MALZEME GÜVENLIK BILGI FORMU

Aka-Resin Phenolic-2, Black

BÖLÜM 1: Madde/karisim ve sirket/yüklenicinin tanimlanmasi

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ticari adi

Aka-Resin Phenolic-2, Black

Ürün no.

21502122-21502124

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karisimin ilgili belirlenmis kullanimlari

Metalografik numunelerin kalıplanması

▼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

2.0

Önceki Yayın Tarihi

6.07.2022 (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

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.
Muta. 2; H341, Genetik hasara yol açma şüphesi var.

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)

Genetik hasara yol açma şüphesi var. (H341)

Güvenlik beyan(lar)i

Genel

-

Önleyici

Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. (P201)
göz koruma/koruyucu eldivenler/koruyucu giysiler kullanın. (P280)
solumaktan kaçının. (P261)

Yanit

Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. (P308+P313)
Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. (P333+P313)

Depolama

-

▼Atik

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

Büyük saglik tehditlerinden birincil olarak sorumlu maddelerin kimligi

methenaminehexamethylenetetramine
Phenol

▼Ek Etiketleme

Uygulanamaz.

2.3. Diğer zararlar

▼Ek uyarilar

Havada yanıcı toz konsantrasyonları oluşturabilir.
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
methenaminehexamethylenetetramine	CAS No.: 100-97-0 EC No.: 202-905-8 REACH: 01-2119474895-20-XXXX Liste No.: 612-101-00-2	10-15%	Flam. Sol. 2, H228 Skin Sens. 1B, H317	
Phenol	CAS No.: 108-95-2 EC No.: 203-632-7 REACH: Liste No.: 604-001-00-2	1-3%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 3.00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 1.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %) Acute Tox. 3, H331 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373	[1]

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 başvurın, 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 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
Baş ağrısı, Metamoglobinemi Phenol
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
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: 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:
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 karsi önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri
Yeterli konsantrasyonda atmosfere salınmaları halinde patlayıcı bir karışım oluşturabileceğinden, yüzeyler üzerinde toz birikintisinin toplanmasına izin verilmemelidir.
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
Dökülenleri dikkatle süpürün. Toz oluşmasını engellemek için su spreyleri veya havalandırmalı tahliye sistemleri kullanın.
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

Tozların yüzeyler üzerinde toplanmaması için rutin temizlik işlemleri yapılmalıdır.
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.
Tozun zemine veya diğer konteynerlara damlaması önlenmelidir.
Toz oluşumunu önleyin.
Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanın.

Ambalaj uygunlukları

Orijinal malzeme ile aynı konteynerlerde saklayın.

Depolama sicakligi

Oda sıcaklığı 18 ila 23°C
Kuru, serin ve iyi havalandırılmış

Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü oksitleyici maddeler
Güçlü asitler

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

Phenol
Sınır Değer (8 Saat) (TWA) (ppm): 2
Sınır Değer (8 Saat) (TWA) (mg/m³): 8
Sınır Değer (15 Dak.) (STEL) (ppm): 4
Sınır Değer (15 Dak.) (STEL) (mg/m³): 16
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

Malzemeler aktarılırken, toz bulutları mutlak olarak minimumda tutulmalıdır. Yavaş ve temkinli taşınmalıdır.
Malzemeler; kıvılcım çıkarmayan, iletken bir metal kepçe kullanılarak bir konteynerden diğerine aktarılmalıdır.
Malzemeyi diğer kuru malzemelerle karıştırırken sürtünme ısısından kaçınılmalıdır. Kuru karıştırma işlemi için en iyi karıştırıcı türü, hareketli parça içermeyen, bunun yerine konik bir karıştırıcı gibi bir yuvarlanma eylemini etkileyen bir karıştırıcıdır. Toz bulutlarının oluşmasından ötürü karıştırıcıda, durağan bir atmosferin uygulanması şiddetle tavsiye edilir. Tüm ekipman iyi bir şekilde topraklanmalıdır.
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

Kimyasal madde içeren çıkış havasını yeniden devirdaim ettirmeyin.

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, a protective mask should be worn					

Cildin korunmasi

Önerilen	Tip/Kategori	Standartlarına
Amacına uygun kullanıldığında özel durum yoktur	-	-

Ellerin korunmasi

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

Gözlerin korunmasi

Tipi	Standartlarına
Amacına uygun kullanıldığında özel durum yoktur.	-

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Sekil

Granüle edin

Renk

Siyah

Koku / Koku eşiği (ppm)

Yok

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

Katı maddeler uygulanmaz

Partikül özellikleri

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

Hal degisiklikleri

Erime noktası/Donma noktası (°C)

85-95

Yumuşama noktası/aralığı (°C)

Katı maddeler uygulanmaz

Kaynama noktasi (°C)

Uygulanamaz -

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

Patlayıcı toz / hava karışımlarının oluşumu
Evet
▼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
Toz oluşumunu önleyin.
10.5. Kaçınılması gereken maddeler
Güçlü oksitleyici maddeler
Güçlü asitler
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	Phenol
Test metodu	
Tür	Sıçan
Maruz kalma şekli	Oral
Test	LD50
Sonuç	317 mg/kgbw
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	Phenol
Test metodu	
Tür	Tavşan

Maruz kalma şekli	Oral
Test	LD50
Sonuç	850 mg/kgbw
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
Genetik hasara yol açma şüphesi var.

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
Phenol: Bu madde IARC (Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı) tarafından grup 3 olarak sınıflandırılmıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Ürün/içerik	methenaminehexamethylenetetramine
Test metodu	
Tür	Balık
Ortamıdır	
Süresi	96 saat
Test	LC50
Sonuç	49,8 g/L
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	methenaminehexamethylenetetramine
Test metodu	
Tür	Defne
Ortamıdır	
Süresi	48 saat
Test	EC50
Sonuç	36 g/L
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	Phenol
Test metodu	
Tür	Defne
Ortamıdır	
Süresi	48 saat
Test	LC50
Sonuç	3000 µg/L

Diger bilgiler

Ürün/içerik	Phenol
Test metodu	
Tür	Balık
Ortamıdır	
Süresi	96 saat
Test	LC50
Sonuç	6082 µg/L
Diger bilgiler	

12.2. ▼Kalıcılık ve bozunabilirlik
Veri bulunmamaktadır.

12.3. ▼Biyobirikim potansiyeli

Ürün/içerik	methenaminehexamethylenetetramine
Test metodu	
Olası biyobirikim	Veri bulunmamaktadır.
LogPow	-2,18
BCF	Veri bulunmamaktadır.
Diger bilgiler	

Ürün/içerik	Phenol
Test metodu	
Olası biyobirikim	Veri bulunmamaktadır.
LogPow	1,4600
BCF	Veri bulunmamaktadır.
Diger bilgiler	

12.4. Toprakta hareketlilik
Phenol
LogKoc = 1,234574, Yüksek hareket potansiyeli.

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 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.

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.
methenaminehexamethylenetetramine (Ek II)

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.
Council Regulation (EC) No 2019/1148 on explosives precursors.
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
H228, Alevlenir katı.
H301, Yutulması halinde toksiktir.
H311, Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314, Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315, Cilt tahrişine yol açar.
H317, Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319, Ciddi göz tahrişine yol açar.
H331, Solunması halinde toksiktir.
H341, Genetik hasara yol açma şüphesi var.
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