



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
PIGMARAMA GREEN GY

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre düzenlenmiştir

BÖLÜM 1: Maddenin/karım ve irketin/datcnn kimlii

1.1. Madde/Karm kimlii

Ürün ad PIGMARAMA GREEN GY

1.2. Madde veya karmn belirlenmi kullanmlar ve tavsiye edilmeyen kullanmlar

Belirlenmi kullanmlar Yapı ve boya

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi KEMİTEKS KİMYA SAN. VE TIC. A.Ş.
Ataturk Sanayi Bölgesi
Ömerli Mah. Fahri Korutürk Cad.
No: 80
34555 Hadımköy
İstanbul / TÜRKİYE
Tel : + 90 212 771 28 28 (8 hat)
Faks : + 90 212 771 28 37
E-posta : info@kemiteks.com
www.kemiteks.com

1.4. Acil durum telefon numaras

Acil durum telefon numaras info@kemiteks.com - Tel : +90 533 593 0771 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114

BÖLÜM 2: Zararlık tanlanması

2.1. Madde veya karmn snflandırılması

Snflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Salk zararlar Cilt Hassas. 1- H317

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

Zararlık iareti



Uyar kelimesi Dikkat

Zararlık fadeleri H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PIGMARAMA GREEN GY

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre düzenlenmiştir

Önem ifadeleri

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.
P260 Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumayın.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P304+P312 SOLUNMASI HALİNDE: Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

çerikler

2-methylisothiazol-3(2H)-one

2.3. Dier zararlar

uygun bilgi yok

BÖLÜM 3: Bileimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karmlar

Pigment Green 7	40-60%
CAS numarası: 1328-53-6	EC numarası: 215-524-7
Snflandırma	
Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır	
etandiol	<8%
CAS numarası: 107-21-1	EC numarası: 203-473-3
Snflandırma	
Akut Tok. 4- H302 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373	
amonyak%	<0.6%
CAS numarası: 1336-21-6	EC numarası: 215-647-6
M faktörü (akut) = 1	
Snflandırma	
Cilt Aşnd. 1B- H314 Sukul Akut 1- H400	

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PIGMARAMA GREEN GY

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre düzenlenmiştir

1,2-benzotiyazol-3(2H)-on	<0.005%
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-methylisothiazol-3(2H)-one	<0.005%
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. 1A- H317 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

Bileimine dair yorumlar Su bazlı pigment dispersiyon

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Burun ve ağız su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Yutma	Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Ağız suyla iyice çalkalayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Cilt teması	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Rahatsızlığın 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. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
---------------	---

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PIGMARAMA GREEN GY

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre düzenlenmiştir

Yutma Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

Cilt teması Hafif cilt tahrişine yol açar.

Göz teması Hafif tahriş edici.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler Herhangi bir tavsiye belirtilmemiştir, ancak bu kimyasala kazara maruz kalındığında, kimyasal bulunduğu veya yutulduğunda gene de ilk yardım gerekli olabilir. Tereddütte iseniz **HEMEN SAĞLIK GÖREVLİSİNİ ÇAĞIRIN!**

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

5.2. Madde veya karımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar Tozun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m³'ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunulmalıdır. Karbon oksitler. Azot oksitler.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman Çevredeki malzemeler için uygun koruyucu ekipman kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçınınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. Kirli alanı bol suyla yıkayın. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçınınız.

6.4. Dier bölümlere atflar

Dier bölümlere atflar Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Dökülmesinden kaçınınız. Göz ve cilt ile temasından sakınınız.

7.2. Uyumsuzluklar da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PIGMARAMA GREEN GY

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre düzenlenmiştir

7.3. Belirli son kullanm(lar)

Belirli son kullanm(lar) Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

etandiol

CAS No. 107-21-1, Ethane-1,2-diol

Uzun Süreli Maruz Kalma Sınırı (LTEL) Değeri: 52 mg / m³

Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı (STEL) Değeri: 104 mg / m³

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.

Göz/Yüz korunmas

Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperi.

Ellerin korunmas

Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır.

Dier cilt ve vücut korunmas

Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

Salk tedbirleri

Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Solunum sisteminin korunmas

Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Havada aşırı kirlenme oluşması durumunda, solunum korunması gerekli olabilir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Sıvı.
Renk	Yeşil.
Koku	Karakteristik.
pH	pH (derişik çözelti): 7.5 - 9.5
Balangç kaynama noktas ve kaynama aral	>100°C
Parlama noktas	İlgili değildir.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PIGMARAMA GREEN GY

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre düzenlenmiştir

Buharlama hız	Bilinmemektedir.
Buhar basıncı	Approx. 2.34 kPa @ 20°C
Buhar yoğunluğu	Bilinmemektedir.
Çözünürlük (ler)	Su ile her oranda karıştırılabilir.
Kendiliğinden tutuma sıcaklığı	Ürün alevlenir değildir.
Patlayıcı özellikler	Üründe, patlayıcı özelliklerle ilişkili hiçbir kimyasal grup yoktur.
Oksitleyici özellikler	Karışımın kendisi test edilmemiştir ancak içerik maddelerin hiçbiri oksitleyici olarak sınıflandırma kriterini karşılamaz.

9.2. Dier bilgiler

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Uygulanamaz. İlgili değildir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Uzun süre aşırı ısıdan kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Bilinmiyor.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Yangının meydana getirdikleri: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO₂).

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Toksik etkiler Toksik doz LD₅₀ > 5000 mg / kg (oral - sıçan)

Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg) 7.142,86

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 Sıvı, cildi tahriş edebilir.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PIGMARAMA GREEN GY

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre düzenlenmiştir

Göz ile temas Geçici olarak gözleri tahriş edebilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksosite Sucul ortam için bilinen olumsuz bir etkisi yoktur.

12.1. Toksisite

Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balk

LC₅₀, 96 hours: >100 mg/l OECD Test No:203 , Brachydanio rerio (Zebra Balığı)

Akut toksisite- sucul omurgasızlar

EC₅₀, 48 hours: > 100 mg/l DIN 3842 Part L8 , Su piresi

Akut toksisite- mikroorganizmalar

IC₅₀, 3 saatler: >100 mg/l, Aktif çamur

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik

<70% , 28 gün OECD 303 A

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli

Ürün biyobirikim yapmaz.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik

Ürün su ile karışabilir. Su ortamında yayılabilir.

12.5. PBT ve vPvB deęlendirmesinin sonuçlar

PBT ve vPvB

deęlendirmesinin sonuçlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

12.6. Dier olumsuz etkiler

Dier olumsuz etkiler

Bilinmemektedir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık ileme yöntemleri

Atık ileme yöntemleri

Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

Atık snf

Avrupa Atık Kataloęu (EWC) kodu: 040216 Boyarmaddeler ve pigmentler tehlikeli maddeler içeren

BÖLÜM 14: Tamaclık bilgileri

Genel

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

14.1. UN numaras

Uygulanamaz.

14.2. Uygun UN tamaclık ad

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PIGMARAMA GREEN GY

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre düzenlenmiştir

Uygulanamaz.

14.3. Tamaclık zararlık snf(lar)

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

Sevkiyat etiketleri

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Uygulanamaz.

koduna göre dökme tamaclık

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karma özgülü güvenlik, salk ve çevre mevzuat

Ulusal yönetmelikler	13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"
AB mevzuat	28 Mayıs 2015 tarih ve (EC) 2015/830 sayılı Komisyon Yönetmeliği
Rehber	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Madde ve müstahzarlar için Güvenlik Bilgi Formu .

BÖLÜM 16: Dier bilgiler

Genel bilgi	Formaldehit : ürün formaldehit içermez Ağır metal içeriği ETAD limitleri altındadır. Aromatik Amin : Teorik olarak ürün aromatik amin içermez. Ürün, SVHC maddeleri listesinde yer alan herhangi bir maddeyi içermemektedir.
Düzenleyen	Betül KARANTİNALI, Belge No: GBF01.03.12, Tarih: 24.03.2018 - 24.03.2021
Yeni düzenleme tarihi	01.05.2020
Kaçıncı düzenleme oldu	05
Hazırlama tarihi	01.09.2003
GBF No	KY72/MGB 34085

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
PIGMARAMA GREEN GY

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre düzenlenmiştir

Zararlık ifadelerinin tümü

H301 Yutulması halinde toksiktir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
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 açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H330 Solunması halinde öldürücüdür.
H373 Yutulması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir (Böbrekler).
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

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 itibarıyla 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.