MALZEME GÜVENLIK BILGI FORMU

Fumed Silica Suspension 0,2µm, Water free

BÖLÜM 1: Madde/karisim ve sirket/yüklenicinin tanimlanmasi

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ticari adi
Fumed Silica Suspension 0,2µm, Water free

Ürün no.
48133015, 48133017 (1060, 1070, 1075)

UFI
2MDE-JQQV-6PCU-0AUQ

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karisimin ilgili belirlenmis kullanimlari
Metalografik numunelerin parlatılması

▼Kullanilmasi önerilmez
Özel değildir.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Sirket 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
8.01.2023

SDS Versiyonu
2.0

Önceki Yayın Tarihi
23.09.2021 (1.0)

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

Acute Tox. 4; H302, Yutulması halinde zararlıdır.
STOT RE 2; H373, Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

2.2. Etiket Unsurlari

Tehlike belirten resimli yazi(lar)



Uyari ifadesi
Dikkat

Tehlike beyan(lar)i
Yutulması halinde zararlıdır. (H302)
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. (H373)

Güvenlik beyan(lar)i

Genel

-

Önleyici

buharlar/buğu solumayın. (P260)
Elleçlemeden sonra eller ve maruz kalan cilt ile iyice yıkayın. (P264)

Yanit

YUTULURSA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİ/doktor başvurun. (P301+P312)
Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız. (P314)
Ağzınızı çalkalayın. (P330)

Depolama

-

▼Atik

İçeriği/kabı yerel yönetmelikler uyarınca bertaraf edin. (P501)

Büyük saglik tehditlerinden birincil olarak sorumlu maddelerin kimligi

ethan-1,2-diol

▼Ek Etiketleme

UFI: 2MDE-JQQV-6PCU-0AUQ

2.3. Diğer zararlar

CAS-No. 7631-86-9 eski bir CAS numarasıdır. ve tüm fiziksel formlarda genel olarak silika (silikon dioksit Si02) ile ilgilidir. CAS-No. 112945-52-5, yeni CAS-No. pirojenik veya füme sentetik amorf silika için.

▼Ek uyarilar

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
ethan-1,2-diol	CAS No.: 107-21-1 EC No.: 203-473-3 REACH: Liste No.: 603-027-00-1	<80%	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	[1]
Siliciumdioxid, kemisk fremstillet, amorphous, crystalline-free,	CAS No.: 112945-52-5 EC No.: 231-545-4 REACH: 01-2119379499-16-xxxx Liste No.:	<20%		

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

▼Diger bilgiler

[1] Avrupa maruz kalma limiti.

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

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

Cilt ile temas

Kirlenen giysileri ve ayakkabıları derhal çıkarın. Malzeme ile temas eden cilt su ve sabun ile iyice yıkanmalıdır. Cilt temizleyicisi kullanılmalıdır. 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 5 dakika boyunca suyla (20-30 °C) yıkayın. Doktor çağırın

Yutma

Yutulma durumunda derhal doktora başvurun. Eğer kişinin bilinci açık ise su verin. Doktor önermediği takdirde kusturmaya ÇALIŞMAYIN. Kusmuğun ağız ve geniz bölgesine gitmesini engellemek için başını yere dönük tutun. Nefes almıyor ise suni teneffüs yapın. Bilinç kapalı ise yaralanan kişiyi yana doğru çevirin ve yukarıda kalan bacağını hem diz hem de kalçadan bükün. Ambulans çağırın.

Yaniklar

Uygulanamaz.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Nörotoksik etki: Bu ürün sinir sistemini etkileyen organik çözücüler içerir. Nörotoksisite 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

Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİ/doktor başvurun.

Doktorlar için bilgiler

Bu güvenlik belgesini veya malzemenin etiketini yanınıza alın.

BÖLÜM 5: Yangin 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:
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 karsi önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Dökülen maddelere doğrudan dokunmaktan kaçının.

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

Ürün ile doğrudan temastan kaçının.
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 sicakligi

Kuru, serin ve iyi havalandırılmış

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

ethan-1,2-diol
Sınır Değer (8 Saat) (TWA) (ppm): 20
Sınır Değer (8 Saat) (TWA) (mg/m³): 52
Sınır Değer (15 Dak.) (STEL) (ppm): 40
Sınır Değer (15 Dak.) (STEL) (mg/m³): 104
Özel işaret:
"Deri" = Vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.

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

▼DNEL

Veri bulunmamaktadır.

▼PNEC

Veri bulunmamaktadır.

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.

Hijyen önlemleri

Bu ürünü kullanırken ara verdiğinizde ve ürünü kullanmayı tamamladığınızda, vücudun açıkta olan tüm yerleri yıkanmalıdır. Her zaman ellerinizi, kollarınızı ve yüzünüzü yıkayın.

Çevresel maruz kalmayi engellemek üzere önlemler

İşyeri çevresinde set oluşturabilecek malzemeler kullanın. Mümkünse çalışma sırasında dökülenleri toplayın.

8.3. Kisisel koruma ekipmanlari gibi bireysel koruma önlemleri

Genel

Sadece CE işaretli koruyucu ekipmanları kullanınız.

Soluma ekipmani

Tipi	Sınıf	Renk	Standartlarına



Cildin korunmasi

Önerilen	Tip/Kategori	Standartlarına	
Örneğin polipropilenden yapılmış tulum veya pamukdan/polyesterden yapılmış iş elbisesi gibi uygun koruyucu elbise kullanın.	-	-	

Ellerin korunması

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

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
Beyaz

▼Koku / Koku eşiği (ppm)
Tatlı

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

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)
198

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)
111

Kendi kendine yanma 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.

▼Patlama sinirlari (% v/v)

1,8 - 12,8

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.

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

Özel değildir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

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

Ürün/içerik	ethan-1,2-diol
Test metodu	
Tür	Sıçan
Maruz kalma şekli	Intravenous
Test	LD50
Sonuç	3260 mg/kg
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	ethan-1,2-diol
Test metodu	
Tür	Gine domuzu
Maruz kalma şekli	Oral
Test	LD50
Sonuç	5500 mg/kg
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	ethan-1,2-diol
Test metodu	
Tür	Gine domuzu
Maruz kalma şekli	Intraperitoneal
Test	LD50
Sonuç	5614 mg/kg
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	Siliciumdioxid, kemisk fremstillet, amorphous, crystalline-free,
Test metodu	
Tür	Tavşan
Maruz kalma şekli	Oral

Test	LD50
Sonuç	5000 mg/kg
Diger bilgiler	

Yutulması halinde zararlıdır.

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
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Aspirasyon tehlikesi
Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

▼Uzun vadeli etkiler

Nörotoksik etki: Bu ürün sinir sistemini etkileyen organik çözücüler içerir. Nörotoksisite 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. Toksisite

Ürün/içerik	ethan-1,2-diol
Test metodu	
Tür	Defne
Ortamıdır	
Süresi	48 saat
Test	EC50
Sonuç	13140 mg/L
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	ethan-1,2-diol
Test metodu	
Tür	Balık
Ortamıdır	
Süresi	96 saat
Test	LC50
Sonuç	18500 mg/L
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	Siliciumdioxid, kemisk fremstillet, amorphous, crystalline-free,
Test metodu	
Tür	Defne
Ortamıdır	
Süresi	24 saat

Test	LC50
Sonuç	>10000 mg/L
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	Siliciumdioxid, kemisk fremstillet, amorphous, crystalline-free,
Test metodu	
Tür	Balık
Ortamıdır	
Süresi	96 saat
Test	LC50
Sonuç	>10000 mg/L
Diger bilgiler	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün/içerik	ethan-1,2-diol
Biyolojik olarak parçalanabilirlik	Evet
Test metodu	OECD 301 A
Sonuç	90-100

12.3. ▼Biyobirikim potansiyeli

Ürün/içerik	ethan-1,2-diol
Test metodu	
Olası biyobirikim	Hayır
LogPow	-1,3600
BCF	Veri bulunmamaktadır.
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	Siliciumdioxid, kemisk fremstillet, amorphous, crystalline-free,
Test metodu	
Olası biyobirikim	Hayır
LogPow	Veri bulunmamaktadır.
BCF	Veri bulunmamaktadır.
Diger bilgiler	

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. ▼Diger olumsuz etkiler

Özel değildir.

BÖLÜM 13: Atiklarin atilmasi ile ilgili hususlar

▼Atik isleme yöntemleri

Bu ürün tehlikeli atık düzenlemeleri kapsamındadır.
HP 5 - Spesifik Hedef Organ Toksisitesi (STOT) / Aspirasyon Toksisitesi
HP 6 - Akut toksisite
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

Uygulanamaz.

Özel etiketleme

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.
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 egitim talepleri
Belirli gereksinimler yoktur.

SEVESO - Tehlıkelı maddelerın zararlilik kategorıleri / Adlandirilmiş tehlikeli maddeler
Uygulanamaz.

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.
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.
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
H302, Yutulması halinde zararlıdır.
H373, Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

▼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 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

Sağlık riski yönünden karışımın sınıflandırılması, 1272/2008 (CLP) numaralı (EC) Düzenlemesi tarafından hesaplama metodları ile uyumludur.

▼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