MALZEME GÜVENLIK BILGI FORMU

Aka-Resin, Epoxy

BÖLÜM 1: Madde/karisim ve sirket/yüklenicinin tanimlanmasi

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ticari adi
Aka-Resin, Epoxy

Ürün no.
21101521-21101524 (8010-8015)

UFI
PA9X-MAA1-5V8P-82X8

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karisimin ilgili belirlenmis kullanimlari
Metalografik numunelerin kalıplanması

Tanımlayıcıları kullanın (REACH)

SU	Açıklama
SU 12	Manufacture of plastics products, including compounding and conversion

AC	Açıklama
AC13	Plastik ürünler

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
1.01.2023

SDS Versiyonu
4.0

Önceki Yayın Tarihi
2.12.2022 (3.0)

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

Skin Irrit. 2; H315, Cilt tahrişine yol açar.
Skin Sens. 1; H317, Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Eye Irrit. 2; H319, Ciddi göz tahrişine yol açar.
Aquatic Chronic 3; H412, Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket Unsurlari

Tehlike belirten resimli yazi(lar)



Uyari ifadesi
Dikkat

Tehlike beyan(lar)i
Cilt tahrişine yol açar. (H315)
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (H317)
Ciddi göz tahrişine yol açar. (H319)
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. (H412)

Güvenlik beyan(lar)i

Genel
-

Önleyici
solumaktan kaçının. (P261)
Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. (P272)
göz koruma/koruyucu eldivenler/koruyucu giysiler kullanın. (P280)

Yanit
Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. (P333+P313)
Kontamine olmuş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. (P362+P364)

Depolama
-

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

Büyük saglik tehditlerinden birincil olarak sorumlu maddelerin kimligi
Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
tetrabromphthalsyreanhydrid

Ek Etiketleme
UFI: PA9X-MAA1-5V8P-82X8

2.3. Diğer zararlar

Ek uyarilar
Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.
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
Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700	CAS No.: 25068-38-6 EC No.: 500-033-5 REACH: Liste No.: 603-074-00-8	15-25%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5.00 %) Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 2, H411	
tetrabromphthalsyreanhydrid	CAS No.: 632-79-1 EC No.: 211-185-4 REACH: Liste No.:	10- <25%	Skin Sens. 1, H317	

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

Diger bilgiler
-

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

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 5 dakika boyunca suyla (20-30 °C) yıkayın ve tahriş geçene kadar devam edin. Göz kapaklarının altlarını yıkadığınızdan emin olun. Tahriş devam ederse doktora başvurun. Tahriş devam ederse doktora başvurun. 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. Kusmuğun ağız ve geniz bölgesine gitmemesi için yüzünü yere dönük tutun.

Yaniklar

Uygulanamaz.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

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 kalındıktan 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.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım 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: 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:
Halojenli bileşenler
Karbon oksitler (CO / CO2)
Bazı metal oksitler

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. Çevreye sızması durumunda yerel çevre yetkililerine haber

verin.

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.
Ufak döküntüler bir bez ile toplanır. Materyalin toplanması ve imha edilmesi minimum toz oluşumuyla yapılacaktır.
Silip süpürün ve toplayın. Ve uygun, sıkıca kapalı bir atık konteyneri içerisinde olacaktır.
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

Çevreye sızıntıyı engellemek için atık toplama kutularını/kaplarını yukarıya yerleştirin.
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.
Tozun zemine veya diğer konteynerlara damlaması önlenmelidir.

Ambalaj uygunlukları

Orijinal malzeme ile aynı konteynerlerde saklayın.

Depolama sicakligi

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

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

DNEL

Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700

Süresi	Maruz kalma şekli	DNEL
Kısa vade - Sistemik etkiler - Çalışanlar	Dermal	8,33 mg/kg/day
Kısa vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Dermal	3,571 mg/kg/day
Uzun Vade - Sistemik Etkiler - Çalışanlar	Dermal	8,33 mg/kg/day
Uzun Vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Dermal	3,571 mg/kg/day
Kısa vade - Sistemik etkiler - Çalışanlar	Enhalasyon	12,25 mg/m3
Uzun Vade - Sistemik Etkiler - Çalışanlar	Enhalasyon	12,25 mg/m3
Kısa vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Oral	0,75 mg/kg/day
Uzun Vade - sistemik etkiler - genel nüfus	Oral	0,75 mg/kg/day

PNEC

Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700

Maruz kalma şekli	Maruz Kalma Süresi	PNEC
Aralıklı serbest bırakma		0,018 mg/l
Atık su Arıtma Tesisi		10 mg/l
Deniz suyu		0,0006 mg/l
deniz suyu tortusu		0,0996 mg/l
Temiz su		0,006 mg/l

Temiz su tortusu	0,996 mg/l
toprak	0,196 mg/kg

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 senaryolari

Bu ürün için uygulanan hiçbir maruz kalma senaryosu bulunmamaktadır.

Maruz kalma sinirlari

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

Ilgili teknik önlemler

Ürünü kullanırken normal önlemler alın. Gaz veya toz solumaktan kaçının.

Hijyen önlemleri

Kontamine olmuş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce 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

Çalışma durumu	Tipi	Sınıf	Renk	Standartlarına	
In case of insufficient ventilation, use suitable respiratory protective device		FFP1 & FFP2		EN149	

Cildin korunmasi

Önerilen	Tip/Kategori	Standartlarına	
Özel iş giysileri kullanılmalıdır. Bu ürünle uzun süre çalışırken koruyucu giysi giyin.	-	-	

Ellerin korunmasi

Malzeme	Minimum tabaka kalınlığı (mm)	Delinme süresi (dakika)	Standartlarına	
Nitril lastik	0,11-0,14	>480	EN374-2	

Gözlerin korunmasi

Tipi	Standartlarına	
Yan siperleri olan koruyucu gözlük takın.	EN166	

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Sekil

Granüle edin

Renk

Siyah

Koku / Koku eşiği (ppm)

Hafif

pH
Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.
Yogunluk (g/cm³)
2,20-2,30
Kinematik vizkosite
Katı maddeler uygulanmaz
Partikül özellikleri
Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.
Hal degisiklikleri
Erime noktası/Donma noktası (°C)
80,00000000
Yumuşama noktası/aralığı (°C)
Katı maddeler uygulanmaz
Kaynama noktasi (°C)
Katı maddeler uygulanmaz
Buhar basinci
Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur.
Buhar yoğunluğu
Katı maddeler uygulanmaz
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)
Katı maddeler uygulanmaz
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)
Katı maddeler uygulanmaz
Çözünebilirlik
Suda çözünebilirlik
Çözünmez
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
Özel değildir.
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	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
Test metodu	
Tür	Tavşan
Maruz kalma şekli	Dermal
Test	LD50
Sonuç	23000 mg/kg
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
Test metodu	
Tür	Sıçan
Maruz kalma şekli	Oral
Test	LD50
Sonuç	15000 mg/kg
Diger bilgiler	

Cilt asinmasi/tahris

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yollari hassaslasmasi

Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Cilt hassaslasmasi

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

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

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

Özel değildir.

Diğer bilgiler

Özel değildir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Ürün/içerik	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
Test metodu	
Tür	Balık
Ortamıdır	
Süresi	96 saat
Test	LC50
Sonuç	2 mg/L
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
Test metodu	
Tür	Defne

Ortamıdır	
Süresi	48 saat
Test	EC50
Sonuç	1,8 mg/L
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
Test metodu	
Tür	Yosun
Ortamıdır	
Süresi	72 saat
Test	EC30
Sonuç	11 mg/L
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
Test metodu	
Tür	Kabuklı
Ortamıdır	
Süresi	21 days
Test	LT50
Sonuç	0,3 mg/L
Diger bilgiler	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün/içerik	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
Biyolojik olarak parçalanabilirlik	Hayır
Test metodu	OECD 301 B
Sonuç	12% (28 dg)

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün/içerik	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
Test metodu	
Olası biyobirikim	Evet
LogPow	3,2420
BCF	100
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

Bu ürün su organizmalarına hasar verebilecek ekotoksik maddeler içermektedir.
Bu ürün, sucul ortamlarda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilecek maddeler içermektedir.

BÖLÜM 13: Atiklarin atilmasi ile ilgili hususlar

Atik isleme yöntemleri

Bu ürün tehlikeli atık düzenlemeleri kapsamındadır.
HP 4 - Tahriş edici (cilt tahrişi ve göz hasarı)
HP 13 - Hassaslaştırma
HP 14 - Ekotoksik
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

07 02 14* Tehlikeli madde içeren katkı maddeleri atıklar

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.

Özel egitim talepleri

Bu ürünün kullanıcısı poliüretan ve epoksi ürünleri ile çalışma konusunda özel bir eğitim almalıdır.

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.
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

H315, Cilt tahrişine yol açar.
H317, Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319, Ciddi göz tahrişine yol açar.
H411, Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Bölüm 1'de belirtildiği şekilde tanımlanan kullanımların tam metni

SU 12 = Manufacture of plastics products, including compounding and conversion
AC13 = Plastik ürünler

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.
Çevresel tehlikeler 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