



Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
PIGMARAMA RED FG

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

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı PIGMARAMA RED FG

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar renklendirici madde

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi KEMİTEKS KİMYA SAN. VE TIC. A.Ş.
Ataturk Sanayi Bölgesi
Ömerli Mah. Gülce Sokak
No: 13
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 numarası

Acil durum telefon numarası info@kemiteks.com - Tel : +90 533 593 0771 Ulusal Zehir Danışma 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

Ek Bilgi Classification (Regulation (EC) No.1272/2008).

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi Dikkat

Zararlılık ifadeleri H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PIGMARAMA RED FG

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

Önem 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

2-methylisothiazol-3(2H)-one

2.3. Diğer zararlar

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Pigment Red 112	40-60%
CAS numarası: 6535-46-2	EC numarası: 229-440-3
Sınıflandırma Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır	
2,2'-oxydiethanol	<9,5%
CAS numarası: 111-46-6	EC numarası: 203-872-2
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302	
Alcohols, C16-18, ethoxylated (3->20 EO)	<5.5%
CAS numarası: 68439-49-6	
Sınıflandırma Göz Tah. 2- H319	
2-amino-etanol	0.1%
CAS numarası: 141-43-5	EC numarası: 205-483-3
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 4- H312 Akut Tok. 4- H332 Cilt Aşnd. 1B- H314 Göz Hsr. 1- H318 BHOT Tek Mrz. 3- H335	

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PIGMARAMA RED FG

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak 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) = 10	M faktörü (kronik) = 1
Sınıflandırma Akut Tok. 3- H301 Akut Tok. 1- H310 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.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

Yutma Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

Cilt teması Uzun süreli temas kızarıklığa, tahrişe ve cildin kurumasına neden olabilir.

Göz teması Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PIGMARAMA RED FG

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

Yangın söndürme ekipleri için özel Hava sağlayan solunum aygıtı, eldiven ve koruyucu gözlük kullanın.
koruyucu ekipman

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. Göz ve cilt ile temasından sakının.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

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. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçının. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Dökülmesinden kaçının. Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Göz ve cilt ile temasından sakının.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri 5°C ile 35°C arasındaki sıcaklıklarda depolayın. Döküntü olması durumunda, toprak ve su kirliliğini önlemek için depolama tesislerinin önüne set çekin. Kabı serin bir yerde ve ağız sıkıca kapalı olarak muhafaza edin.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(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

2,2'-oxydiethanol

CAS No. 111-46-6 - 2,2'-Oxydiethanol, Sınır Değer (TWA 8-saat) : 101 mg/m3

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PIGMARAMA RED FG

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

Görünüm	Sıvı.
Renk	Kırmızı.
Koku	Karakteristik.
pH	pH (derişik çözelti): 8.0 - 10.0
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	>100°C
Parlama noktası	İlgili değildir.
Buharlaşma hızı	Bilinmemektedir.
Buhar basıncı	approx. 2.34 kPa @ 20°C
Buhar yoğunluğu	Bilinmemektedir.
Çözünürlük (ler)	Su ile her oranda karıştırılabilir. Suda az çözünür.
Kendiliğinden tutuşma 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. Diğer bilgiler

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

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

10.2. Kimyasal kararlılık

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Polimerleşmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

1272/2008 Sayılı Yönetmelikte (EC) tanımlanan zararlılık sınıfları hakkında bilgi

Toksik etkiler Toksik doz LD50 > 5000 mg / kg (oral - sıçan) - Benzer ürüne ait test sonuçları (Analogy)

Akut toksisite - oral

Akut toksisite oral (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Türler Sıçan

ATE oral (mg/kg) 5.376,34

Cilt hassaslaşması

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PIGMARAMA RED FG

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

Cilt hassaslaşması Hassaslaştırıcı.

11.2. Diğer zararlar hakkında bilgi

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksosite Sucul ortam için bilinen olumsuz bir etkisi yoktur.

12.1. Toksikite

Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balık LC 50, 96 Saat : > 100 mg/l, Balık (Benzer üründen analogy)

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC 50, 48 Saat :> 100 mg/l, Su piresi, Benzer üründen analogy

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, suyla karışabilir ve su sistemlerinde yayılabilir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları Bu ürün mevcut Türkiye kriterlerine, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özellikler Uygun veri yoktur.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atık, kontrole tabi atık gibi muamele görmelidir. Yerel Atık Bertaraf Etme Yetkililerinin gösterdiği bir şekilde ruhsatlı atık bertaraf etme yerinde bertaraf edilir.

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

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

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Sevkiyat etiketleri

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PIGMARAMA RED FG

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

14.4. Ambalajlama grubu

14.5. Çevresel zararlar

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

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

IMO enstrümanlarına göre dökme
deniz taşımacılığı

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

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

AB mevzuatı Commission Regulation (EU) 2020/878 of 18 June 2020.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Genel bilgi Ürün, SVHC maddeleri listesinde yer alan herhangi bir maddeyi içermemektedir. Formaldehit : ürün formaldehit içermez Ağır metal içeriği ETAD limitleri altındadır.

Düzenleyen Betül KARANTİNALI, Belge No: KDU01.14.03, Tarih: 11.07.2020 - 11.07.2025

Yeni düzenleme tarihi 23.11.2022

Kaçıncı düzenleme olduğu 06

Hazırlama tarihi 1.09.2003

GBF No KY72/MGB 34080

Zararlılık ifadelerinin tümü H301 Yutulması halinde toksiktir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
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.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330 Solunması halinde öldürücüdür.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
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.