



Black Carbon Güvenlik (SDS)

Bölüm No	Başlık	İçerik Özeti
1	Madde / Karışım Tanımı ve Firma Bilgileri	Ürün adı: <i>Black Carbon (Carbon Black)</i> CAS No: 1333-86-4 Kullanım alanı: Kauçuk, plastik, boya, kaplama, mürekkep Üretici: COULDEX Chemicals Adres: Organize Sanayi Bölgesi, İzmir / Türkiye Acil durum telefonu: +90 544 197 07 06
2	Tehlikelerin Tanımı	Sınıflandırma: Toz formunda göz ve solunum yollarını tahriş edebilir. GHS sembolü: Uyarı ifadesi: "Tahriş edici toz solumaktan kaçının."
3	Bileşimi / İçindekiler	Ana bileşen: Elemental karbon (>%95) Katkı maddeleri: İz metaller, kül, nem Moleküler formül: C
4	İlk Yardım Önlemleri	Soluma: Temiz havaya çıkartın. Cilt: Su ve sabunla yıkayın. Göz: Bol suyla durulayın. Yutma: Tıbbi yardım alın.
5	Yangınla Mücadele Önlemleri	Uygun söndürücüler: Kuru kimyasal, köpük, CO ₂ Yanıcılık: Karbon siyahı kolay tutuşmaz; yüksek sıcaklıkta yanabilir.
6	Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri	Toz oluşumundan kaçının, iyi havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
7	Elleçleme ve Depolama	Torbaları dikkatle taşıyın. Kuru, serin, havalandırılmış alanlarda saklayın. Nemden uzak tutun.
8	Maruziyet Kontrolü / Kişisel Korunma	Soluma sınırı: 3.5 mg/m ³ (ACGIH TLV) KKE: Toz maskesi, gözlük, eldiven önerilir.
9	Fiziksel ve Kimyasal Özellikler	Görünüm: İnce siyah toz Yoğunluk: 1.8 g/cm ³ Çözünürlük: Suda çözünmez Kokusu: Kokusuz
10	Kararlılık ve Tepkime	Normal koşullarda kararlıdır. Asitlerle reaksiyona girebilir. Yüksek sıcaklıkta CO/CO ₂ oluşabilir.
11	Toksikolojik Bilgi	LD50: >8000 mg/kg (oral, sıçan) Uzun süreli soluma akciğer irritasyonuna yol açabilir.
12	Ekolojik Bilgi	Suda çözünmez; biyobozunur değildir. Sedimentte çöker, çevresel etkisi düşüktür.
13	Bertaraf Bilgileri	Yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin. Ambalajları temizleyin veya geri dönüştürün.
14	Taşımacılık Bilgileri	UN No: Yok (tehlikeli madde sınıfında değildir) Taşıma: ADR/RID, IMDG, IATA'ya göre sınıflandırılmaz.
15	Mevzuat Bilgileri	REACH ve TS EN 15567 uyumlu. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmıştır.
16	Diğer Bilgiler	Düzenleme tarihi: 15.10.2025 Revizyon no: 1.0 Hazırlayan: COULDEX Chemicals Teknik Departmanı