

Material Safety Data Sheet

1. Madde ve Firma Tanıtımı

- Ürün Adı:** Kahverengi Demir Oksit
- INCI:** Iron Oxides
- CI:** 77492, 77491, 77499
- Kullanım Alanı:** Kozmetiklerde mineral pigment

2. Tehlikelerin Tanımı

- GHS sınıflandırması: Tehlikeli olarak sınıflandırılmaz.
- Toz halinde solunduğunda mekanik tahrişe neden olabilir.

3. Bileşim

- %100 Demir Oksit (CI 77492)

4. İlk Yardım Önlemleri

- Soluma: Temiz havaya çıkarın.
- Cilt: Su ve sabun ile yıkayın.
- Göz: Bol su ile yıkayın.
- Yutma: Bol su için.

5. Yangın Önlemleri

- Yanıcı değildir.

6. Yayılma Önlemleri

- Toz oluşumunu engelleyin, kuru şekilde toplayın.

7. Kullanım ve Depolama

- Kuru, serin, kapalı ambalajda saklayın.

8. Maruziyet Kontrolleri

- Toz maskesi ve gözlük önerilir.

9. Fiziksel Özellikler

- Renk: Sarımsı kahverengi toz
- Koku: Yok
- Yoğunluk: $\sim 5.0 \text{ g/cm}^3$
- Çözünürlük: Suda çözünmez

10. Kararlılık ve Tepkime

- Kararlıdır, güçlü asitlerle temasından kaçının.

11. Toksikoloji

- Düşük toksisite, mekanik tahriş yapabilir.

12. Ekoloji

- Doğal mineral, çevreye zararsız.

13. Bertaraf

- Yerel yönetmeliklere uygun şekilde.

14. Taşımacılık

- Tehlikeli madde olarak sınıflandırılmaz.

15. Mevzuat

- Kozmetik Yönetmeliği'ne uygundur.

16. Diğer Bilgiler

- Raf ömrü: 5 yıl (açıldıktan sonra 3 yıl).