

Güvenlik bilgi formu

Düzenleme (AB) No1907/2006. göre (REACH)

Düzenleme (AB) No453/2010. göre



Mal No: 21292

AZOCOL POLY-PLUS S

Basım tarihi 17.04.2013
Versiyon 1.1

Revizyon tarihi 01.02.2013
Veriliş tarihi 01.02.2013

TR
Sayfa1 / 6

1. Madde, karışım ve işletme tanımlaması

1.1. Ürün tanımlayıcılar:

mal no. (üretici/tedarikçi): 21292
Madde veya karışım tanımlaması: AZOCOL POLY-PLUS S

1.2. Madde veya karışımın uygun tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kulanımlar

Uygun tanımlanmış kullanımlar

Tekstil / Serigrafi baskı formu üretimi

1.3. Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçinin ayrıntıları

tedarikçi (üretici/ithalatçı/müteakip kullanıcı/dağıtımıcı)

KISSEL + WOLF GmbH
In den Ziegelwiesen 6
69168 Wiesloch

Telefon: 49 6222 578-0
Telefaks: 49 6222 578-100
E-Mail info@kiwo.de

Danışma bölümü:

EHS
Environment-Health-Safety

E-Mail ehs@kiwo.de

1.4. Acil telefon numarası

Acil telefon numarası

+49 6222 578 219

2. Olası tehlikeler

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

67/548/AET veya 1999/45/AB talimatına göre sınıflandırma

karışım, 1999/45/AB"ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmemiştir.

2.2. Etiket elemanları

İşaretleme (67/548/AET veya 1999/45/AT)

Tehlike direktifleri

n.a.

Güvenlik talimatları

n.a.

İçerir:

n.a.

Belirli preparasyonlar özel belirtilmelidir:

n.a.

2.3. Diğer tehlikeler

3. Bileşim / içindekiler hakkında bilgiler

3.2. Karışımlar

Ürün tanımlaması / kimyasal tanımlama

Tarif Sırasıyla gösterilen maddelerden ve tehlikesiz katkılardan oluşan bir karışımdır.

Tehlikeli içerik maddeleri

Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma

| AB numarası | REACH No. | Ağırl. %- Yorum |
|--------------------|----------------|--------------------|
| CAS No | Kimyasal terim | |
| AB indeks numarası | Sınıflandırma: | 12,5 - 20 |

urethanacrylate oligomer

Cildi tahriş edici 2 H315 / Göz tahrişi 2 H319

67/548/AET veya 1999/45/AB talimatına göre sınıflandırma

| AB numarası | REACH No. | Ağırl. %- Yorum |
|--------------------|----------------|--------------------|
| CAS No | Kimyasal terim | |
| AB indeks numarası | Sınıflandırma: | |

Güvenlik bilgi formu

Düzenleme (AB) No1907/2006. göre (REACH)

Düzenleme (AB) No453/2010. göre



Mal No: 21292

AZOCOL POLY-PLUS S

Basım tarihi 17.04.2013

Revizyon tarihi 01.02.2013

Versiyon 1.1

Veriliş tarihi 01.02.2013

TR
Sayfa2 / 6

12,5 - 20

Urethanacrylat Oligomer
Xi; R36/38

İlave bilgiler

H-cümlelerin metni: kısım 16'ya bakınız.

4. İlk yardım tedbirleri

4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımı

Genel bilgiler

Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınız. Bilinç kaybında ağızdan hiçbir şey vermeyiniz, stabil yan duruma getirip tıbbi yardım isteyiniz. Düzensiz solunumda veya solunum durmasında suni solunum yapılmalıdır.

Cilt temasından sonra

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın.

Göz temasından sonra

GÖZLER İLE TEMASTA: Bir kaç dakika su ile nazıkçe yıkayın. Mümkün olduğunca lensleri uzaklaştırın. Yıkamaya devam edin. Devam eden göz iritasyonunda: tıbbi tavsiye/tıbbi yardım alın.

Yuttuktan sonra

Hemen tıbbi yardım alın. Kusturmayınız.

4.2. Önemli akut veya gecikmeli ortaya çıkan semptomlar ve etkiler

4.3. Tıbbi acil yardım veya özel tedavi ile ilgili bilgiler

5. Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Söndürme maddesi

Uygun söndürme maddesi

Köpük Sprey su Karbondioksit (CO2)

Emniyet açısından uygunsuz söndürme ajanları:

kuvvetli su hüzmesi

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Gazlar/buharlar, zehirli

5.3. Yangınla mücadelede özel koruyucu ekipmanlar:

Solunum koruma cihazını hazır tutun.

İlave bilgiler

Tehlike bölgeler ilgili uyarı ve emniyet işaretleri ile sınırlandırılmalıdır. Yangın mahaline yakın kapalı kapları su ile serinletin. Söndürme suyunun kanalizasyona, toprağa veya sulara karışmasını engelleyin.

6. Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

7. ve 8. noktadaki koruma tedbirlerine bakın.

6.2. Çevreyi koruma tedbirleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Nehir, göl veya kanalizasyonların kirlenmesi durumunda mahali yasalara uygun olarak gerekli makamlara bilgi veriniz.

6.3. Tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Dışarı yayılmış materyali yanıcı olmayan emici maddeler (örn. kum, toprak, vermikülit, süzme toprağı) ile sınırlandırın ve gidermek için yerel talimatlarda bunun için belirlenmiş kaplarda toplayınız (bakınız bölüm 13).

6.4. Diğer bölümlere gönderme

Koruma talimatlarını (bakınız bölüm 7 ve 8) dikkate alınız.

7. Kullanım ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için koruma tedbirleri

Güvenli kullanım için bilgiler

Kimyasaların kullanımında, öngörülen emniyet tedbirlerine uyunuz.

7.2. Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla güvenli depolama şartları

Güvenlik bilgi formu



Düzenleme (AB) No1907/2006. göre (REACH)

Düzenleme (AB) No453/2010. göre

Mal No: 21292

AZOCOL POLY-PLUS S

Basım tarihi 17.04.2013
Versiyon 1.1

Revizyon tarihi 01.02.2013
Veriliş tarihi 01.02.2013

TR
Sayfa3 / 6

Teknik tedbirler ve depolama şartları

Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

Depolama odaları ve hazne şartları

Her zaman orjinal konteyner ile aynı materyalden olan konteynerlerde saklayınız. Deponun yeterince havalandırılmasını sağlayınız.

İlave bilgiler

VCI depolama sınıfına bakınız, Bölüm 15

7.3. Spesifik nihai kullanımlar

Teknik veri formuna dikkat et. Kılavuzuna dikkat edin.

8. Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman

8.1. Kontrol parametreleri

n.a.

İlave bilgiler

TWA : uzun süreli işyeri sınır değeri

STEL : Kısa süreli işyeri sınır değeri

Ceiling : uç maruziyet sınırlaması

8.2. Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

Kişisel koruyucu ekipman

Solunum koruması

EI koruması

Kimyasala dayanıklı eldivenler: DIN EN 374

Sıçrama sonucu temas halinde tavsiye: Koruma Endeksi 2

Nüfuz etme süresine> 30 min., örneğin butil kauçuk 0,4 mm

Doğrudan ve uzun süreli temas durumunda tavsiye: Koruma Endeksi

Nüfuz etme süresine> 480 min., örneğin nitril kauçuk 0,4 mm

Göz koruması

Tamamen kapanan koruma gözlüğü kullanın. DIN EN 166

Vücut koruması

Koruma tedbirleri ve davranış kuralları

Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Temas sonrası deri yüzeylerini iyice su ve sabun ile yıkayın veya uygun bir temizleyici kullanın.

Çevre maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler

Hal sıvı
Renk Boyama rengine göre
Koku türe özgü

| Emniyetle ilgili veriler | Yöntem | Yorum |
|---------------------------------|------------------------|--------------|
| Alevlenme noktası: | n.a. | |
| Tutuşma ısısı °C olarak | | |
| alt patlama sınırı | n.a. | |
| Üst patlama sınırı | n.a. | |
| Buhar basıncı (20°C) | 23,00 mbar | |
| Yoğunluk (20°C) | 1,06 g/cm ³ | |
| Suda çözünürlük (g/L) | çok iyi çözünür | |
| pH-değeri: | 5,60 | sulu çözelti |
| Vizkosite: | 6700 mPa*s | |
| Kaynama noktası/kaynama bölgesi | 100 °C (101,3 kPa) | |

9.2. Diğer bilgiler:

Güvenlik bilgi formu

Düzenleme (AB) No1907/2006. göre (REACH)
Düzenleme (AB) No453/2010. göre



Mal No: 21292

AZOCOL POLY-PLUS S

Basım tarihi 17.04.2013
Versiyon 1.1

Revizyon tarihi 01.02.2013
Veriliş tarihi 01.02.2013

TR
Sayfa4 / 6

10. Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite

10.2. Kimyasal stabilite

Tavsiye edilen talimatlar uygulandığında depolanması ve kullanımı stabildir. Uygun depolanma ile ilgili başka bilgiler için: bakınız bölüm 7.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Eksoterm reaksiyonları önlemek için kuvvetli asitlerden, kuvvetli bazlardan ve kuvvetli oksidanlardan uzak tutunuz.

10.4. Kaçınılması gereken şartlar

10.5. Bağdaşmayan malzemeler

10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

11. Toksikoloji ile ilgili bilgiler

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut toksisite

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

Tahriş edici ve yakıcı

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

Duyarlaştırma

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

Spesifik hedef organ toksisitesi

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

Aspirasyon tehlikesi

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

CMR etkileri (kanserojenik, mutajenik, reproduksiyon için tehlikeli etkiler)

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

Pratikten gelen/insandaki tecrübeler

Diğer gözlemler:

Preparasyonla uzun süreli veya tekrarlayıcı temas sonucu kızarma, bül oluşumu, deri enfeksiyonu vs. gibi mukoza vve deri tahrişleri gelişebilir.

CMR özelliklerinin toparlayıcı değerlendirilmesi

Bu karışımın içindeki maddeler CMR kategori 1 veya 2'nin kriterlerini karşılamamaktadır. 67/548/ göre AET.

Preparasyon, preparasyon talimatının (1999/45/AT) konvansiyonel yöntemi ile değerlendirilmiş ve toksikolojik tehlikelere göre sınıflandırılmıştır. Detaylar için bölüm 2 bakınız.

12. Çevreyle ilgili veriler

genel değerlendirme

Kanalizasyona boşaltmayın.

Umumi depolarda tutmayın.

adapte edilmiş biyolojik arıtma tesislerine uygun bir şekilde düşük konsantasyonların verilmesi ile aktive edilmiş çamurun biyodegradasyonunun bozulması beklenmemektedir.

12.1. Toksikite

Bilgi bulunmamaktadır.

Uzun süreli Ekotoksik etkiler

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

12.2. Eliminasyon bilgileri

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

12.3. Biyoakümüülasyon potansiyelini

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

Biyokonsantrasyon faktörü

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta mobilite

Güvenlik bilgi formu



Düzenleme (AB) No1907/2006. göre (REACH)

Düzenleme (AB) No453/2010. göre

Mal No: 21292

AZOCOL POLY-PLUS S

Basım tarihi 17.04.2013
Versiyon 1.1

Revizyon tarihi 01.02.2013
Veriliş tarihi 01.02.2013

TR
Sayfa5 / 6

Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

12.5. PBT özelliklerinin değerlendirme sonucu

Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6. Başka zararlı etkiler

13. Atık giderilmesi bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Uygun atık giderilmesi / Ürün
Tavsiye

EAKV uyarınca atık anahtarları/atık tarifleri öneri listesi

080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter
080111 fallen

ambalaj
Tavsiye

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Usulüne uygun boşaltılmamış variller özel atıktır.

14. Taşıma bilgileri

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.1. UN numarası

n.a.

14.2. Usulüne uygun BM gönderme işareti

14.3. Taşıma tehlike sınıfları

n.a.

14.4. Ambalaj grubu

n.a.

14.5. Çevre tehlikeleri

Karayollarıyla transport (ADR/RID) n.a.
Marine pollutant n.a.

14.6. Kullanıcı için özel güvenlik önlemleri

Nakliyat her zaman kapalı, dik duran ve güvenli konteynerlerde olmalıdır. Ürünü nakleden kişilerin, bir kaza anında veya yayılma durumunda ne yapacaklarını bilmelerini sağlayınız.
Güvenli kullanım için bilgiler: bakınız bölümler 6 - 8

ilave bilgiler

Karayollarıyla transport (ADR/RID)

tünel kısıtlama kodu -

Deniz taşımacılığı (IMDG)

EmS No. n.a.
Ambalaj >30 l

14.7. MARPOL anlaşması 73/78 ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşıması

kullanılabilir değil

15. Hükümler

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevre koruması için talimatlar/madde veya karışım için spesifik mevzuat

AB talimatları

VOC

VOC değeri (de (da) g/L): 1,045

Ulusal yasalar da dikkate alınmalıdır!

Mesleki sınırlama ile ilgili bilgiler

Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma

Güvenlik bilgi formu

Düzenleme (AB) No1907/2006. göre (REACH)

Düzenleme (AB) No453/2010. göre



Mal No: 21292

AZOCOL POLY-PLUS S

Basım tarihi 17.04.2013
Versiyon 1.1

Revizyon tarihi 01.02.2013
Veriliş tarihi 01.02.2013

TR
Sayfa6 / 6

kısıtlamalarını dikkate alın.

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AB) çalışma
kısıtlamalarını dikkate alın.

karışım, 1999/45/AB"ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmemiştir.

suyu kirletici değildir (nwg)

Madde/ürün sağdaki ulusal envanterlerde listelenmiştir:

15.2. Madde güvenlik değerlendirilmesi

Bu preparasyondaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

16. Diğer bilgiler

R- ve H-cümlelerin metni (numara ve tam metin):

Cildi tahriş edici 2 / H315

deri korozyonu/tahrişi

Cilt tahrişlerine neden olmaktadır.

Göz tahrişi 2 / H319

Ağır göz hasarı/tahrişi

Gözlerde ciddi tahrişe neden olmaktadır.

Xi; R36/38

Tahriş edici

Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

ilave bilgiler

Bu güvenlik veri formundaki bilgiler şu anki bilgi düzeyimize, ulusal ve AB yönetmeliklerine uymaktadırlar. Ürün, yazılı onay olmadan bölüm 1"de belirtilen kullanım amacı dışında kullanılmamalıdır. Yerel uygulamalar ve kanunlarda belirlenmiş şartları yerine getirmek için gerekli tedbirlerin alınması her zaman kullanıcının görevidir. Bu güvenlik veri formundaki bilgiler ürünümüzün güvenlik gereksinimlerini tarif etmektedirler ve ürün özelliklerinin garantisini vermemektedirler.