Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POLIAKRIL AKRILIK DOLGU VERNIK I.KISIM

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı POLIAKRIL AKRILIK DOLGU VERNIK I.KISIM

Ürün numarası 56F0000

Kap boyutu 3 KG, 15 KG

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Akrilik reçine esaslı, iki bileşenli izosiyanat ile kürlenen bir dolgu verniğidir.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi
POLİSAN KANSAI BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.
DİLOVASI O.S.B.
1.KISIM LİMAN CAD. NO:7
DİLOVASI – KOCAELİ
TURKIYE
www.polisan.com.tr
+90 262 754 80 00
+90 262 754 74 34
info@polisankansai.com

Temas kişisi İSG ve KALİTE & ÇEVRE DEPARTMANI

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası POLİSAN BOYA SANAYİ TİC. A.Ş. : +90 262 679 73 45 ULUSAL ZEHIR DANISMA MERKEZI(UZEM):114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Alev. Sıvı 2- H225

Sağlık zararları Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Ürm. Sis. Tok. 2- H361d BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi Tehlike

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POLIAKRIL AKRILIK DOLGU VERNIK I.KISIM

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir

---

Zararlılık İfadeleri

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .

Önlem ifadeleri

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/ bağlayın.
P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli malzeme kullanın.
P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.
P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P260 Buharını/ spreyini solumayın.
P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın.
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/ müdahale alınız.
P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın).
P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.
P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

İçerikler

toluen

2.3. Diğer zararlar

Bu ürün mevcut AB kriterlerine göre PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POLIAKRIL AKRILIK DOLGU VERNIK I.KISIM

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir

---

n-bütil asetat **20-25%**

CAS numarası: 123-86-4 EC numarası: 204-658-1

Sınıflandırma
Alev. Sıvı 3- H226
BHOT Tek Mrz. 3- H336

toluen **20-25%**

CAS numarası: 108-88-3 EC numarası: 203-625-9

Sınıflandırma
Alev. Sıvı 2- H225
Cilt Tah. 2- H315
Ürm. Sis. Tok. 2- H361d
BHOT Tek Mrz. 3- H336
BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373
Asp. Tok. 1- H304

bütanon **20-25%**

CAS numarası: 78-93-3 EC numarası: 201-159-0

Sınıflandırma
Alev. Sıvı 2- H225
Göz Tah. 2- H319
BHOT Tek Mrz. 3- H336

ksilen **5-10%**

CAS numarası: 1330-20-7 EC numarası: 215-535-7

Sınıflandırma
Alev. Sıvı 3- H226
Akut Tok. 4- H312
Akut Tok. 4- H332
Cilt Tah. 2- H315

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POLIAKRIL AKRILIK DOLGU VERNIK I.KISIM

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir

---

DBTL (Dibutyltin Dilaurate) **<1%**

CAS numarası: —

M faktörü (akut) = 1 M faktörü (kronik) = 1

Sınıflandırma
Akut Tok. 3- H301
Cilt Aşnd. 1B- H314
Göz Hsr. 1- H318
Sucul Akut 1- H400
Sucul Kronik 1- H410

bis(1,2,2,6-pentamethyl-4piperidyl)sebacate **<1%**

CAS numarası: 41556-26-7 EC numarası: 255-437-1

M faktörü (akut) = 1 M faktörü (kronik) = 1

Sınıflandırma
Cilt Hassas. 1- H317
Sucul Akut 1- H400
Sucul Kronik 1- H410

Methyl pentamethyl-piperidyl sebacate- **<1%**

CAS numarası: 82919-37-7 EC numarası: 280-060-4

M faktörü (akut) = 1 M faktörü (kronik) = 1

Sınıflandırma
Cilt Hassas. 1- H317
Sucul Akut 1- H400
Sucul Kronik 1- H410

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16’da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi Kazazedeyi ısı, kıvılcım ve alevlerden uzak tutun. Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Soluma Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Solunum zorluğu çekildiğinde oksijen gerekli olabilir. Solunum durmuşsa, suni solunum uygulayın. Kazazedeyi sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Hemen tıbbi yardım alın.

Yutma Kusturmaya çalışmayın. Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Ağzı suyla iyice çalkalayın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Hemen tıbbi yardım alın. Kusma meydana gelirse, kusmuğun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POLIAKRIL AKRILIK DOLGU VERNIK I.KISIM

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir

---

Cilt teması Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Göz teması Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi Süphe durumunda veya belirtilerin sürdüğü zamanlarda tıbbi yardım isteyin.
Baygın durumdaki bir insana asla ağzından birşeyler vermeyin.

Soluma Solunması halinde zararlıdır.

Yutma Yutulması halinde zararlıdır.

Cilt teması Cilt tahrişine yol açar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler Maruz kalindiginda hemen bir doktora basvurun, kabi veya etiketi gösterin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Yangını aşağıdaki malzemeler ile söndürün: Köpük. Kuru kimyasallar, kum, dolomit vb.

Uygun olmayan söndürücü maddeler Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri Karbon dioksit (CO2).

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına altın. Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Gerekli olmayan ve korunmasız kişileri döküntüden uzak tutun. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

Acil durum personeli olmayanlar için Uygun bilgi yok.

Acil durumda müdahale eden kişiler için Uygun bilgi yok.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POLIAKRIL AKRILIK DOLGU VERNIK I.KISIM

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Dökülmüş maddeyi, 13. Bölümde belirtildiği şekilde toplayın ve bertaraf edin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Eldiven, koruyucu gözlük/yüz siperi, solunum aygıtı, çizme, giysi veya önlük gibi uygun koruyucu ekipman kullanın. Yeterli havalandırma sağlayın. Tüm tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Cilt ile temastan veya döküntü, toz veya buharların solunmasından sakının. Döküntüyü yanıcı olmayan, emici bir maddeye emdirin. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca mühürleyin. İçinde döküntü toplanmış kaplar, doğru içerik ve tehlike işaretiyle birlikte, kurallara uygun bir şekilde etiketlenmelidir. Dökülmüş malzemenin veya sızdıran kapların suyla temasından kaçının. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçının.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Dökülmesinden kaçının. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Hava kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanın. Göz ve cilt ile temasından sakının.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Herhangi bir maruziyet riski varsa, hamile olan veya emziren kadınlar bu ürünle çalışmamalıdırlar. Bu ürünle çalışıldığında göz yıkama üniteleri ve acil durumlar için duş olanakları bulunmalıdır. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Tavsiye edilen özel hijyen prosedürleri bulunmamaktadır, ancak kimyasal ürünlerle çalışıldığında, kişisel hijyen uygulamaları yerine getirilmelidir.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Oksitleyici maddelerden, ısıdan ve alevlerden uzak tutun. Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Sadece orjinal kabında muhafaza edin.

Depolama sınıfı Alevlenebilir sıvı depolama.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar) Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

Kullanım tarifi Ürünün teknik bülteni veya etiketinde belirtildigi sekilde kullanılır. Kullanmadan önce etiketi okuyunuz.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POLIAKRIL AKRILIK DOLGU VERNIK I.KISIM

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir

n-bütil asetat

Uzun süreli maruziyet limiti (8-saat TWA): WEL 150 ppm 724 mg/m³
Kısa süreli maruziyet limiti (15-dakika): WEL 200 ppm 966 mg/m³

toluen

Kısa süreli maruziyet limiti (15-dakika): 150 ppm

ksilen

Uzun süreli maruziyet limiti (8-saat TWA): WEL 50 ppm(Sk) 220 mg/m3(Sk)
Kısa süreli maruziyet limiti (15-dakika): WEL 100 ppm(Sk) 441 mg/m3(Sk)
WEL = Workplace Exposure Limit.

İçerik notları	WEL = İşyeri Maruziyet Limiti

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri	Ürün, kapalı bir alanda yeterli havalandırma olmadan elleçlenmemelidir. Çalışanların maruziyetini en aza indirmek için başlıca yol olarak; proses korunma yöntemleri, yerel tahliye havalandırması ve diğer teknik kontrolleri uygulayın. Çalışanların maruziyeti, teknik kontrol tedbirleriyle yeterli bir şekilde kontrol edilemiyorsa, kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır.
Göz/Yüz korunması	Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük. Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Yüzü tam koruyan vizör veya siperlik kullanın.
Ellerin korunması	Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır.
Diğer cilt ve vücut koruması	Sıvıyla ve buharlarla, tekrarlanan veya uzun süreli her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.
Sağlık tedbirleri	Çalışma alanında sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Kirlenmiş cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
Solunum sisteminin korunması	Havadaki kirlilik miktarının önerilen mesleki maruziyet sınırlarını aşması durumunda, solunum koruması kullanılmalıdır.
Termal zararlar	Uygun bilgi yok.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Havalandırma emisyonlarının ve iş proses ekipmanlarının, çevre koruma mevzuatları gerekliliklerine uygunluğunu kontrol edilmelidir.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POLIAKRIL AKRILIK DOLGU VERNIK I.KISIM

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Viskoz sıvı.
Koku	Karakteristik.
Parlama noktası	1°C
Viskozite	55-65 DINCUP 4 SN @ 20°C
Yoğunluk	0,91-0,95 g/ml 20°C

9.2. Diğer bilgiler

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Kuvvetli oksitleyici maddeler. Kuvvetli indirgen maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Yangının meydana getirdikleri: Şu maddelerin toksik gazları/buharları/dumanları: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO2).

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg) 50.000,0

Akut toksisite - dermal

ATE dermal (mg/kg) 22.000,0

Akut toksisite - soluma

ATE soluma (gazlar ppmV) 90.000,0

ATE soluma (buharlar mg/l) 220,0

ATE soluma (toz/sis mg/l) 30,0

Genel bilgi Çözücülerle uzun süreli ve tekrarlanan temas, uzun dönemde, kalıcı sağlık sorunlarına neden olabilir.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POLIAKRIL AKRILIK DOLGU VERNIK I.KISIM

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir

---

Soluma	Buharlar baş ağrısı, halsizlik, baş dönmesi ve mide bulantısına neden olabilir. Buhar, solunum sistemini/akciğerleri tahriş edebilir.
Yutma	Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
Cilt ile temas	Alerjik temas egzamasına neden olabilir. Uzun süreli veya tekrarlanan maruziyet ciddi tahrişe neden olabilir.
Göz ile temas	Ciddi göz tahrişine neden olabilir.
Maruz kalma yolu	Soluma Yutma Cilt ve/veya göz teması.
Hedef organlar	Solunum sistemi, akciğer.
Tıbbi belirtiler	Yüksek konsantrasyonlarda gaz veya buhar solunum sistemini tahriş edebilir. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Baş ağrısı. Yorgunluk. Bulantı, kusma.

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

DBTL (Dibutyltin Dilaurate)

Akut toksisite - oral

Akut toksisite oral (LD_{50} mg/kg)	175,0
Türler	Sıçan
ATE oral (mg/kg)	100,0

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite Olası çevresel etkilerle ilgili bulunmuş herhangi bir veri yoktur.

12.1. Toksisite

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

DBTL (Dibutyltin Dilaurate)

Akut sucul toksisite

$L(E)C_{50}$	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
M faktörü (akut)	1

Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik)	1

bis(1,2,2,6-pentamethyl-4piperidyl)sebacate

Akut sucul toksisite

$L(E)C_{50}$	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
M faktörü (akut)	1

Kronik sucul toksisite

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POLIAKRIL AKRILIK DOLGU VERNIK I.KISIM

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

---

M faktörü (kronik) 1

Methyl pentamethyl-piperidyl sebacate-

Akut sucul toksisite

$L(E)C_{50}$ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

M faktörü (akut) 1

Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik) 1

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

12.3. Biyobirikim potansiyeli

12.4. Toprakta hareketlilik

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

12.6. Diğer olumsuz etkiler

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atık ürünü veya kullanılmış kapları, yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Atıkların harici iyileştirilmesi, geri dönüşümü ve bertarafı tüm ilgili yerel ve/veya ulusal yönetmeliklere uygun olmalıdır.

Atık işleme yöntemleri Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçının.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID) 1263

UN No. (IMDG) 1263

UN No. (ICAO) 1263

UN No. (ADN) 1263

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) PAINT

Uygun sevkiyat adı (IMDG) PAINT

Uygun sevkiyat adı (ICAO) PAINT

Uygun sevkiyat adı (ADN) PAINT

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı 3

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POLIAKRIL AKRILIK DOLGU VERNIK I.KISIM

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

---

ADR/RID sınıflandırma kodu	F1
ADR/RID etiketi	3
IMDG sınıfı	3
ICAO sınıfı/bölümü	3
ADN sınıfı	3

Sevkiyat etiketleri



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu	II
IMDG ambalajlama grubu	II
ADN ambalajlama grubu	II
ICAO ambalajlama grubu	II

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirletici
Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS	F-E, S-E
ADR sevkiyat kategorisi	2
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	33
Tünel kısıtlama kodu	(D/E)

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POLIAKRIL AKRILIK DOLGU VERNIK I.KISIM

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Ulusal yönetmelikler	T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği. T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik. T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik. T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
AB mevzuatı	(AB) 453/2010 sayılı ve 20 Mayıs 2010 tarihli Komisyon Yönetmeliği.
Rehber	Madde ve müstahzarlar için Güvenlik Bilgi Formu .

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Genel bilgi	Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliligi olarak hazirlanmistir. Ürün 1. Kisim'de belirtilen amaçlar disinda kullanilmamalidir. Ürünün kullanimindaki özel kosullar tedarikçinin kontolü disinda oldugundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatin gerektirdiklerini saglamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatin olusturdugu duruma dayanmakta olup; saglik, emniyet ve çevresel bakimlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunlugu garanti vermez. Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinaden hazirlanmistir, ancak ürün özellikleri ilgili teminat teskil etmezler ve akdi bir hukuki iliski tesis etmez.
Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları	Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.
Düzenleyen	Yasemin ARI /01.98.10/06.09.2016
Yeni düzenleme tarihi	10.5.2017
Kaçıncı düzenleme olduğu	00
Hazırlama tarihi	4.11.2016
GBF No	20680

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
POLIAKRIL AKRILIK DOLGU VERNIK I.KISIM

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir

---

Zararlılık ifadelerinin tümü

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H301 Yutulması halinde toksiktir.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

İmza

Yasemin ARI /01.98.10/06.09.2016

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibariyle doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.