



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
EPOXY ZINC 80 PRIMER COMPONENT A

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 EPOXY ZINC 80 PRIMER COMPONENT A

Ürün numarası 7760000

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**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
TÜRKİYE
www.polisan.com.tr
+90 262 754 80 00
+90 262 754 74 34
info@polisankansai.com

Temas kişisi İSG ve KALİTE & ÇEVRE DEPARTMANI

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

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası ULUSAL ZEHİR DANISMA MERKEZİ(UZEM):114 POLISAN KANSAI BOYA SAN. TİC. A.Ş. :
+90 262 679 73 45

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 Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317 Ürm. Sis. Tok. 2- H361f

Çevresel zararlar Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410

2.2. Etiket unsurları

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
EPOXY ZINC 80 PRIMER COMPONENT A

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 işareti



Uyarı kelimesi

Tehlike

Zararlılık İfadeleri

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

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.
P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.
P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
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.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın).
P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale 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.
P391 Döküntüleri toplayın.
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

İçerikler

bisfenol A, iso-butanol , Proprietary, FATTY ACIDS, TALL-OIL COMPDs., WITH OLEYLAMINE

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
EPOXY ZINC 80 PRIMER COMPONENT A

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

2.3. Diğer zararlar**BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar**

ÇİNKO TOZU	60-80%
CAS numarası: 7440-66-6	EC numarası: 231-175-3
M faktörü (akut) = 1	M faktörü (kronik) = 1
Sınıflandırma Piro. Katı 1- H250 Su-tepk. 1- H260 Sukul Akut 1- H400 Sukul Kronik 1- H410	
ksilen	10-20%
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	
bisfenol A	5-10%
CAS numarası: 80-05-7	EC numarası: 201-245-8
Sınıflandırma Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317 Ürm. Sis. Tok. 2- H361f BHOT Tek Mrz. 3- H335	
iso-butanol	1-5%
CAS numarası: 78-83-1	EC numarası: 201-148-0
Sınıflandırma Alev. Sıvı 3- H226 Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318 BHOT Tek Mrz. 3- H335, H336	

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
EPOXY ZINC 80 PRIMER COMPONENT A

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

Proprietary	1-5%
CAS numarası: —	
Sınıflandırma Alev. Sıvı 3- H226 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Cilt Hassas. 1- H317 BHOT Tek Mrz. 3- H335 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373 Sucul Kronik 3- H412	
Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik (not P)	<1%
CAS numarası: 64742-95-6	EC numarası: 265-199-0
Sınıflandırma Alev. Sıvı 1- H224 Cilt Tah. 2- H315 Ürm. Sis. Tok. 2- H361d BHOT Tek Mrz. 3- H335, H336 BHOT Tek Mrz. 3- H336 Asp. Tok. 1- H304 Sucul Kronik 2- H411	
metanol	<1%
CAS numarası: 67-56-1	EC numarası: 200-659-6
Sınıflandırma Alev. Sıvı 2- H225 Akut Tok. 3- H301 Akut Tok. 3- H311 Akut Tok. 3- H331 BHOT Tek Mrz. 1- H370	

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
EPOXY ZINC 80 PRIMER COMPONENT A

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

FATTY ACIDS, TALL-OIL COMPDS., WITH OLEYLAMINE	<1%
CAS numarası: 85711-55-3	EC numarası: 288-315-1
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1B- H317 Sucul Kronik 4- H413	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Kullanımı esnasında yada sonrasında beklenmeyen bir etki görüldüğünde, ürünün kabi veya etiketi ile birlikte doktora başvurunuz
Soluma	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Tıbbi yardım alın.
Yutma	KUSTURMAYIN. Hemen doktor çağırın. Kusma meydana gelirse, kusmuğun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır.
Cilt teması	Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Hemen tıbbi yardım alın.
Göz teması	Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.
İlk yardım görevlilerinin korunması	İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir.

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 ağızdan birşeyler vermeyin.
Soluma	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir. Solunması halinde zararlıdır.
Yutma	Ürün aşındırıcıdır. Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
Cilt teması	Cilt ve gözler için aşındırıcıdır.
Göz teması	Ciddi göz hasarına yol açar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler	Semptomatik tedavi uygulayın.
-----------------------------------	-------------------------------

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın. Alkole dirençli köpük, karbondioksit veya kuru toz ile söndürün.
---------------------------------	--

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
EPOXY ZINC 80 PRIMER COMPONENT A

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

Uygun olmayan söndürücü Su.
maddeler

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar Bilinmemektedir.

Zararlı yanma ürünleri Karbon oksitler.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında Yangın söndürme sularını kontrol altına alın ve toplayın.
alınması gereken koruyucu önlemler

Yangın söndürme ekipleri için Kimyasal maddelere karşı koruyucu giysi giyin. Hava sağlayan solunum aygıtı, eldiven ve
özel koruyucu ekipman koruyucu gözlük kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının.

Acil durum personeli Uygun bilgi yok.
olmayanlar için

Acil durumda müdahale eden Uygun bilgi yok.
kişiler için

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Herhangi bir çevre kirliliği oluşmasından kaçının veya bu durumu en aza indirin. Döküntüyü kum, toprak veya diğer uygun yanıcı olmayan bir malzeme ile kontrol altına alın.

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. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. 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. Ürün, sucul organizmalar için tehlikeli olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilecek bir madde içerir. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Dökülmesinden kaçının. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Hava kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanın. Göz ve yüz koruyucu kullanın. Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

EPOXY ZINC 80 PRIMER COMPONENT A

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

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler

Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Çalışma alanında sigara içmeyin. Bu ürünle çalışıldığında göz yıkama üniteleri ve acil durumlar için duş olanakları bulunmalıdır. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Islanmış veya kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın.

Depolama sınıfı Alevlenebilir sıvı depolama.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Kullanım tarifi Ürünün teknik bülteni veya etiketinde belirtildiği şekilde kullanılır

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

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.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri

Uygun genel ve yerel tahliye havalandırması sağlayın. Hava akımı yönünün, çalışanlardan uzakta olmasını sağlayın. Hava kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanın. Patlamaya dayanıklı, elektrikli, havalandırma ve tutuşturucu malzeme kullanın. Statik elektrik ve kıvılcım oluşması önlenmelidir.

Kişisel korunma

Yukarıda verilen kişisel koruyucu ekipmanları kullanın. Tutuşabilecek maddeleri uzaklaştırın, ışıkları veya korunmasız elektrikli cihazları açmayın veya kapatmayın. Kapalı bir alanda büyük ölçüde dökülmesi/saçılması durumunda, alanı boşaltın ve yeniden girmeden önce solvent buharı düzeylerinin Alt Patlama Limiti'nin altında olup olmadığını kontrol edin.

Göz/Yüz korunması

Yüzü sıkıca saran, kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperliği kullanın.

Ellerin korunması

Koruyucu eldiven kullanın.

Diğer cilt ve vücut korunması

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. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
EPOXY ZINC 80 PRIMER COMPONENT A

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

Solunum sisteminin korunması	Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.
Termal zararlar	Uygun bilgi yok.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Kalıntılar ve boş kaplar yerel ve ulusal hükümlere göre tehlikeli atık olarak değerlendirilmelidir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Görünüm	Viskoz sıvı.
Parlama noktası	22°C CC (Kapalı kap).

9.2. Diğer bilgiler**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Tepkime	Normal şartlar altında stabildir.
----------------	-----------------------------------

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık	Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.
-------------------	--

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı	Bilinmemektedir.
----------------------------------	------------------

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar	Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Statik elektrik ve kıvılcım oluşması önlenmelidir.
-------------------------------------	--

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler	Şu maddeler ile temasından kaçının: Asitler-oksitleyici.
-------------------------------------	--

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri	Yangının meydana getirdikleri: Şu maddelerin toksik gazları/buharları/dumanları: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO ₂).
---------------------------------	---

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite - oral**

ATE oral (mg/kg)	88.888,89
-------------------------	-----------

Akut toksisite - dermal

ATE dermal (mg/kg)	9.903,22
---------------------------	----------

Akut toksisite - soluma

ATE soluma (gazlar ppmV)	39.410,72
---------------------------------	-----------

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
EPOXY ZINC 80 PRIMER COMPONENT A

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

ATE soluma (buharlar mg/l) 99,03

ATE soluma (toz/sis mg/l) 13,6

Soluma Solunması halinde zararlıdır.

Yutma Ürün aşındırıcıdır. Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Cilt ile temas Ürün kuvvetli şekilde tahriş edicidir.

Göz ile temas Ürün aşındırıcıdır. Bulanık görüntüye ve ciddi göz hasarlarına neden olabilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksosite Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

12.1. Toksisite

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 Atıklar, kontrollü atık olarak arıtılmalıdır. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

Atık işleme yöntemleri Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. » Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel değil uygulamaya özeldir. Atık Kodları, ürünlerin kullanıldığı uygulamalar baz alınarak, kullanıcı tarafından atanmalıdır. Kirilenmiş muhafaza kapları ve tehlikeli maddelerin veya preparatların paketlenmesine, içerisinde bulunan asıl ürünlere gösterilen aynı özen gösterilmelidir.
[AB Talimatnamesi 94/62/EC] • Bertarafı aşağıdaki şekilde gerçekleştirilir: Lisanslı bir alana gömülmesi veya (uygun yanıcı maddeler ilâve edilerek) lisanslı bir cihazla yakılması.

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

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
EPOXY ZINC 80 PRIMER COMPONENT A

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

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) PAINT

Uygun sevkiyat adı (IMDG) PAINT (CONTAINS ZINC POWDER, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.; LOW BOILING POINT NAPHTHA(NOTE P))

Uygun sevkiyat adı (ICAO) PAINT

Uygun sevkiyat adı (ADN) PAINT

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı 3

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 kirleticisi



14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS F-E, S-E

ADR sevkiyat kategorisi 2

Acil durum aksiyon kodu •3YE

Zararlılık Tanımlama 33

Numarası (ADR/RID)

Tünel kısıtlama kodu (D/E)

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
EPOXY ZINC 80 PRIMER COMPONENT A

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

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

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

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

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.
AB mevzuatı	EC no: 1272/2008

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Genel bilgi	Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürün 1. Kısım'da belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımındaki özel koşullar tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatın gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatın oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti vermez. Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinaden hazırlanmıştır, ancak ürün özellikleri ilgili teminat teskil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmez.
Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları	Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.
Yeni düzenleme tarihi	18.7.2016
GBF No	20346

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
EPOXY ZINC 80 PRIMER COMPONENT A

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

H224 Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H250 Hava ile temas ettiğinde ani yangınlara yol açabilir.
H260 Su ile temas ettiğinde kendiliğinden tutuşabilen yanıcı gazlar yayar.
H301 Yutulması halinde toksiktir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H331 Solunması halinde toksiktir.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.
H370 Organlarda hasara yol açar .
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.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

İmza

Aslı Çapan /01.44.02

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 itibarıyla 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.