeler ile ilgili düzenlemeler tarafından kapsamaktadır.

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

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

Uygulama ile ilgili sınırlamalar

Sadece profesyonel kullanıcılar içindir.

18 yaşından küçük kişiler bu ürüne maruz bırakılmamalıdır.

Hamile ve emziren kadınlar bu ürünün etkilerine maruz bırakılmamalıdır. Bu nedenden dolayı risk, olası teknik önlemler ve bu tür risklerden kaçınılması için çalışma alanı tasarımı değerlendirilmelidir.

Özel eğitim talepleri

Belirli gereksinimler yoktur.

SEVESO - Tehlikeli maddelerin zararlılık kategorileri / Adlandırılmış tehlikeli maddeler

P5c

Ek bilgiler

Uygulanamaz.

Kaynaklar

İş yerinde gençlerin korunmasına ilişkin 22 Haziran 1994 tarih ve 94/33/EC sayılı Konsey Direktifi.

İş Kanunu No. 4857 22.5.2003.

YÖNETMELİK BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN, Sayı. 30702/2 mart 2019.

18 Aralık 2014 tarih ve 1357/2014 sayılı Komisyon Yönetmeliği (AB), Avrupa Parlamentosu ve Konsey'inin atıklarla ilgili 2008/98/EC Yönergesinin Ek III'ünün yerini almıştır.

11/12/2013 tarihli ve 28848 MADDELERİN VE KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI, ETİKETLENMESİ VE AMBALAJLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK

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

15.2. Kimyasal güvenlik deęerlendirmesi

Hayır

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bölüm 3'te belirtilen H terimlerinin tam metni

- H225, Çok alevlenir sıvı ve buhar.
- H226, Alevlenir sıvı ve buhar.
- H302, Yutulması halinde zararlıdır.
- H312, Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H315, Cilt tahrişine yol açar.
- H317, Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318, Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319, Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H332, Solunması halinde zararlıdır.
- H335, Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- 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
- 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 Toksikite - Tekrarlanan Maruziyet
- STOT-SE = Özel Organ Hedefli Toksikite - Tek Maruziyet
- TWA = Zaman ağırlıklı ortalama
- UVCB = Karmaşık hidrokarbon özü
- UOB = Uçucu Organik Bileşikler
- vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Ek bilgiler

- Sağlık riski yönünden karışımın sınıflandırılması, 1272/2008 (CLP) numaralı (EC) Düzenlemesi tarafından hesaplama metodları ile uyumludur
- Fiziki risk yönünden karışımın sınıflandırılması deneysel verilere bağlıdır.

▼ Güvenlik bilgi formunu onaylayan

iro@akasel.com

Diğer

- 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 kullanıcılarına teslim edilmesi önerilir. Bu güvenlik bilgi formu içerisindeki bilgiler ürün spesifikasyonu olarak kullanılamaz.

Ülke-dil: TR-tr