Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
A1 EXTRA AKRİLİK

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı A1 EXTRA AKRİLİK

Ürün numarası 21B

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Su bazlı akrilik reçine esaslı dış cephe boyasıdır.

Maddenin/karışımın kullanımı

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi
POLİSAN KANSAI BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Demirciler Osb. Mh. Refik Baydur Cd. No:7/3 Dilovası - KOCAELİ
TURKIYE
www.kansaipolisan.com.tr
+90 262 679 60 00
+90 262 606 03 70
info@kansaipolisan.com

Temas kişisi Sağlık, Emniyet ve Çevre Departmanı

Üretici
POLİSAN KANSAI BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Demirciler Osb. Mh. Refik Baydur Cd. No:7/3 Dilovası - KOCAELİ
TURKIYE
www.kansaipolisan.com.tr
+90 262 679 60 00
+90 262 606 03 70
info@kansaipolisan.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası ULUSAL ZEHIR DANISMA MERKEZI(UZEM):114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Cilt Hassas. 1- H317

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Fiziko-kimyasal Ürün alevlenir değildir.

Sınıflandırma (Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 CLP).

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
A1 EXTRA AKRİLİK

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi	Dikkat
Zararlılık İfadeleri	H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Önlem ifadeleri	P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P262 Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. P280 Koruyucu eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın. P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın. P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın. P404 Kapalı kapta saklayın.
İçerikler	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Dokunsal uyarı

Çocuk emniyetli sabitleme

2.3. Diğer zararlar

Bu ürün mevcut Türkiye kriterlerine, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

Sınıflandırmaya katkıda bulunmayan diğer zararlılıklar

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

etandiol **<3%**

CAS numarası: 107-21-1 EC numarası: 203-473-3

Sınıflandırma
Akut Tok. 4- H302
BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373

ÜRE TETRAMETILOL ASETILEN **<0,2%**

CAS numarası: 5395-50-6 EC numarası: 226-408-0

Sınıflandırma
Cilt Hassas. 1- H317

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
A1 EXTRA AKRİLİK

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

2-methyl-4-izothiazolin-3-one	**<0,005%**
CAS numarası: 2682-20-4	EC numarası: 220-239-6
M faktörü (akut) = 10	M faktörü (kronik) = 1

Sınıflandırma
Akut Tok. 3- H301
Akut Tok. 3- H311
Akut Tok. 2- H330
Cilt Aşnd. 1B- H314
Göz Hsr. 1- H318
Cilt Hassas. 1A- H317
Sucul Akut 1- H400
Sucul Kronik 1- H410

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	**<0,003%**
CAS numarası: 55965-84-9	
M faktörü (akut) = 100	M faktörü (kronik) = 100
ÖKSD:Cilt Aşnd. 1C- H314C ≥ 0,6 %Göz Tah. 2- H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %Cilt Tah. 2- H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %Cilt Hassas. 1A- H317C ≥ 0,0015 %	

Sınıflandırma
Akut Tok. 3- H301
Akut Tok. 2- H310
Akut Tok. 2- H330
Cilt Aşnd. 1C- H314
Göz Hsr. 1- H318
Cilt Hassas. 1A- 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 Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.

Soluma N/A

Yutma Ağzı suyla iyice çalkalayın. Bol miktarda su içirin. Kazazedeyi gözlem altında tutun. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.

Cilt teması Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın.

Göz teması Hemen bol su ile yıkayın. 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. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
A1 EXTRA AKRİLİK

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Genel bilgi Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın.

Yutma Yutulması halinde zararlı olabilir.

Göz teması Tahrişe neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler Önerilen özel bir tedbir yoktur. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Ürün yanıcı değildir.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar İlgili değildir. Olağandışı yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

Patlama tehlikesi

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler Bilinen özel bir yangınla mücadele yöntemi yoktur.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Eldiven, koruyucu gözlük/yüz siperi, solunum aygıtı, çizme, giysi veya önlük gibi uygun koruyucu ekipman kullanın.

Koruyucu donanım

Acil durum planları

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Döküntüyü yanıcı olmayan, emici bir maddeye emdirin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Döküntüyü kum, toprak veya diğer uygun yanıcı olmayan bir malzeme ile kontrol altına alın.

Temizlik işlemleri

Diğer bilgiler

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın. Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Kullanmadan önce etiketi okuyun.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.

Hijyen ölçütleri

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
A1 EXTRA AKRİLİK

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Sıkıca kapalı şekilde, orijinal ambalajında, kuru ve serin bir yerde depolayın.

Ambalaj malzemeleri

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

Methylene Chloride (75-09-2)
Türkiye - Mesleki Maruziyet Limitleri

Yerel ad

OEL TWA

OEL STEL

Yorumlar

Mevzuat referansı

Methylene Chloride (75-09-2) - AB - Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri (IOEL)

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri Yeterli havalandırma sağlayın.

Kişisel korunma Yukarıda verilen kişisel koruyucu ekipmanları kullanın.

Göz/Yüz korunması Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük kullanın.

Ellerin korunması Koruyucu eldiven kullanın.

Diğer cilt ve vücut koruması Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.

Sağlık tedbirleri Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.

Solunum sisteminin korunması Önerilen özel bir tedbir yoktur.

Çevresel maruz kalma kontrolleri Bölüm 6 ya bakiniz.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm Sıvı.

Renk Polisan renk kataloğundaki renklerde.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
A1 EXTRA AKRİLİK

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Koku	Karakteristik.
pH	pH (derişik çözelti): 8 - 9
Parlama noktası	İlgili değildir.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	İlgili değildir.
Bağıl yoğunluk	1,53-1,57 g/ml
Viskozite	16000 - 21000 cP @ °C
pH çözeltisi	
Ayrışma sıcaklığı	
Patlayıcı sınırlar	

9.2. Diğer bilgiler

Kırılma indeksi	Teknik olarak uygulanmaz.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime	Normal şartlar altında stabildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık	Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı	İlgili değildir. Polimerleşmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar	Donmasından kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler	Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri	Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

28848 Sayılı Yönetmelikte (TC) tanımlanan zararlılık sınıfları hakkında bilgi

Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg)	20.000,0
Genel bilgi	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Yutma	Yutulması halinde zararlı olabilir.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
A1 EXTRA AKRİLİK

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Akut ve kronik sağlık zararları	Rahatsızlığa neden olabilir.
Tıbbi belirtiler	Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.
Tıbbi görüşler	Uygun bilgi yok.
11.2 Diğer zararlılıklar hakkında bilgi	
Diğer zararlılıklar hakkında bilgi	

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite	Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez.

12.1. Toksisite

Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balık	LC_{50}, 96 hours: 158 mg/l, Balığı
Akut toksisite- sucul omurgasızlar	EC_{50}, 48 hours: 0,12 mg/l, Su piresi

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Ürün, biyobozunur değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli	Ürünün kendisi hakkinda deneysel bilgiler mevcut degildir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik	Hareketli sayılmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özellikler

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler	Uygun değil.

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	Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır.

ATIK YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri

Ambalaj atık türü

Avrupa Atık Listesi (LoW, EC 2000/532)

HP kodu

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
A1 EXTRA AKRİLİK

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

R/D kodu (Geri Kazanım/Bertaraf, AB 2008/98)

*

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Genel Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası resmi düzenlemelerin kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN numarası

UN numarası veya kimlik numarası

Uygulanamaz.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirletici
Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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.

Özel Hükümler

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Ulusal mevzuat T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması (KKDİK) 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

EC no: 1272/2008

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
A1 EXTRA AKRİLİK

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Düzenleyen	NİHAL ŞAHİN /KDU01.27.07
Kaçıncı düzenleme olduğu	01
Hazırlama tarihi	7.07.2025
GBF No	23901
Zararlılık ifadelerinin tümü	H301 Yutulması halinde toksiktir. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür. H311 Cilt ile teması halinde toksiktir. H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H330 Solunması halinde öldürücüdür. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. H373 Yutulması veya solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .

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.