Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SERAMİK ÜSTÜ AKRİLİK ASTAR

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	SERAMİK ÜSTÜ AKRİLİK ASTAR
Ürün numarası	60D
Kap boyutu	3 KG
Tanım	Akrilik, tek bileşenli aderans astarı.

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar	Akrilik dispersiyon esaslı, tek bileşenli aderans astarıdır. Seramik yapıştırıcı uygulamaları öncesi, yüzey aderansını artırmak için kullanılır.

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	POLİSAN KANSAI BOYA SAN. ve TİC. A.Ş. : 0262 679 60 00 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

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

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SERAMİK ÜSTÜ AKRİLİK ASTAR

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	P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının. P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın. P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın. P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın). P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın. P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
İçerikler	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-4-izothiazolin-3-one, 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), karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

2.3. Diğer zararlar

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

ÜRE TETRAMETILOL ASETILEN **<1%**

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

Sınıflandırma
Cilt Hassas. 1- H317

ammonia ....% **<1%**

CAS numarası: 1336-21-6 EC numarası: 215-647-6

M faktörü (akut) = 1

Sınıflandırma
Cilt Aşnd. 1B- H314
Göz Hsr. 1- H318
BHOT Tek Mrz. 3- H335
Sucul Akut 1- H400

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SERAMİK ÜSTÜ AKRİLİK ASTAR

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one **<1%**

CAS numarası: 2634-33-5 EC numarası: 220-120-9

M faktörü (akut) = 1

Sınıflandırma
Akut Tok. 4- H302
Cilt Tah. 2- H315
Göz Hsr. 1- H318
Cilt Hassas. 1- H317
Sucul Akut 1- H400

2-methyl-4-izothiazolin-3-one **<1%**

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) **<1%**

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

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SERAMİK ÜSTÜ AKRİLİK ASTAR

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

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	YUTULMASI halinde: Hemen tıbbi yardım alın.
Cilt teması	CİLDİN ÜZERİNDE OLMASI halinde: Bol sabun ve su ile yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Göz teması	GÖZLE TEMASI halinde: Hemen bol su ile yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi	Semptomatik tedavi uygulayın.

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	Olağandışı yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler	Bilinen özel bir yangınla mücadele yöntemi yoktur.
Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman	Belirli bir ekipman zorunlu değildir.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler	Gözlerle ve uzun süre ciltle temasından kaçının.

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	Döküntüleri hemen temizleyin ve atıkları güvenle bertaraf edin. Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

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	Yeterli havalandırma sağlayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SERAMİK ÜSTÜ AKRİLİK ASTAR

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

Depolama tedbirleri Sıkıca kapalı şekilde, orijinal kabında depolayın. Kabı kuru halde muhafaza edin. 5-35 ºC arasında depolayınız.

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

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri Yeterli havalandırma sağlayın.

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 Göz yıkama yeri sağlayın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi 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 Yeşil

Koku Karakteristik.

pH 9,00-10,00 (20 ºC)

Parlama noktası Uygulanamaz.

Alevlenirlik (katı, gaz) Uygulanamaz.

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 ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Polimerleşmez.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SERAMİK ÜSTÜ AKRİLİK ASTAR

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

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

Genel bilgi	Bilinen belirli bir sağlık tehlikesi bulunmamaktadır.
Soluma	Bilinen belirli bir sağlık tehlikesi bulunmamaktadır.
Yutma	Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.
Cilt ile temas	Bilinen belirli bir sağlık tehlikesi bulunmamaktadır.
Göz ile temas	Geçici olarak gözleri tahriş edebilir.
Akut ve kronik sağlık zararları	Bilinen herhangi bir kronik veya akut sağlık tehlikesi yoktur.
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

Toksisite	Veri mevcut değildir.

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

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SERAMİK ÜSTÜ AKRİLİK ASTAR

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

Endokrin bozucu özellikler

12.6. Diğer olumsuz etkiler

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atıklar, kontrollü atık olarak arıtılmalıdır. Atık ürünü veya kullanılmış kapları, yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

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.

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.

AB mevzuatı EC no: 1272/2008

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
SERAMİK ÜSTÜ AKRİLİK ASTAR

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

Düzenleyen	Sahra Uzmaner / E-posta: argeyasal@kansaipolisan.com / Sertifika No: TÜV/11.212.10 Belge Geçerlilik Tarihi: 02.11.2028
Kaçıncı düzenleme olduğu	01
Hazırlama tarihi	14.05.2025
GBF No	23890
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. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H330 Solunması halinde öldürücüdür. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.