



MATERIAL SAFETY DATA SHEET
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
(91/155/CEE UYGUN)



ISO 9001: 2008

Yayın Tarihi : 01.02.2016 Sayfa No : 1/3
Revizyon No : 01

SENTETİK KAHVERENGİ DEMİR OKSİT

1- Kimyasal Ürünün ve Firmanın Tanımı : Sentetik Kahverengi Demir Oksit

Ürün Tanımı : Kahverengi Pigment
Firma Adı : EVA Boya ve Kimya Maddeleri San. Ve Tic. A.Ş.
Adresi : Yakuplu Mah. Beysan Sanayi Sitesi Dereboyu Cad. Karalı İş Merkezi No:23
Beylikdüzü / İstanbul / Türkiye
Telefon : 0090 212 422 32 78 Pbx Faks : 0090 212 422 32 81

2- Kimyasal Bileşimi, Varsa Bilişimindeki Zararlı Maddeler Hakkında Bilgi :

Kimyasal Tanımı : Kahverengi Demir Oksit $Fe_2O_3 \cdot nH_2O$, $Fe_2O_3 \cdot H_2O$ ve Fe_3O_4 kombinasyonundan oluşur
CAS No : 1317-61-9, 1309-37-1, 20344-49-4
Einecs No : 215-277-5, 243-746-4, 215-168-2
Kimyasal Toksikitesi : Yoktur.

3- Tehlike Tanımı :

Demir oksitler toksik ürün değildirler. Tehlikeli ürün sınıfına girmezler.

4- İlk Yardım Önlemleri :

Teneffüs Edilirse : Açık havaya çıkarınız.
Cilde Temas Ederse : Su ile temizleyiniz, sabun ve tahriş etmeyen temizleyiciler ile siliniz.
Gözle Temas Ederse : Direkt olarak içilebilir bol su ile yıkayınız.
Yutulursa : Su içiniz ve ağzınızı bol su ile tekrar tekrar çalkalayınız.

5- Yangınla Mücadele :

Uygun Yangın Söndürme Maddesi : Yanmaz, tutuşmaz.
Parlama Noktası : Yanmaz Yanma Sıcaklığı : Yoktur.

6- Kaza Sonucu Dökülme, Sızıntı Gibi Olaylara Karşı Önlemler :

Koruma Teknikleri : Toz olarak saklayınız.
Çalışma Esnasında Korunma : Yeterli havalandırma sağlayınız, tozmadan koruyunuz.



MATERIAL SAFETY DATA SHEET
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
(91/155/CEE UYGUN)



ISO 9001: 2008

Yayın Tarihi : 01.02.2016
Revizyon No : 01

Sayfa No : 2/3

7- Kullanma ve Depolama :

Toz ve partiküller yıkama ile kolaylıkla çıkarılabilir.
Ambalajları kapalı ve kuru yerde, nemsiz ve havalandırılmalı ortamda depolayınız.

8- Maruz Kalma, Kişisel Korunma :

Toz maskesi (eğer gerekiyorsa, çalışma esnasında maske takınız.)
Koruyucu gözlük.
Koruyucu eldiven
Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz.
Çalışma esnasında yemek yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara kullanmayınız.
İş aralarında ellerinizi sabunla yıkayınız. Gerekliyse iş bitiminde koruyucu krem kullanınız.

9- Fiziksel ve Kimyasal Özellikler :

Form :	Pudra	Kaynama Noktası :	Uygulanmıyor
Renk :	Kahverengi	Buhar Yoğunluğu :	Uygulanmıyor
Koku :	Kokusuz	Buhar Basıncı :	Uygulanmıyor
Yoğunluk :	4,4-4,8		
Ph Değeri :	4-7		
Erime Noktası :	> 1000 'C		

10- Stabilite ve Reaktivite :

Kahverengi demir oksit 200 'C 'de dekompoze olur, bünye suyunu verir.
Tehlikeli Reaksiyonlar : Tehlikeli reaksiyon görülmedi.

11- Toksikoloji Bilgileri :

Biyolojik ve Kimyasal Toksikitesi : Yoktur.

12- Ekolojik Bilgiler :

Özellikle su havzalarına yakın yerlerde dökülüp saçılmamasına dikkat ediniz.
Biyolojik Etki : Bilinmiyor.
Bu ürün suda çözülmez ve her hangi bir metotla filtre edilip ayrışır.

13- Bertaraf Etme :

Kullanıcılar ülke ve bölgesel yönetmelik ve yasalara uygun olarak bertaraf etmelidir. Boş paketler geri dönüşebilir.



MATERIAL SAFETY DATA SHEET
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
(91/155/CEE UYGUN)



ISO 9001: 2008

Yayın Tarihi : 01.02.2016
Revizyon No : 01

Sayfa No : 3/3

14- Taşıma Bilgileri :

Tehlikeli kargo sınıfına girmezler. Gıda ürünlerinden ayrı depolayınız.
Paketler halinde yükleme yapılır.
DOT Sınıfı : Tanımlanmamış.
Demir oksit toksik ürün değildirler, bu nedenle özel bir kural getirilmemiştir.

15- Yönetmeliklere Göre Sınıflandırma :

Bu pigment, EEC yönetmeliklerine göre tehlikeli madde sınıflandırmasına girmemiştir.

16- Diğer Bilgiler :

Bu bilgi formu üretici firmadan alınan bilgiler ışığında 91/155/CEE'ye uygun olarak 28.01.2016 tarihinde hazırlanmıştır.

