MALZEME GÜVENLIK BILGI FORMU

Aka-NoStick, Liquid

BÖLÜM 1: Madde/karisim ve sirket/yüklenicinin tanimlanmasi

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ticari adi
Aka-NoStick, Liquid

Ürün no.
25901201 (8420)

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karisimin ilgili belirlenmis kullanimlari
Mould release spray for easy removal of samples from cold embedding mould

▼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
24.09.2021 (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

Sınıflandırması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması (SEA) 11 Aralık 2013 Direktifi ve sayılı Resmi Gazete'de 28 848 yayımlanan göre Sınıflandırılmamış.

2.2. Etiket Unsurlari

Tehlike belirten resimli yazi(lar)
Uygulanamaz.

Uyari ifadesi
Uygulanamaz.

Tehlike beyan(lar)i
Uygulanamaz.

Güvenlik beyan(lar)i

Genel
-

Önleyici
-

Yanit

-

Depolama

-

Atik

-

▼Büyük saglik tehditlerinden birincil olarak sorumlu maddelerin kimligi

Özel değildir.

▼Ek Etiketleme

Uygulanamaz.

2.3. Diğer zararlar

▼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

Rapor etme zorunluluğu bulunan hiç bir madde içermez

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

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

Göz ile temas

Göz tahrişi üzerine: Kontakt lenslerinizi çıkarın. Gözlerinizi bol su veya tuzlu suyla (20-30 °C) yıkayın ve tahriş durana kadar 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

Özel değildir.

4.3. ▼Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Özel değildir.

Doktorlar için bilgiler

Bu güvenlik belgesini veya malzemenin etiketini yanınıza alın.

BÖLÜM 5: Yangin önlemleri

5.1. ▼Yangın söndürücüler

Özel değildir.

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.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler
İtfaiyeciler uygun koruma ekipmanları kullanmalıdır.

BÖLÜM 6: Kazara salinima karsi önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri
Belirli gereksinimler yoktur.

6.2. Çevresel önlemler
Göl, akarsu, kanalizasyon vb.'ne akması engellenmelidir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller
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
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
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
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 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
Ürünün kullanımı sırasında standart tedbirleri uygulayın. Buharı solumaktan kaçının.

Hijyen önlemleri
Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayın.

Çevresel maruz kalmayi engellemek üzere önlemler

Belirli gereksinimler yoktur.

8.3. Kisisel koruma ekipmanlari gibi bireysel koruma önlemleri

Genel

Sadece CE işaretli koruyucu ekipmanları kullanınız.

▼Soluma ekipmani

Tipi	Sınıf	Renk	Standartlarına
Amacına uygun kullanıldığında özel durum yoktur.			

▼Cildin korunmasi

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

Ellerin korunmasi

Malzeme	Minimum tabaka kalınlığı (mm)	Delinme süresi (dakika)	Standartlarına
Nitril lastik	-	-	EN374-2



Gözlerin korunmasi

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)

Yok

pH

7-8

▼Yogunluk (g/cm³)

1

▼Kinematik vizkosite

7 mm²/s

▼Partikül özellikleri

Sıvılar uygulanmaz

Hal degisiklikleri

▼Erime noktası/Donma noktası (°C)

0

▼Yumuşama noktası/aralığı (°C)

Sıvılar uygulanmaz

▼Kaynama noktasi (°C)

100

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)
101

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

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
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
Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

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
Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.
Aspirasyon tehlikesi
Mevcut veriler sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.
11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler
▼Uzun vadeli etkiler
Özel değildir.
▼Endokrin bozucu özellikler
Özel değildir.
▼Diğer bilgiler
Özel değildir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. ▼Toksisite
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. ▼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.

Özel egitim talepleri

Belirli gereksinimler yoktur.

SEVESO - Tehlıkelı maddelerın zararlilik kategorıleri / Adlandirilmiş tehlikeli maddeler

Uygulanamaz.

Ek bilgiler

Uygulanamaz.

Kaynaklar

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

▼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

REACH'in 31. maddesine uyarınca güvenlik bilgi formu bu ürün için gerekli değildir. Bu güvenlik bilgi formu REACH'in 32. madde gereğince ilgili bilgiyi düzenlemek için gönüllülük esasıyla oluşturulmuştur.

▼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