



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GEN CLEAR UP

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 1/7

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

GEN CLEAR UP

Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım

100% saf akrilik reçine esaslı, esnek, orta tekstür görünümlü su bazlı dış cephe boyasıdır

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 Aydınlı-KOSB Mah. Tuzla İstanbul Türkiye
Tel: +902164992622 Fax: +902164992634
Mail: info@genboya.com Web: www.genboya.com

Başvurulacak kişi

TEL: 0090(216)4992622

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 zararlar

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Çevresel zararlar

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

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



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 2/7

GEN CLEAR UP

Zararlılık ifadeleri:

EUH208 Karışım: 5-kloro-2 metil-4-izotiazolin-3-on[EC No:247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol3-on[EC No:220-239-6] (3:1) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Önlem ifadeleri:

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.

P404 Kapalı kaptaki saklayın.

P410 Güneş ışığından koruyun.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

etandiol	1-5%
CAS numarası: 107-21-1	EC numarası: 203-473-3
Sınıflandırma	
Akut Tok. 4- H302	
BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373	

2-metil-4-izotiazolin-3-on	<1%
CAS numarası: 2682-20-4	EC numarası: 220-239-6
M faktörü (akut) =	1 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. 1- H317	
Sukul Akut 1- H400	
Sukul Kronik 1- H410	

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

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 Kirli 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.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 3/7

GEN CLEAR UP

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 Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın.

Solunum N/A

Yutma Hemen tıbbi yardım alın.

Cilt teması Hemen bol su ile yıkayın.

Göz teması Hemen bol su ile yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Ürün yanıcı değildir

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar İlgili değildir

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında

alınması gereken koruyucu

önlemler

Hemen tehlike alanının dışına çıkın.

Yangın söndürme ekipleri için

özel koruyucu ekipman

Özel önlemlerin alınması gerekmez.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler

Temas tehlikesi olduğunda: Koruyucu eldiven ve gözlük/yüz siperi kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Toplama ve Temizleme Süreçleri

Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın

7. ELLEÇME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri

Kullanmadan önce etiketi okuyun.

Genel mesleki hijyenle ilgili

tavsiyeler

Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 4/7

GEN CLEAR UP

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

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Maruz Kalma limitleri : -

Koruyucu araçlar : Maske ve kimyasallara karşı uygun giysi ve ekipmanlar.

Havalandırma : Alanının her zaman iyi havalandırılmış olmasına dikkat ediniz

Ellerin korunması : Uzun zaman temas oluyorsa nitril ve neoprenli eldivenler kullanılmalıdır.

Deri ve vücudun korunması : Normal kullanım koşullarında özel gereklilikler beklenmemektedir

9. FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm	Sıvı.
Renk	Gen renk kataloğundaki renklerde.
Koku	Karakteristik.
pH	pH (derişik çözelti): 8 - 9
Parlama noktası	İlgili değildir.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	İlgili değildir.
Bağıl yoğunluk	1.28-1.32 g/cm ³
Viskozite	28000-32000 cps

10.KARARLILIK ve TEPKİME

10.1. Tepkime

Tepkime Normal şartlar altında stabildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

İlgili değildir.

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.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 5/7

GEN CLEAR UP

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında genel bilgi

Toksik etkiler Uygun bilgi yok.

Akut toksisite - dermal ATE dermal (mg/kg) 25.000,0

Yutma Yutulması halinde zararlı olabilir

Akut ve kronik sağlık zararları Rahatsızlığa neden olabilir.

Tıbbi belirtiler Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

Tıbbi görüşler Uygun bilgi yok.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksisite Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez.

12.1. Toksisite

Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: 158 mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀, 48 hours: 0,12 mg/l, Su piresi

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

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)

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1

M faktörü (akut) 10

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: 0,22 mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul

omurgasızlar EC₅₀, 48 hours: 0,12 mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC₅₀, 72 hours: 0,025 mg/l, Yosunu

Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik) 10

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürün, biyobozunur değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Ürünün kendisi hakkında deneysel bilgiler mevcut değildir.

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.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 6/7

GEN CLEAR UP

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

- Emilmiş malzemeyi lisansı olan uygun bir tesiste yakarak imha ediniz.
- Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.
- Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.
- Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.
- Ürünün ev çöpü ile birlikte atılmasına izin vermeyiniz.
- Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılması kesinlikle yasaktır. Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz.
- Temizlenmemiş ambalajların resmi yönetmeliklere uygun şekilde imha edilmesi önerilir.
- Kullanılmış ambalajı profesyonel atık imha servisi veren kurum veya kuruluşlara teslim ediniz.
- Atıklara ilişkin ulusal ve uluslararası mevzuatlara bakınız.
- Ürüne ait atık yönetmelikleri kontrol etmeden bertaraf etmeyiniz.
- Güvenli elleçleme yöntemleri için 7. Bölümü inceleyiniz.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

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.

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU	Yayın Tarihi: 13.02.2023 Revizyon Tarihi: - Revizyon No.: - Sayfa No.: 7/7
	GEN CLEAR UP	

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1. Madde veya Karışım İçin Özel Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı:

Ulusal yönetmelikler 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. T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

AB mevzuatı EC no: 1272/2008

16. DİĞER BİLGİLER

Ürün Güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler en son bilgiler ve bulgular doğrultusunda verilmiştir. Ürünün bizim kontrolümüz ve bilgimiz dışında başka amaçlarla ve şartlarda kullanılmasından doğacak herhangi direk ve/veya indirekt kayıp ve zararların sorumluluğunu taşımaz.

Genel bilgi

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürün 1. Kısım'de 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.

İmza

Gen Boya Laboratuvar