Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
AKRİLİK PARLAK BOYA 2K B KOMP.

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 AKRİLİK PARLAK BOYA 2K B KOMP.

Ürün numarası 91U0002

Kap boyutu 24 KG TKM(12 KG A + 4 +4 KG B), 2,4 KG TKM(1,6 KG A + 0,8 KG B)

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Alifatik İzosiyanat esaslı sertleştirici içeren Akrilik son kat boyalarda kullanılan sertleştiricidir.

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 POLISAN KANSAI BOYA SAN. 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 3- H226

Sağlık zararları Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 BHOT Tek Mrz. 3- H335

Çevresel zararlar Sucul Kronik 3- H412

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

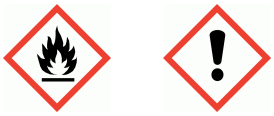
Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
AKRİLİK PARLAK BOYA 2K B KOMP.

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

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi Dikkat

Zararlılık İfadeleri

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

Önlem ifadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P261 Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumaktan kaçının.
P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. – Sigara içilmez.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.
P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

Dokunsal uyarı

Çocuk emniyetli sabitleme

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya katkıda bulunmayan diğer zararlılıklar

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE	**25-40%**
CAS numarası: 108-65-6	EC numarası: 203-603-9

Sınıflandırma
Alev. Sıvı 3- H226

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
AKRİLİK PARLAK BOYA 2K B KOMP.

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

---

n-bütil asetat	**25-40%**
CAS numarası: 123-86-4	EC numarası: 204-658-1

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

XYLENE	**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

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi 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. Rahatsızlığın devam etmesi halinde 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. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

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. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde 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 ağzından birşeyler vermeyin.

Soluma Solunması halinde toksiktir.

Yutma Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Cilt teması Cilt tahrişine yol açar.

Göz teması Sıvı sıçraması sonucu tahriş, yanma, göz yaşı ve bulanık görme. Ciddi göz hasarına neden olabilir.

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

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
AKRİLİK PARLAK BOYA 2K B KOMP.

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

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

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	Ürün alevlenirdir.
Zararlı yanma ürünleri	Eksik yanma meydana gelirse CO yayabilir.
Patlama tehlikesi	

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.
Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman	Kimyasal maddelere karşı koruyucu giysi giyin. Hava sağlayan solunum aygıtı, eldiven ve 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. Güvenli bir şekilde elleçleme için Güvenlik Bilgi Formunda yazılı tedbirleri alın.
Acil durum personeli olmayanlar için	Uygun bilgi yok.
Acil durumda müdahale eden kişiler için	Uygun bilgi yok.
Koruyucu donanım	
Acil durum planları	

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler	Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının. Dökülmüş maddeyi, 13. Bölümde belirtildiği şekilde toplayın ve bertaraf edin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri	Tüm tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Yeterli havalandırma sağlayın. 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. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.
Temizlik işlemleri	
Diğer bilgiler	

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

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
AKRİLİK PARLAK BOYA 2K B KOMP.

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

Kullanım tedbirleri Dökülmesinden kaçının. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. 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 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.

Hijyen ölçütleri

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.

Depolama sınıfı Alevlenebilir sıvı depolama.

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

2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE

Sınır Değer (TWA 8-saat): 50 ppm 275 mg/m³
Sınır Değer (STEL 15-dakika): 100 ppm 550 mg/m³
Deri

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

XYLENE

Sınır Değer (TWA 8-saat): 50 ppm 221 mg/m³
Sınır Değer (STEL 15-dakika): 100 ppm 442 mg/m³
Deri

WEL = Workplace Exposure Limit.
Deri = vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir

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)

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
AKRİLİK PARLAK BOYA 2K B KOMP.

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

İçerik notları WEL = İşyeri Maruziyet Limiti

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

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 koruması HER TÜRLÜ CİLT VE SOLUNUM TEMASINDAN KAÇININ! Sıvıyla ve buharlarla, tekrarlanan veya uzun süreli her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

Sağlık tedbirleri Çalışma alanında sigara içmeyin. Kirlenmiş cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın.

Solunum sisteminin korunması Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.

Termal zararlar Uygun bilgi yok.

Çevresel maruz kalma kontrolleri Bölüm 6 ya bakiniz.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm Renksiz sıvı.

Renk Renksiz.

Koku Karakteristik.

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı 124-128 °C

Parlama noktası 30 °C

Hacimsel yoğunluk 0,92 g/ml

pH çözeltisi

Ayrışma sıcaklığı

Patlayıcı sınırlar

9.2. Diğer bilgiler

Uçucu organik bileşik %70 (2010/75/EC Yönetmeliği)

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
AKRİLİK PARLAK BOYA 2K B KOMP.

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

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 Şu maddeler ile temasından kaçının: Oksitleyici maddeler. İndirgen maddeler. Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının. Suyla temastan kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Egzotermik reaksiyonlardan korunmak için oksidize edici maddelerden kuvvetli alkalinlerden ve asidik malzemelerden kaçının.

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

28848 Sayılı Yönetmelikte (TC) tanımlanan zararlılık sınıfları hakkında bilgi

Akut toksisite - dermal

ATE dermal (mg/kg) 9.565,22

Akut toksisite - soluma

ATE soluma (gazlar ppmV) 39.130,43

ATE soluma (buharlar mg/l) 95,65

ATE soluma (toz/sis mg/l) 13,04

Soluma Yüksek konsantrasyonlarda gaz veya buhar solunum sistemini tahriş edebilir. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Öksürük.

Yutma Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

Cilt ile temas Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

Göz ile temas Buhar veya spreyin göze kaçması, gözlerde tahrişe ve yanmaya neden olabilir.

11.2 Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite Çevreye etkisi hakkında yeterli bilgi yoktur.

12.1. Toksisite

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
AKRİLİK PARLAK BOYA 2K B KOMP.

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

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

12.3. Biyobirikim potansiyeli

12.4. Toprakta hareketlilik

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Endokrin bozucu özellikler

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. 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. Kirlenmis muhafaza kapları ve tehlikeli maddelerin veya preparatların paketlenmesine, içerisinde bulunan asıl ürünlere gösterilen aynı özen gösterilmelidir. [AB Talimatnamesi 94/62/EC]
Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler	
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri	
Ekolojik atık bilgileri	
Avrupa Atık Listesi (LoW, EC 2000/532)	
HP kodu	
R/D kodu (Geri Kazanım/Bertaraf, AB 2008/98)	
Zararlı Atık Grubu	

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

UN numarası veya kimlik 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)	BOYA İLE İLGİLİ MALZEME
Uygun sevkiyat adı (IMDG)	BOYA İLE İLGİLİ MALZEME

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
AKRİLİK PARLAK BOYA 2K B KOMP.

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

Uygun sevkiyat adı (ICAO)	BOYA İLE İLGİLİ MALZEME
Uygun sevkiyat adı (ADN)	BOYA İLE İLGİLİ MALZEME

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	III
IMDG ambalajlama grubu	III
ADN ambalajlama grubu	III
ICAO ambalajlama grubu	III

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirletici
Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS	F-E, S-E
ADR sevkiyat kategorisi	3
Acil durum aksiyon kodu	•3Y
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	30
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.

Özel Hükümler

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
AKRİLİK PARLAK BOYA 2K B KOMP.

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

Ulusal mevzuat	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
15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi	

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Genel bilgi	Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliligi olarak hazirlanmistir. Ürünün kullanimindaki özel kosullar tedarikçinin kontrolü disinda oldugundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatin gerektirtiklerini saglamaktan sorumludur. Bu güvenlik ilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatinin olusturdugu duruma dayanmakta olup, saglik, emniyet ve çevresel bakimlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunlugunu garanti etmez. Verile bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teskil etmez ve akdi bir hukuki ilski tesis etmez.
Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları	Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.
Kaçıncı düzenleme olduğu	0
Hazırlama tarihi	4.04.2025
GBF No	23865
Zararlılık ifadelerinin tümü	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır. H315 Cilt tahrişine yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H332 Solunması halinde zararlıdır. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
İmza	Emre ÇELİK/Sertifika Numarası: KDU01.16.11/Belge Tarihi: 12.04.2021

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.