

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 16.03.2016
Yeniden Düznleme Tarihi : 10.01.2018
Revizyon : 02

Sayfa : 1/9

1. Ürün ve Firma Tanımı

1.1 Ürün Tanımı

Ürün Adı: AC 1040 SU BAZLI AKRİLİK BEYAZ

1.2 Ürünün Kullanım Alanı ve Varsa Tavsiye Edilmeyen Kullanımları Endüstriyel Tekstil Baskı Uygulamaları

1.3 Firma Tanımı

Adı: Anadolu Kimya San.Tic.Ltd.Őti.
Adresi: Akçaburgaz Mah. 3105. Sokak No: 8-12
Esenyurt - ISTANBUL - TURKEY
Telefon : +90 212 875 77 50 (3 hat)
Fax : +90 212 875 08 22
web : www.anadolukimya.com
e-mail : info@anadolukimya.com

1.4 Acil Durum Bilgisi: +90 212 875 77 50 (3 hat)
114 UZEM

2. Zararlılık Tanımlanması

2.1 Ürünün Sınıflandırılması (CLP/GHS) Yönetmeliği (EC) No. 1272/2008 uyarınca

Fiziksel Zararlılık Sınıflandırılmamıştır.
Sağlık için Zararlılık Sınıflandırılmamıştır.
Çevre için Zararlılık Çevre için zararlı değildir.

2.2 Etiket Unsurları

(EC) 1272/2008 (CLP/GHS) numaralı regülasyona göre etiket unsurları gerekli değildir.

2.3 Diğer Zararlar REACH Tüzüğünün kriterlerine göre bir PBT, vPvB maddesi değildir.

AC 1040 SU BAZLI AKRİLİK BEYAZ

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 16.03.2016

Yeniden Düznleme Tarihi : 10.01.2018

Revizyon : 02

Sayfa : 2/9

3. Ürünün İçeriği Hakkında Bilgi

3.1 Madde/karışım : Su bazlı polimer dispersiyonu ve yardımcı kimyasalların karışımı (karışım)

| Ürün/İçerik İsmi | Tanımlayıcı | % | Sınıflandırma Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) |
|-------------------------------|------------------------------------|-------|---|
| Su Bazlı Polimer Dispersiyonu | EC : - CAS : - | 40-50 | - |
| Propilen glikol | EC : 200-338-0 CAS : 57-55-6 | 5-10 | - |
| Su | EC : 231-791-2 CAS : 7732-18-5 | 5-15 | - |
| Titanium Dioxide | EC : 236-675-5 CAS : 13463-67-7 | 25-40 | - |

4. İlk Yardım Önlemleri

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Tanımı:

Soluma halinde; Aşırı solunması halinde belirgin bir zararlı ve tahriş edici özelliği bulunmamaktadır.

Cilt ile teması; Bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

Göz ile teması; Bol su ile yıkayın ve mümkün ise kontak lensleri çıkarın. Bir doktora danışın.

Yutulması halinde; Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla hiçbir şey vermeyin. Ağız su ile durulayın. Bir doktora danışın.

4.2 Akut ve gecikmeli semptomlar ve etkileri: Belirlenen normal kullanım koşullarında önemli bir tehlike oluşturması beklenmez.

4.3 Acil tıbbi yardım endikasyonları ve gerekli özel tedaviler: Uygun veri yoktur.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun Yangın Söndürücüler: Su, Köpük, Karbondioksit, Kuru toz.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: Uygun veri yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 16.03.2016
Yeniden Düznleme Tarihi : 10.01.2018
Revizyon : 02

Sayfa : 3/9

5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar

Yangın çıkması durumunda Karbon Oksitler (CO_x), Azot Oksitler (NO_x) gibi tehlikeli yanma gazları ve diŐer zararlı maddeler aćığa çıkabilir.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler

Ürünün akması/dökülmesi durumunda üzerine basıldığında kayma tehlikesi oluşur. 8. Maddede belirtilen kişisel koruma malzemeleri kullanılmalıdır.

6.2 Çevresel Önlemler

Ürünün kanalizasyona, su kanallarına veya toprağa karışmasına izin vermeyin. Çevreye bırakılmamalıdır.

6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri

Emici malzemeler kullanılarak temizlenip aŐzı kapanabilir bir kap içerisinde doldurulmalıdır ve yerel yasalara uygun olarak bertaraf edilmelidir. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

6.4 DiŐer Bölümlere Atıklar

8. Bölüm' de belirtilen kişisel koruma malzemeleri kullanılmalıdır.
Atık bertarafı için 13. Bölüme bakınız.

7. Kullanma ve Depolama

7.1 Elleçleme

Ürünün Güvenli Elleçlenmesi İçin Koruyucu Önlemler: Normal hijyen uygulamalarının ötesinde herhangi bir özel tedbir gerekmemektedir. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Kullanım alanı havalandırılmalı olmalıdır ve üretim tarihinden itibaren 12 ay içerisinde tüketilmelidir.

Çevrenin Korunmasına İlişkin Teknik Önlemler: Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Çevreye atılması önlenmelidir.

AC 1040 SU BAZLI AKRİLİK BEYAZ

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karşımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 16.03.2016

Yeniden Düzenleme Tarihi : 10.01.2018

Revizyon : 02

Sayfa : 4/9

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Kilit altında saklayınız. Ambalaj kapağı kapalı olarak (+5)-(+30) °C ısıda, havalandırılmalı ve kuru bir yerde depolanmalıdır.

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.2'de belirtilen kullanımlar dışında başka bir belirli kullanım öngörülmemiştir.

8. Maruziyet Kontrolleri/ Kişisel Koruma

8.1 Kontrol Parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

Mühendislik Önlemleri: Genel havalandırma kullanılmalıdır. Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun şekilde elleçleyin. Ara vermeden önce ve işgününün sonunda ellerinizi yıkayın.

Kişisel Koruyucu Donanımlar :



Solunum: Yetersiz havalandırma koşullarında, uygun solunum ekipmanı kullanın. Uzun süre direct olarak solunmamalıdır.

Göz / Yüz: Sıçrama gözlüğü takın. Göz koruması için uygun yerel standartlara göre test edilmiş ve onaylanmış ekipman kullanın. Sıçrama tehlikesi varsa yüz koruyucu takın.

Eller: Koruyucu eldivenler giyin. Eldivenle tutun. Cilt ile temasından kaçınmak için uygun eldiven çıkarma tekniğini kullanın (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan). Kirlenmiş eldivenleri, yürürlükteki kanunlara ve iyi laboratuvar uygulamaları uyarınca imha ediniz. Ellerinizi yıkayın ve kurutun.

Cilt / Vücut: Koruyucu önlük kullanınız. Koruyucu giysi, işlenen tehlikeli maddelerin konsantrasyonuna ve miktarına bağlı olarak, işyeri için özel olarak seçilmelidir.

Çevresel Maruziyet Kontrolü: Ürünün toprağa, su yollarına ve atık sulara karışmasına izin verilmemelidir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 16.03.2016
Yeniden Düznleme Tarihi : 10.01.2018
Revizyon : 02

Sayfa : 5/9

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

| | |
|-------------------------------------|---|
| Görünüm | Kıvamlı Pasta |
| Renk | Beyaz |
| Koku | Hafif |
| pH | 8,5-10 (25 °C/ 77 °F) |
| Kaynama Noktası | 100 °C/212 °F |
| Parlama Noktası | > 100 °C/212 °F |
| Bozunma Sıcaklığı | Uygun veri yoktur |
| Buhar Basıncı | Uygun veri yoktur |
| Yoğunluk | 1,32 g/ cm ³ (25 °C/ 77 °F) |
| Viskozite | [(25 °C) sp: 7, rpm: 4 Brookfield] : 300.000 - 400.000 [mPa.s] |
| Çözünürlük | Karışabilir |
| Ayrılma Katsayısı (n-oktanol/su) | Uygun veri yoktur |
| Alevlenirlik | Uygun veri yoktur |
| Alev Alma Sıcaklığı | Uygun veri yoktur |
| Patlayıcı/ Oksitleyici Özellik | Risk yoktur |

9.2 Diğer Bilgiler: Uygun veri yoktur.

AC 1040 SU BAZLI AKRİLİK BEYAZ

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karşımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 16.03.2016

Yeniden Düzenleme Tarihi : 10.01.2018

Revizyon : 02

Sayfa : 6/9

10. Kararlılık ve Tepkime

10.1 Tepkime: Ürün, orijinal ambalajı içerisinde doğru olarak depolanırsa herhangi bir reaksiyona girmez.

10.2 Kimyasal Kararlılık: Ürün, önerilen depolama şartlarında kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı: Normal kullanım şartları altında bilinen tehlikeli bir reaksiyon yoktur.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar: Uygun veri yoktur.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler: Kuvvetli oksitleyiciler

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri: Bölüm 5.2'de belirtilen yangın çıkması durumunda açığa çıkması muhtemel ürünler

11. Toksikolojik Bilgi

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut solunum toksisitesi: LD50 Sıçan: > 2.000 mg/kg (OECD Guideline No.423)

Ürün bileşiminden kaynaklanabilecek hiçbir akut genel toksik etki beklenmez.

Cilt ile temasında ve bulunduğu bilinen zararlı ve tahriş edici etkiler yoktur.

Ancak gözler ve ağız ile temasından kaçının.

12. Ekolojik Bilgi

12.1 Ekotoksosite

Balıklar için zehirlilik derecesi: LC50 (96h) > 100 mg/l (OECD Guideline No.203)

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar için zehirlilik derecesi: Uygun veri yoktur.

Yosunlar için zehirlilik derecesi: Uygun veri yoktur.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik: > 70 % (OECD Guideline No.302 B). Ürün kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 16.03.2016
Yeniden Düznleme Tarihi : 10.01.2018
Revizyon : 02

Sayfa : 7/9

12.3 Biyobirikim Potansiyeli: Uygun veri yoktur.

12.4 Toprakta Hareketlilik: Uygun veri yoktur.

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları: Uygun veri yoktur.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler: Atık su, flokülasyon sistemi ile saflaŐtırılabilir. Ürün, atık suyun AOK oranını arttırmaz. Ürün oksijen tüketimine neden olabilecek zararlı ağır metaller ve serbest azot içermez.

13. Bertaraf Bilgileri

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Atık maddeler, 2008/98/AT Atık Çevre Direktifi ve yerel yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edilmelidir. Başka atıklarla karıştırmamalıdır. Boş kaplar ürünün tehlikelerini taşıyan artıklar içerebilir. Bu nedenle dolu kap gibi işlem görmelidir.

14. Taşımacılık

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA : Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.1 UN Numarası: Uygun veri yoktur.

14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı: Uygun veri yoktur.

14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı: Uygun veri yoktur.

14.4 Ambalajlama Grubu: Uygun veri yoktur.

14.5 Çevresel Zararlar: Çevre için zararlı değildir.

14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

AC 1040 SU BAZLI AKRİLİK BEYAZ

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 16.03.2016
Yeniden Düzleme Tarihi : 10.01.2018
Revizyon : 02

Sayfa : 8/9

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık: : Uygun veri yoktur.

15. Mevzuat Bilgisi

15.1 Güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/Madde veya karışım için özel EU mevzuatı (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Ek XIV : İzne tabi maddeler - Çok yüksek risk arz eden maddeler Listesi: Bileşenlerin hiçbirisi bu listede yoktur.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:

Bu ürün için bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

16. Diğer Bilgiler

İŐbu emniyet verileri föyünün amacı, ürünleri emniyet gereksinimleri bakımından kullanım, çalışma, depolama, serbest kalma, atık giderme ve taŐımaya ilişkin bilgileri tanımlamaktır. Bu neden ile veriler, ürün nitelikleri açısından herhangi bir garanti olarak değerlendirilemez.

Güncelleme

Bu GBF 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Kısaltmalar

| | |
|-------------|--|
| UZEM | Ulusal Zehir Danışma Merkezi |
| CLP | Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanmasına ilişkin EC/1272/2008 sayılı yeni AB Tüzüğü |
| GHS | Küresel Uyumlaştırılmış Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi Sistemi |
| LD50 | Bir toksinin deney hayvanlarının %50'sini öldürmek için gerekli olan miktar |
| UN Numarası | Tehlikeli kimyasalları veya ürünleri tanımlayan 4 haneli numara |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (Gemilerden Kaynaklanan Kirlenmeyi Önleme Uluslararası Konvansiyonu) |
| IBC | Intermediate Bulk Container (Akıcı ve sert maddelerin depolanması ve nakliye edilmesi için kullanılan konteynerlere verilen genel isim) |

AC 1040 SU BAZLI AKRİLİK BEYAZ

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 sayılı resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlanma Tarihi : 16.03.2016
Yeniden Düznleme Tarihi : 10.01.2018
Revizyon : 02

Sayfa : 9/9

| | |
|-----------|--|
| REACH | (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması) |
| ADR | Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası TaŐınması ile ilgili Avrupa AnlaŐması |
| RID | Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası TaŐınmasına İlişkin Yönetmelik |
| ADN | Tehlikeli Maddelerin İŐsuyollarında Uluslararası TaŐınması ile ilgili Avrupa AnlaŐması |
| IMDG Kodu | Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu |
| ICAO | Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu |
| IATA | International Air Transport Association, Uluslararası Hava TaŐımacılıęı Birliği |

Anahtar Bilgi Kaynakları

Bu GBF 'Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik(11.12.2013-28848) EK6' baz alınarak hazırlanmıştır.

Hazırlayan

İletişim Bilgileri: +90 212 875 77 50 (3 hat)
Belge No: 01.97.01
Belge Geçerlilik Tarihi: 09.08.2019