



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Sayfa No 1 / 8

PARMAK BOYASI

Revizyon: 15.06.2020

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım kimliği

Karışım Adı : RENKLİ PARMAC BOYASI
Ürün GBF¹ No : 524004

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. İlgili tanımlanmış kullanımlar

Tüketici kullanımları

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Genel bir bakış için bölüm 16'ya bakın.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Türk Henkel Kimya Sanayi ve Ticaret A.S.
Fatih Sultan Mehmet Mah. Poligon Cad. No. 8
34771 Tepeustu - İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (216) 579 4000
Faks: +90 (216) 579 4092

ua-productsafety.tr@henkel.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Türk Henkel +90 216 579 40 00 (9-17h), Ofis Saatleri Dışında Acil Durum Hattı 112

Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

2.1.1. 1272/2008 Sayılı Yönetmeliğe (EC) Göre Sınıflandırma

Bu madde (EC) 1272/2008 [CLP] yönetmeliğine göre tehlikesiz olarak derecelendirilmiştir.

2.2. Etiket unsurları**2.2.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008 [CLP2 / GHS3] uyarınca etiketleme**

Ürün Tanımlayıcı

Etiketleme için Tehlike Bileşeni

Uygulanamaz

Tehlike Piktogramları

Uygulanamaz

İşaret kelimesi:

Uygulanamaz

Tehlike Bildirimi (leri)

-

Önlem Açıklamaları

Genel

-

Önlem

-

Tepki

-

Depolama

-

Bertaraf

-

Ek Tehlike Bilgileri (AB) Beyanları

Yok

2.3. Tehlike Tanımlaması

Uygun veri yok

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**3.1. Maddenin Tanımı**

İSİM	EINECS NO	CAS NO.	İÇERİK %	SINIFLANDIRMA
				CLP
Su	231-791-2	7732-18-5	64	(EC) 1272/2008 [CLP / GHS] yönetmeliğine göre tehlikeli ürünler olarak sınıflandırılmamıştır.
Kaolin	310-194-1	1332-58-7	26,5	(EC) 1272/2008 [CLP / GHS] yönetmeliğine göre tehlikeli ürünler olarak sınıflandırılmamıştır.
2-Fenil-2-Heksenitril	618-464-3	9011-05-6	0,08	Cilt Hassaslaştırıcı 1; H317
Polivinil alkol	618-340-9	9002-89-5	0,053	(EC) 1272/2008 [CLP / GHS] yönetmeliğine göre tehlikeli ürünler olarak sınıflandırılmamıştır.
Titanyum dioksit	236-675-5	13463-67-7	0,053	(EC) 1272/2008 [CLP / GHS] yönetmeliğine göre tehlikeli ürünler olarak sınıflandırılmamıştır.
Sodyum poliakrilat	618-349-8	9003-04-7	0,01	(EC) 1272/2008 [CLP / GHS] yönetmeliğine göre tehlikeli ürünler olarak sınıflandırılmamıştır.

* Ürünün sınıflandırması tedarikçi firma tarafından yapılmıştır.

3.2. Ek bilgiler:

Daha fazla bilgi için bölüm 16'ya bakınız.

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****4.1.1. Genel bilgi**

Bir doktora danışın. Bu güvenlik bilgi formunu görevli doktora gösterin.

4.1.2. Solumayı takiben

Maruziyetten uzaklaşın. Kendinizi sıcak tutun ve dinlendirin ve temiz hava alın. Gerekirse oksijen veya suni solunum verin. Derhal tıbbi yardım alın.

4.1.3. Cilt temasından sonra

Derhal sabun ve bol su ile yıkayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.

4.1.4. Göz temasından sonra

Kontak lensleri kontrol edin ve çıkarın. Göz kapağı tamamen açık olarak suyla durulayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.

4.1.5. Yutmanın ardından

Ağzı çalkalayın ve hastaya bol su içirin. Bilinci yerinde olmayan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Tıbbi personel tarafından istenmedikçe hastayı kusturmayın; tıbbi yardım çağırın.

4.1.6. İlk yardımcının kendini koruması**4.1.7. Doktor için notlar**

- Muhtemelen gerekli değildir, ancak gerekirse semptomatik olarak tedavi edin.

4.2. Hem akut hem de gecikmiş en önemli semptomlar ve etkiler

- Yok.

4.3. Herhangi bir acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliğinin belirtilmesi

- Semptomatik tedavi uygulayın. Büyük miktarlarda yutulması veya solunması halinde derhal zehir tedavisi uzmanıyla iletişime geçin.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**5.1. Yangın söndürücüler****5.1.1. Uygun söndürücü maddeler**

- Su, alkole dayanıklı köpük, CO₂, kuru kimyevi toz

5.1.2. Uygun olmayan söndürücü maddeler

- Su jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda tehlikeli bozunma gazlarının veya dumanlarının oluşması olasıdır; karbon oksitler, nitrojen oksitler, fosfor oksitler, amonyak.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- NIOSH 4 onaylı solunum ekipmanı, göz ve yüz koruyucu, lastik koruyucu eldivenler ve kimyasallara dayanıklı giysiler giyin.
- Gerekirse yangınla mücadele için bağımsız solunum cihazı kullanın.

5.3.1. Ek bilgi

- Açık alevlerden uzak tutun.
- Yanıcı malzemelerden uzak tutun.
- Çevreleyen kapları su spreyi ile soğutun.
- Açılmamış kapları soğutmak için su spreyi kullanın.
- Mümkünse konteyneri tehlikeli bölgeden çıkarın.
- Söndürme suyunun kanalizasyon sistemine girmesine izin vermeyin.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Gereksiz ve korumasız personelin girmesini önleyin. Uygun kişisel koruyucu ekipman giyin. Döküntüler kaygan durumlara neden olabilir.

Dökülen maddeyle başa çıkmak için özel giysi gerekiyorsa, uygun ve uygun olmayan malzemelerle ilgili olarak Bölüm 8'deki her türlü bilgiyi dikkate alın.

6.2 Çevresel önlemler

Drenaj ve kanalizasyon şebekesine boşaltmayın. Su ve yer altı suyu sistemlerine girmesini önleyin.

Mümkün ve güvenli olan yerlerde döküntüyü kontrol altına alın. Su yollarının veya kanalizasyonların kazara kirlenmesi durumunda yetkili makamı bilgilendirin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Suyla seyreltin, sızıntıyı inert bir emici ile emdirin ve uygun bir şekilde bertaraf edilmesi için uygun bir atık bertaraf kabına koyun.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7'deki güvenlik kullanım bilgilerini, Bölüm 8'deki kişisel koruma önlemlerini ve Bölüm 13'teki bertaraf önlemlerini inceleyin.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

Koruyucu önlemler: Tüm etiket önlemlerine uyun. Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın (bkz. Bölüm 8). Buhar konsantrasyonlarını en aza indirmek için yerel egzoz veya genel oda havalandırması sağlayın. Deri ve gözlerle temasından kaçının.

Hijyen önlemleri: Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, bir şey içmeyin veya sigara kullanmayın. Kullandıktan sonra ellerinizi iyice yıkayın. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş giysileri yıkayın. Kirlenmiş tüm kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Yerel mevzuata uygun olarak saklayın. Kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde, uyumsuz maddelerden (bkz. Bölüm 10) ve yiyecek ve içeceklerden uzakta, doğrudan güneş ışığından koruyan orijinal kabında saklayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bölüm 1.2'ye bakınız.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**8.1 Kontrol parametreleri****8.1.1. Mesleki maruziyet limitleri:**

Veri yok.

8.2 Maruz kalma kontrolleri:**8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri**

Havadaki buhar konsantrasyonlarını ilgili eşik sınır değerlerinin altında tutmak için egzoz havalandırması veya diğer mühendislik kontrolleri sağlayın.

8.2.2. Kişisel koruyucu ekipman**8.2.2.1. Göz / Yüz koruması:**

·Yüz siperi ve güvenlik gözlükleri. NIOSH (ABD) veya EN 166 (AB) gibi hükümet standartlarına göre test edilmiş ve onaylanmış uygun ekipmanı göz koruması için kullanın.

8.2.2.2. Cilt koruması

· Eldivenlerle tutun. Eldivenler kullanılmadan önce incelenmelidir. Bu ürünle cilt temasını önlemek için uygun eldiven çıkarma tekniğini kullanın (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan). Kirlenmiş eldivenleri kullanımdan sonra ilgili yasalara ve iyi laboratuvar uygulamalarına göre atın. Ellerinizi yıkayın ve kurulayın.

· Seçilen koruyucu eldivenler AB Direktifi 89/686 / EEC spesifikasyonlarını ve ondan türetilen EN 374 standardını karşılamalıdır.

Vücut koruması

· Kimyasallara karşı koruyucu tam elbise, koruyucu donanım türü, tehlikeli maddenin belirli işyerindeki konsantrasyonuna ve miktarına göre seçilmelidir.

Diğer koruma

· İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak kullanın.

8.2.2.3. Solunum koruma

Gerekirse EN 143 standardına uygun, uygun şekilde takılmış, hava temizleyici veya hava beslemeli bir solunum cihazı kullanın.

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Yapılması güvenliyse daha fazla sızıntıyı veya dökülmeyi önleyin. Ürünün kanalizasyona girmesine izin vermeyin.

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Görünüm	Bulanık
Renk	Renkli
Koku	Karakteristik
Yoğunluk (20 °C g/cm ³)	Uygun veri yok
pH	8-8,5
Erime noktası / donma noktası (°C)	Uygun veri yok
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı (°C) @ 760 mmHg	Uygun veri yok
Parlama noktası (PM kapalı kap), °C	Uygun veri yok
Tutuşabilirlik	Yanıcı değil
Viskozite @mPa.s @ (20 °C)	180
Suda çözünürlüğü	Çözünür
Açıklamalar	Uygun veri yok
Not: Yukarıdaki özellikler Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması, Paketlenmesi ve Etiketlenmesinde belirtilen yöntemlere göre belirlenmiştir. Maddeler Yönetmeliği Bölüm A-3 veya diğeriyle karşılaştırılabilir bir yöntem.	

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME**10.1. Tepkime**

Uygun veri yok

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, önerilen saklama ve kullanım koşullarında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal saklama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmeyecektir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Termal bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyici malzemeler, asitler, alkaliler, bakır ve alaşımları.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Diğer bozunma ürünleri - Veri yok

Yangın durumunda: Bölüm 5'e bakınız.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**11.1. Genel bilgi**

Yok.

11.2. Akut toksisite

Uygun veri yok

11.3. Cilt aşınması / tahrişi ve göz hasarı / tahrişi

Uygun veri yok

11.4. CMR etkileri (Kanserojenlik):

Uygun veri yok

11.5. CMR etkileri (Mutajenite ve Üreme için Toksikite):

Uygun veri yok

11.6. Diğer Toksikolojik Etkiler:

Alerjik Etkiler	Uygun veri yok
Tekrarlanan Dozlar Üzerindeki Etkiler Kronik Maruziyetler	Uygun veri yok
Hassaslaştırma	Uygun veri yok
Gelişimsel Toksikite (Teratojenite)	Uygun veri yok
Doğurganlık	Uygun veri yok.

11.7. STOT-tek / tekrarlanan maruziyetler:

STOT-tek maruz kalma	Uygun veri yok
STOT-tekrarlanan maruziyet	Uygun veri yok

11.8. Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özelliklerle ilgili belirtiler:

Solunması halinde	Uygun veri yok
Deri teması halinde	Uygun veri yok
Göz teması halinde	Uygun veri yok
Yutulması halinde	Uygun veri yok

11.9. Ek Toksikolojik Bilgiler:

Veri yok.

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER**12.1. Ekotoksikite:**

Uygun veri yok

12.2. Bozunabilirlik

Uygun veri yok

12.3. Atık Su Arıtma Tesislerine Etkileri

Uygun veri yok

12.4. Hareketlilik

Uygun veri yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Biyotik	
Hazır biyolojik bozunabilirlik:	Uygun veri yok
Abiyotik:	
pH'n bir fonksiyonu olarak hidroliz:	Uygun veri yok
Fotoliz:	Uygun veri yok
Atmosferik oksidasyon:	Uygun veri yok

· Kalıcılık ve bozunabilirlik:

Ürünlerin ayrışma potansiyeli	Uygun veri yok
Bozulmanın yarı ömrü	Uygun veri yok
Atık su arıtma tesislerinin değerlendirilmesinde ürün içeriğinde potansiyel bozulma	Uygun veri yok

· Biyoakümülyasyon Potansiyeli:

Biyolojik çevre (biota) birikim potansiyeli	Uygun veri yok
Potansiyel - besinler geçer	Uygun veri yok
Referans Değerler - Log Kow, Sw ve BCF	Uygun veri yok

12.6 Ek bilgi

Uygun veri yok

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ**13.1. Ürün / Ambalaj imhası**

- Bu malzeme kullanılmadıysa veya kullanım amacına uygun olmayacak şekilde kirlenmemişse geri dönüştürülebilir.
- Kontamine olmuşsa, ürünü filtreleme, damıtma veya başka yollarla geri kazanmak mümkün olabilir.
- Bu tip kararların alınmasında raf ömrü hususları da uygulanmalıdır.
- Bir malzemenin özelliklerinin kullanım sırasında değişebileceğini ve geri dönüşüm veya yeniden kullanımın her zaman uygun olmayabileceğini unutmayın.
- Ürünün geri dönüşümü mümkün olmadığında, yürürlükteki tüm hükümet yasa ve yönetmeliklerine uygun olarak atık sahasına atılması veya yakılması tavsiye edilir.
- Yerel otorite yönetmeliklerine göre imha edin.
- Atık bertaraf hizmetleriyle iletişime geçin.

13.2. Kontamine ambalaj

- Boşaltılan kapta ürün kalıntısı varsa, kabın etiketindeki kullanma talimatlarını uygulayın.
- Kirlenmiş ambalaj, tüm artıklardan arındırılmalıdır ve uygun temizlik yapıldıktan sonra geri dönüştürülebilir.

13.3. Bertaraf Yöntemleri

- Kimyasal atıkları yerel düzenlemelere uygun olarak atın.
- Bu malzemenin uygun şekilde atılmasıyla ilgili tüm geçerli yerel yasalara, kurallara ve düzenlemelere uyun.
- Bu ürün değiştirilmiş veya başka tehlikeli maddelerle kirlenmişse, uygun atma yöntemini belirlemek için uygun atık analizi gerekli olabilir.

13.4. Avrupa Atık Kataloğu

- Nihai sınıflandırma, yerel atık imha şirketi / yerel atık imha yetkilisi ile birlikte yapılmalıdır.

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

	ADR/RID	ADNR	IMDG	ICAO/IATA
TAŞIMACILIK ŞEKLİ	Karayolu	Nehir kanalı	Denizyolu	Havayolu
UYGUN TAŞIMACILIK ADI	Taşıma düzenlemelerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.			
UN/ID No.	-	-	-	-
SINIF	-	-	-	-
AMBALAJ GRUBU				
ETİKETLEME NO	-			
SINIFLANDIRMA KODU	-	-	-	-
TEHLİKE TEŞHİS NO (HIN NO)	-			
EmS			-	
DENİZ KİRLETİCİLİĞİ			Hayır	

Karayolu Taşıma Notları: Bu ürün tehlikeli malzeme olarak derecelendirilmemiştir.

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

· İçeriklerin hiçbiri mevzuat listelerinde bulunmaz.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Uygun veri yok

15.2.1. Tehlike

CLP Ek VI'ya göre CLP sınıflandırması (1272/2008 Sayılı Yönetmelik (EC))

Yok.

15.3. Uluslararası Düzenlemeler

· Bu güvenlik veri sayfası, 1907/2006 sayılı Tüzük (EC) ve ISO 11014: 2009 gerekliliklerine uygundur. Bu ürün AB Direktifi GHS / CLP'ye göre sınıflandırılmıştır.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

16.1 İlgili İfadelerin Açıklaması

·H317 Alerjik bir cilt reaksiyonuna neden olabilir.

16.2 Ek Bilgi:

·Ürün "AB'nin Hazırlama için Genel Derecelendirme Yönergesi"nin son geçerli metnine göre hesap işlemine göre işaretlendirme gerektirmez.

·Bu bilgi için güncel bilgi düzeyimiz temel alınmıştır ve tüm bilgiler ürünün teslim edildiği anki durumu ile ilgilidir. Ürünün güvenlik gereksinimleri yönünden tanımlanmasına çalışılmıştır ve bilgiler belirli bir niteliği garanti etmek amaçlı değildir.

·Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş madde/karışım için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir

·Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır. Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.