



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

763 GEN POOL PAINT A

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 1/19

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) Yönetmeliği 2015/830 ile ek alan, Avrupa Komisyonu (EC) 1907/2006 (REACH) No'lu Yönetmeliğinin Ek II'sine uyumludur.

1. BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışımın kimliği

Ürün Adı **763 GEN POOL PAINT A**

Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Havuz Boyası

1.2. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üreten **GENAŞ GEN BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.**
Tuzla Kimya Sanayicileri OSB, Melek Aras Bulvarı
No:40 PK:34953 Aydınli-KOSB Mah. Tuzla İstanbul Türkiye
Tel: +902164992622 Fax: +902164992634
Mail: info@genboya.com Web: www.genboya.com

Başvurulacak kişi

1.3. Acil durum telefon numarası

TEL: 0090(216)4992622
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
Acil sağlık Hizmetleri: 112

2. BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler

Alev. Sıvı 2; H 226

İnsan sağlığı

Cilt Tah. 2; H315, Cilt Hassas. 1; H317, BHOT Tek Mrz. 3; H335,
BHOT Tek Mrz. 2; H373

Çevre

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları 28848 T.C.'ye göre etiketleme





MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

763 GEN POOL PAINT A

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 2/19

Uyarı Kelimesi : Dikkat

Zararlılık İfadeleri :

H226	Alevlenir sıvı ve buhar
H315	Deride iritasyona neden olur.
H317	Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.
H335	Solunum yollarında iritasyona neden olabilir.
H336	Baş dönmesi ve halsizliğe neden olabilir.
H373	Uzun süreli ya da tekrarlı maruz kalmada organlara zarar verebilir.

Önlem İfadeleri :

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/havalandırma /aydınlatma ./malzeme kullanın.
P242	Sadece ateş almayan aletler kullanın.
P243	Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P303+P361+P353	DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P304+P340	EĞER SOLUNURSA: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve nefes alabileceği rahat bir pozisyonda tutun. Eğer kendinizi iyi hissetmiyorsanız bir ZEHİRLENME MERKEZİ ya da doktor arayın.
P370+P378	Yangın durumunda: Söndürmek için kuru kum, kuru kimyasal ya da alkole dirençli köpük kullanın.
P403+P235	İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun. Konteyneri sıkıca kapatın.
P501	İçeriği/kabı onaylı atık taşıma tesisine atılması yolu ile bertaraf edin.

İçindekiler : Butil Asetat (Butyl Acetate), Ksilen (Xylene), Etilbenzen (Ethyl Benzene), Metil Metakrilat (Methyl Methacrylate), Hidroksietil metakrilat (2-Hydroxyethyl Methacrylate)

2.3. Diğer zararlar

Mevcut değildir.

3. BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Mevcut değildir.

3.2. Karışımlar

İsim	EC No.	Cas No.	Konsantrasyon (a/a, %)	Sınıflandırma (T.C. 28848)
n-Bütil aseta	204-658-1	123-86-4	10 – 25	BHOT Tek Mrz. 3; H 336 Alev. Sıvı 3; H226
Ksilen	215-535-7	1330-20-7	1 - 10	Akut Tok. 4; H312 Akut Tok. 4; H332 Cilt Tah. 2; H315 Alev. Sıvı 3; H226 Asp. Tok. 1; H304 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tek. Mrz. 3; H335 BHOT Tek. Mrz. 2; H373

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU****763 GEN POOL PAINT A**

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 3/19

İsim	EC No.	Cas No.	Konsantrasyon (a/a, %)	Sınıflandırma (T.C. 28848)
Etilbenzen	202-849-4	100-41-4	1 – 5	Akut Tok. 4; H332 BHOT Tek. Mrz. 2; H373 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 3; H412 Alev. Sıvı 2; H225
Metakrilik asit metil esteri	201-297-1	80-62-6	0 - <2	Cilt Tah. 2; H315 Cilt Hassas. 1; H317 BHOT Tek. Mrz. 3; H335 Alev. Sıvı 2; H225
2-Hidroksietil metakrilat	212-782-2	868-77-9	0 – <5	Göz Tah. 2; H319 Cilt Hassas. 1; H317

4. BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması**

- Solunma :** Açık havaya çıkarın. Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın
Belirtiler ortaya çıkarsa derhal tıbbi yardım alın.
- Yutma :** KUSTURMAYIN. Suyla ağızınızı temizleyin ve sonra bolca su için. Bilinci kapalı bir kimseye asla ağız yolu ile bir şey vermeyin. Bir doktoru arayın.
- Ciltle Temas :** Derhal en az 15 dakika sabun ve bol su ile yıkayarak çıkartın. Tahriş meydana gelir ve devam ederse tıbbi yardım alın.
- Gözlerle Temas :** Göz kapaklarının altı da dâhil olmak üzere, derhal en az 15 dakika bol su ile durulayın. Durulama esnasında gözleri iyice açık tutun. Etkilenmiş alanı silmeyin. Eğer varsa ve çıkarması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Tahriş meydana gelir ve devam ederse tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Yanma hissi. Yüksek buhar konsantrasyonlarının solunması, baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, bulantı ve kusma gibi semptomlara neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi uygulayınız.

5. BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**5.1. Yangın söndürücüler**

Uygun yangın söndürücüler : Karbon dioksit (CO₂). Kuru kimyasal. Alkole dirençli köpük. Su spreyi.

Uygun olmayan söndürme aracı : Yüksek hacimli su jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın ve/veya patlama durumunda dumanları solumayın. Solunduğunda ve cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. Termal bozunma tahriş edici ve toksik gazların ve buharların açığa çıkmasına neden olabilir. Alevlenir. Tutuşma riski. Ürünü ve bos kabını ısıdan ve tutuşturma kaynaklarından uzak tutun.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

763 GEN POOL PAINT A

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 4/19

Yangın çıkması durumunda, depoları su spreyi ile soğutun. Yangın kalıntıları ve kirlenmiş yangın söndürme suyu yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Ürün bir hassaslaştırıcıdır veya bir hassaslaştırıcı içerir. Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

6. BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel koruyucu donanım kullanınız. Korunmayan kişileri uzak tutunuz. Gözler ve cilt ile temastan kaçınınız. Gazları/buharları/aerosollerini teneffüs etmeyiniz. Malzeme açığa çıkması durumunda, kayma tehlikesi uyarısında bulunulmalıdır. Tüm tutuşturucu kaynaklarını ORTADAN KALDIRIN (yakın çevrede sigara içmeyin, alev ve kıvılcım oluşumunu önleyin). Geri parlamaya dikkat edin. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Ürünü elleçlerken kullanılan tüm ekipman topraklanmalıdır. Dökülen maddeye dokunmayın ya da üzerinden geçip yürüme-
yin.

6.2. Çevresel önlemler

7. ve 8. Bölümlerde listelenen koruyucu önlemlere başvurun. Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun. Ürünün kanallara gitmesini önleyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Risk almadan yapabiliyorsanız sızıntıyı durdurun. Dökülen maddeye dokunmayın ya da üzerinden geçip yürüme-
yin. Buharları azaltmak için buhar bastırıcı bir köpük kullanılabilir. Akan suyu toplamak için dökülen maddenin uzağında hendek açın. Drenajdan, kanalizasyondan, hendeklerden ve su kanallarından uzak tutun. Toprak, kum veya yanıcı olmayan diğer maddeler kullanarak absorbe edin ve daha sonra bertaraf etmek üzere kaplara aktarın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız. Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

7. BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Cilt ve gözlere temas etmesinden kaçınınız. Buharları ya da sisleri solumaktan kaçınınız. Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. – Sigara içilmez. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Kıvılcım çıkarmayan aletler ve patlamaya karşı dayanıklı ekipman kullanın. Yangın söndürücü fişkiyelerin bulunduğu bir alanda muhafaza edin. Ambalaj etiketindeki talimatlara göre kullanın. İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin. Ciltle, gözlerle veya giysilerle temas etmesinden kaçınınız. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Yetersiz havalandırma olması halinde, uygun solunum ekipmanı kullanın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kapları kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza edin. Isıdan, kıvılcımdan, alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklarından (örneğin işaret lambaları, elektrik motorları ve statik elektrik) uzak tutun. Düzgün biçimde etiketlenmiş kaplarda muhafaza edin. Yanıcı maddelerin yanında saklamayın. Yangın söndürücü fişkiyelerin bulunduğu bir alanda muhafaza edin. Belirli ulusal yönetmeliklere göre depolayın. Yerel yönetmeliklere göre depolayın. Kilit altında saklayın. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Diğer malzemelerden uzakta depolayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Mevcut veri bulunmamaktadır.

8. BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU****763 GEN POOL PAINT A**

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 5/19

Kimyasal İsmi	Avrupa Birliği	Fransa	İspanya
n-Bütül asetat 123-86-4	-	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 940 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 965 mg/m ³
Ksilen (karışım izomerleri, saf) 1330-20-7	TWA 50 ppm TWA 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ vía dérmica*
Etilbenzen 100-41-4	TWA 100 ppm TWA 442 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 884 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 88.4 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ vía dérmica*
Metakrilik asit metil esteri 80-62-	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m ³	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm

8.2. Maruz kalma kontrolleri**Solunum Koruyucu Önlemler** : Yeterli solunum koruma ekipmanı kullanılmalıdır.**Elleri Koruma** : Koruyucu eldiven kullanılmalıdır.**Gözleri Koruma** : Sıkı kapanan emniyet gözlükleri. Yüz koruma kalkanı.**Cildi koruma** : Uygun koruyucu giysi giyin.**9. BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Görünüm :	Sıvı
Renk :	Mavi
Koku :	Karakteristik
Koku eşiği :	Mevcut veri bulunmamaktadır.
Çözünürlük :	Mevcut veri bulunmamaktadır.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı :	Mevcut veri bulunmamaktadır.
Erime noktası :	Mevcut veri bulunmamaktadır.
pH Değeri :	Uygulanmaz.
Parlama noktası :	23°C.
Buharlaşma hızı :	Mevcut veri bulunmamaktadır.
Alevlenirlik (katı, gaz) :	Uygulanmaz.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı :	Uygulanmaz.
Yoğunluk :	1,25 ± 0,10
Bozunma sıcaklığı :	Mevcut veri bulunmamaktadır.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

763 GEN POOL PAINT A

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 6/19

Viskozite :	1000 – 3000 mPas
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) :	Uygulanmaz.
Patlayıcı özellikler :	Mevcut veri bulunmamaktadır.
Oksitleyici özellikler :	Mevcut veri bulunmamaktadır.

9.2. Diğer bilgiler

Mevcut veri bulunmamaktadır.

10. BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır. Isı, kıvılcımlar ya da alevler yoluyla tutuşabilir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı, alevler ve kıvılcımlar.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar. Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbon oksitler. Yanma sonucu zehirli ve pis kokulu gazlar açığa çıkar.

11. BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

11.1.1. Akut toksisite

Solunum Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. Solunum yolu tahrişine neden olabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Göz teması

Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. Gözleri tahriş eder. (bileşenlere dayalı olarak). Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt teması Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. Cilt tahrişine yol açar. (bileşenlere dayalı olarak).

Yutma Madde veya karışımla ilgili spesifik test verisi bulunmamaktadır. Yutma, gastrointestinal tahriş, bulantı, kusma ve ishale neden olabilir.

11.1.2. Cilt aşınma/tahrişi

Sınıflandırma karışımdaki bireysel içerik maddelere dayanır. Cildi tahriş eder



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

763 GEN POOL PAINT A

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 7/19

11.1.3. Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Sınıflandırma karışımındaki bireysel içerik maddelere dayanır. Gözleri tahriş eder.

11.1.4. Solunum veya ciltte hassaslaşma

Mevcut veri bulunmamaktadır.

11.1.5. Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut veri bulunmamaktadır.

11.1.6. Kanserojenite

Mevcut veri bulunmamaktadır.

11.1.7. Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut veri bulunmamaktadır.

11.1.8. Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma

Rehavete veya bas dönmesine yol açabilir.

11.1.9. Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı maruz kalma

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

11.1.10. Aspirasyon zararı

Mevcut veri bulunmamaktadır.

11.1.11. Ek toksikolojik bilgiler

Mevcut veri bulunmamaktadır.

12. BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kolay biyolojik bozunurluğa sahip değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Mevcut veri bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Mevcut veri bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Mevcut veri bulunmamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Mevcut veri bulunmamaktadır.

13. BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

763 GEN POOL PAINT A

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 8/19

13.1. Atık işleme yöntemleri

Evsel atıkla beraber bertaraf edilmemelidir. Kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.
Temizlenmeyen Ambalajlar: Yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

14. BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİSİ

14.1. UN Numarası

UN No. (ADR/RID/ADN)	1866
UN No. (IMDG)	1866
UN. No (ICAO)	1866

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

REÇİNE ÇÖZELTİSİ, 3, III, (D/E)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID/ADN Sınıfı	3
ADR/RID/ADN Sınıfı	3
ADR Etiket No.	3
IMDG Sınıfı	3
ICAO Sınıfı	3

Taşımacılık Etiketleri



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADN Ambalajlama grubu	III
IMDG Ambalajlama grubu	III
ICAO Ambalajlama grubu	III

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirlenici
Uygulanmaz.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EMS	F-E, S-E
Tünel Kısıtlama Kodu	(D/E)

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

Uygulanamaz.

15. BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİSİ



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

763 GEN POOL PAINT A

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 9/19

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.

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

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.

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Mevcut veri bulunmamaktadır.

16. BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

16.1. Yasal Bilgiler

Bu doküman 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Mük. Sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

16.2. İlgili H-ve EUH-ibareleri (numarası ve tam metin):

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H336 Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.

H304 Yutulduğunda ve solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir.

H312 Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine neden olur.

H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara neden olabilir.

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

H335 Solunum yolu tahrişine neden olabilir.

H317 Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.

16.3. Bilgi kaynakları

Hammadde tedarikçisi GBF'leri.

16.4. Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar

ADR : Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması

ADN : Tehlikeli Maddelerin Uluslararası İç Su Yolları ile Taşınmasına İlişkin Avrupa Sözleşmesi

CAS No : Kimyasal Kuramlar Servisi

EC No : Avrupa Topluluğu Numarası

IATA : Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

CAO-TI : Tehlikeli Maddelerin Hava Yoluyla Güvenli Taşınması için Teknik Talimatları

IMDG : Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar

UN : Birleşmiş Milletler

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Yayın Tarihi: 13.02.2023
	763 GEN POOL PAINT A	Revizyon Tarihi: - Revizyon No.: - Sayfa No.: 10/19

MARPOL 73/78: 1978 tarihli Protokol değişikliği ile Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.

PBT : Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde

vPvB : Çok kalıcı, Çok Biyobirikimli

IBC : Tehlikeli Dökme Kimyasallar Taşıyan Gemilerin İnşaatı ve Ekipmanları için Uluslararası Kod (Uluslararası Dökme Kimyasal Kodu)

CLP : Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Tüzüğü [Tüzük (AB) No. 1272/2008]

16.5. Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan

Gen Boya Laboratuvar

Ek Bilgi

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.

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU****763 GEN POOL PAINT B**

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 11/19

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) Yönetmeliği 2015/830 ile ek alan, Avrupa Komisyonu (EC) 1907/2006 (REACH) No'lu Yönetmeliğinin Ek II'sine uyumludur.

17. BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ**17.1. Madde/Karışımın kimliği**

Ürün Adı

763 GEN POOL PAINT B

Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım

Havuz Boyası

17.2. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üreten

GENAŞ GEN BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Tuzla Kimya Sanayicileri OSB, Melek Aras Bulvarı
No:40 PK:34953 Aydınli-KOSB Mah. Tuzla İstanbul Türkiye
Tel: +902164992622 Fax: +902164992634
Mail: info@genboya.com Web: www.genboya.com

Başvurulacak kişi

17.3. Acil durum telefon numarası

TEL: 0090(216)4992622
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
Acil sağlık Hizmetleri: 112



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

763 GEN POOL PAINT B

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 12/19

18. BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLAMASI

18.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler
İnsan sağlığı

Sınıflandırılmamıştır.

Akut Tok. 4-H302; Akut Tok. 4-H312; Cilt Aşınd.1B-H314; Cilt Hassas.1-H317; Göz Hsr. 1-H318; Akut Tok. 4-H332

Çevre

Sucul Kronik 3-H412

18.2. Etiket unsurları

28848 T.C.'ye göre etiketleme



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık İfadeleri :

H226 Alevlenir sıvı ve buhar
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H335-H336 Solunum yolu tahrişine, rehavete ve baş dönmesine yol açabilir.

Önlem İfadeleri :

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. -Sigara içilmez.
P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P304+P340 EĞER SOLUNURSA: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve nefes alabileceği rahat bir pozisyonda tutun. Eğer kendinizi iyi hissetmiyorsanız bir ZEHIRLENME MERKEZİ ya da doktor arayın.
P302+P352 Cildin üzerinde olması halinde bol sabun ve su ile yıkayın.
P370+P378 Yangın çıkması durumunda söndürme için CO2, toz veya su spreyi kullanınız.
P403+P233 İyi havalandırılan yerde depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun.

İçindekiler : Hexamethylene diisocyanate, oligomers, butyl Acetate, hexamethylene-di-isocyanate

18.3. Diğer zararlar

Bu ürün herhangi bir PBT veya vPvB madde içermez.

19. BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

19.1. Maddeler

Mevcut değildir.

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU****763 GEN POOL PAINT B**

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 13/19

19.2. Karışımlar

İsim	EC No.	Cas No.	Konsantrasyon (a/a, %)	Sınıflandırma (T.C. 28848)
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	-	28182-81-2	50 - 75	Cilt Hassas. 1-H317 Akut Tok. 4-H332 BHOT Tek. Mrz. 3; H335
Bütil asetat	204-658-1	123-86-4	10 – 25	BHOT Tek Mrz. 3; H 336 Alev. Sıvı 3; H226
Toluen	203-625-9	108-88-3	10 – 25	Alev. Sıvı 2; H225 Ürm. Sis. Tok 2; H361d BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373 BHOT Tek. Mrz. 3; H336 Cilt Tah. 2; H315 Akut Tok. 1; H304

20. BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**20.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması**

Solunma : Mağduru açık havaya çıkarın. Beklenmeyen bir durum oluştuğunda derhal doktora başvurun.

Yutma : Yemek yemesine izin vermeyin. Ağızını su ile çalkalayın. Kusmaya teşvik etmeyin.

Ciltle Temas : Bulaşmış giysileri çıkarın. Maruz kalan bölgeyi bol su ve sabun ile hiçbir kalıntı kalmayacak şekilde en az 15 dakika yıkayın. Maddenin bulaştığı giysileri yıkamadan tekrar kullanmayınız. Organik solvent ve tiner kullanmayın.

Gözlerle Temas : Hemen 10 ila 15 dakika süre ile bol su kullanarak yıkayınız. Göz kapakları dâhil tüm göz yüzeyini su ile iyice yıkayabilmek için, göz kapaklarınızı iyice açık tutunuz. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

20.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Mevcut veri bulunmamaktadır.

20.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi uygulayınız.

21. BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**21.1. Yangın söndürücüler**

Uygun yangın söndürücüler :

Uygun olmayan söndürme aracı :

Su buharı, Söndürme tozu, alkole dayanıklı köpük, Karbondioksit, Kum
Yüksek hacimli su jeti

21.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Isıtma sırasında veya yangın durumunda zehirli gazların oluşması mümkündür.

21.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız. Yangın söndürme sularının lağırma veya su borularına karışmasını önleyiniz.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

763 GEN POOL PAINT B

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 14/19

22. BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

22.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Koruyucu giysi ve ekipman olmadan dökülen maddeye doğrudan temas etmeyin. Maddenin cilt ile temasından ve madde buharlarının doğrudan solunmasından kaçının. Kapalı alanda çok iyi havalandırma sağlayın. Tüm tutuşturucu ve yakıcı kaynakları kaza bölgesinden uzaklaştırın.

22.2. Çevresel önlemler

Sulara, atık sulara ve zemine bulaşmasına engel olunuz. Tehlike yaratmıyorsa, sızıntı yerini kapayın. Sızmış sıvıyı uygun malzemeyle (örn. toprakla) emerek silin.

22.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme (kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.

22.4. Diğer bölümlere atıflar

Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız. Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

23. BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

23.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Ürünü, bu güvenlik bilgi formunun bütün diğer bölümlerini okuduktan sonra elleçleyiniz. Ürünün çevreye yayılmasını önleyin. Kullanım sırasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara içmeyiniz. Cilt ve gözlerle temastan kaçının. Solumaktan kaçının. Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

23.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Açık alevden, ısıdan, sıcak yüzeylerden ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Kıvılcım oluşumuna sebep olacak ekipman ve alet kullanmayın, sigara içmeyin.

23.3. Belirli son kullanımlar

Malzemeyi ağzı sıkıca kapalı orijinal kabında, kuru, iyi havalandırılmış alanda depolayın. Isıtıcı ve tutuşturucu kaynaklardan ve doğrudan gelen güneş ışığından uzak tutun. Maddeyi orijinal kabının ağzı sıkıca kapalı olacak ve dik duracak şekilde muhafaza edin.

24. BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

24.1. Kontrol parametreleri

Çalışma alanında yeterli havalandırma sağlandığından emin olunmalıdır.

24.2. Maruz kalma kontrolleri

Solunum Koruyucu Önlemler : Havalandırmanın yeterli olduğu durumda, ilave solunum korumasına gerek yoktur. Madde buharının solunumundan kaçınılmalıdır.

Elleri Koruma : Koruyucu eldiven kullanılmalıdır.

Gözleri Koruma : Yan siperleri olan koruyucu gözlük kullanın.

Cildi koruma : Uygun koruyucu giysi giyin.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

763 GEN POOL PAINT B

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 15/19

25. BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

25.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm :	Sıvı
Renk :	Şeffaf
Koku :	Karakteristik
Koku eşiği :	Mevcut veri bulunmamaktadır.
Çözünürlük :	Mevcut veri bulunmamaktadır.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı :	Mevcut veri bulunmamaktadır.
Erime noktası :	Mevcut veri bulunmamaktadır.
pH Değeri :	Uygulanmaz.
Parlama noktası :	Uygulanmaz.
Buharlaştırma hızı :	Mevcut veri bulunmamaktadır.
Alevlenirlik (katı, gaz) :	Uygulanmaz.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı :	Uygulanmaz.
Yoğunluk :	Mevcut veri bulunmamaktadır.
Bozunma sıcaklığı :	Mevcut veri bulunmamaktadır.
Viskozite :	Uygulanmaz.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) :	Uygulanmaz.
Patlayıcı özellikler :	Mevcut veri bulunmamaktadır.
Oksitleyici özellikler :	Mevcut veri bulunmamaktadır.

25.2. Diğer bilgiler

Mevcut veri bulunmamaktadır.

26. BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

26.1. Tepkime

Ürün, önerilen kullanım ve depolama koşulları altında kararlıdır.

26.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

26.3. Zararlı tepkime olasılığı

Ürün, önerilen kullanım ve depolama koşulları altında kararlıdır.

26.4. Kaçınılması gereken durumlar

Açık alev, yakıcı ve tutuşturucu kaynaklara maruz bırakmayınız.

26.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü oksitleyiciler, güçlü indirgeyiciler ve oksitleyici mineral asitler.

26.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yüksek sıcaklıklara maruz kaldığı durumda, duman, karbon oksitler gibi tehlikeli bozunma ürünleri oluşabilir.

27. BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

27.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

27.1.1. Akut toksisite

Akut oral toksisite

Heksametilen-1,6-diizosiyanat homopolimer

LD50 Sıçan: > 5.000 mg/kg



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

763 GEN POOL PAINT B

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 16/19

Akut dermal toksisite

ATEmix (dermal):> 2.000 mg/kg

Metod: Hesaplama metodu

Heksametilen-1,6-diizosiyanat homopolimer

LD50 Tavşan, erkek/dişi: > 2.000 mg/kg

Karşılaştırılabilir bir ürünle ilgili olarak yapılan çalışmalar.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi

ATEmix (inhal.): 1,71 mg/l, 4 h

Test atmosferi: toz/buğu

Metod: Hesaplama metodu

Heksametilen-1,6-diizosiyanat homopolimer

LC50 Sığan: 0,554 mg/l, 4 h

Test atmosferi: toz/buğu

27.1.2. Cilt aşınma/tahrişi

Heksametilen-1,6-diizosiyanat homopolimer

Cinsi: Tavşan

Sonuç: hafif derecede tahriş edici

Sınıflandırma: Deri tahrişi gözlenmez

27.1.3. Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Heksametilen-1,6-diizosiyanat homopolimer

Cinsi: Tavşan

Sonuç: hafif derecede tahriş edici

Sınıflandırma: Göz tahrişi gözlenmez

27.1.4. Solunum veya ciltte hassaslaşma

Heksametilen-1,6-diizosiyanat homopolimer

Magnusson/Kligmann'a göre cilt hassasiyeti (maksimuma çıkma testi):

Cinsi: Kobay

Sonuç: pozitif

Sınıflandırma: Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

Metod: OECD Test Talimatı 406

27.1.5. Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut veri bulunmamaktadır.

27.1.6. Kanserojenite

Mevcut veri bulunmamaktadır.

27.1.7. Üreme sistemi toksisitesi

Heksametilen-1,6-diizosiyanat homopolimer

Mevcut veriler üreme toksisitesi için hiç bir belirti göstermemektedir.

Yapısal olarak benzer bileşikler üzerindeki hayvan deneyleri spesifik üreme toksisitesi göstermemiştir.

27.1.8. Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma

Mevcut veri bulunmamaktadır.

27.1.9. Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı maruz kalma

Mevcut veri bulunmamaktadır.

27.1.10. Aspirasyon zararı

Mevcut veri bulunmamaktadır.

27.1.11. Ek toksikolojik bilgiler

Mevcut veri bulunmamaktadır

28. BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

28.1. Toksikite

Ürünün ekotoksikoloji çalışmaları mevcut değildir. Suyolları, atık su veya toprağa karışmasını önleyiniz.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

763 GEN POOL PAINT B

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 17/19

28.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Mevcut veri bulunmamaktadır.

28.3. Biyobirikim potansiyeli

Mevcut veri bulunmamaktadır.

28.4. Toprakta hareketlilik

Mevcut veri bulunmamaktadır.

28.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB özellikte bileşen içermez.

28.6. Diğer olumsuz etkiler

Mevcut veri bulunmamaktadır.

29. BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

29.1. Atık işleme yöntemleri

Evsel atıkla beraber bertaraf edilmemelidir. Kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

Temizlenmeyen Ambalajlar: Yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

30. BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİSİ

30.1. UN Numarası

UN No. (ADR/RID/ADN)	1866
UN No. (IMDG)	1866
UN No. (ICAO)	1866

30.2. Uygun UN taşımacılık adı

REÇİNE ÇÖZELTİSİ,

30.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(ı)ları

ADR/RID/ADN Sınıfı	3
ADR/RID/ADN Sınıfı	3
ADR Etiket No.	3
IMDG Sınıfı	3
ICAO Sınıfı	3

Taşımacılık Etiketleri



30.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID/ADN Ambalajlama grubu	III
IMDG Ambalajlama grubu	III
ICAO Ambalajlama grubu	III



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

763 GEN POOL PAINT B

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 18/19

30.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirlетici
Uygulanmaz.

30.6. Kullanıcı için özel önlemler

EMS F-E, S-E
Tünel Kısıtlama Kodu (D/E)

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

Uygulanamaz.

31. BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİSİ

31.1. 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.

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

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.

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

31.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Mevcut veri bulunmamaktadır.

32. BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

32.1. Yasal Bilgiler

Bu doküman 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Mük. Sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

32.2. İlgili H-ve EUH-ibareleri (numarası ve tam metin):

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H304 Yutulduğunda ve solunum yollarına girdiğinde ölümcül olabilir.

H312 Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine neden olur.

H317 Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.

H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H335 Solunum yolu tahrişine neden olabilir.

H336 Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara neden olabilir.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

32.3. Bilgi kaynakları

Hammadde tedarikçisi GBF'ler



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

763 GEN POOL PAINT B

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 19/19

32.4. Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar

ADR : Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması

ADN : Tehlikeli Maddelerin Uluslararası İç Su Yolları ile Taşınmasına İlişkin Avrupa Sözleşmesi

CAS No : Kimyasal Kuramlar Servisi

EC No : Avrupa Topluluğu Numarası

IATA : Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

ICAO-TI : Tehlikeli Maddelerin Hava Yoluyla Güvenli Taşınması için Teknik Talimatları

IMDG : Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar

UN : Birleşmiş Milletler

MARPOL 73/78: 1978 tarihli Protokol değişikliği ile Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.

PBT : Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde

vPvB : Çok kalıcı, Çok Biyobirikimli

IBC : Tehlikeli Dökme Kimyasallar Taşıyan Gemilerin İnşaatı ve Ekipmanları için Uluslararası Kod (Uluslararası Dökme Kimyasal Kodu) CLP : Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Tüzüğü [Tüzük (AB) No. 1272/2008]

32.5. Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan

Gen Boya Laboratuvar

Ek Bilgi

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.