

Melos® EPDM Granules

91/155/AB yönetmeliđi uyarınca Güvenlik Verileri Föyü Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Maddenin | Preparatın Tanımı ve Firma Bilgileri

Ticari adı: Melos® EPDM Granül
Üretici: Melos GmbH
Bismarckstraße 4 – 10
D-49324 Melle

Bilgi veren departman:

Tel.: 0 54 22 . 94 47-0
Faks: 0 54 22 . 59 81

Acil durumlarda danışma merkezi:

Tel.: 0 54 22 . 94 47-0
Faks: 0 54 22 . 59 81

Bileşimi | Bileşenler Hakkında Bilgiler

Kimyasal karakteristik:

Polimer baz: EPDM (Etilen-Propilen-Dien-Kauçuk)

Olası Tehlikeler

Şimdiye kadar edinilen tecrübelere göre bilinen özel tehlikeler yoktur.

İlk Yardım Önlemleri

Özel önlemler gerekmez.

Yangınla Mücadele Önlemleri

Söndürme maddeleri: Kısıtlama yoktur

Özel tehlikeler: Yanabilir. Yangın halinde tehlikeli yangın gazları ve buharlar oluşabilir. Ancak çevre havasından bağımsız solunumu koruyucu cihazla tehlike alanında durulabilir. C_H-S₁ ayarında DIN EN 13501-1 uyarınca zor alev alır niteliktedir.

İstenmeden Sızması Halinde Alınacak Önlemler

Kişilere yönelik önlemler: Özel önlemler gerekmez.

Temizleme/Toplama yöntemleri: Mekanik yöntemlerle toplayın.

Kullanım ve Depolama

Kullanım: Özel önlemler gerekmez.

Yangın ve patlamaya karşı koruma: Yangın ve patlamaya karşı korumaya yönelik özel önlemler gerekmez.
Ateşleme kaynaklarına maruz bırakmayın.

Depolama: Kabı kapalı tutun. Teslim halinde orijinal kaplar hava şartlarına karşı dayanıklıdır. Açılan kapları kuru yerde depolayın.

Stoff | Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Melos® EPDM-Granulat
Hersteller: Melos GmbH,
Bismarckstraße 4 – 10,
D-49324 Melle

Auskunftsgebender Bereich:

Tel.: 0 54 22 . 94 47-0
Faks: 0 54 22 . 59 81

Notfallauskunft:

Tel.: 0 54 22 . 94 47-0
Faks: 0 54 22 . 59 81

Zusammensetzung | Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Polymerbasis: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)

Mögliche Gefahren

Nach bisherigen Erfahrungen keine besonderen Gefahren bekannt.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Keine Einschränkung

Besondere Gefahren: Brennbar. Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase und Dämpfe möglich. Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Als C_H-S₁-Einstellung schwer entflammbar gem. DIN EN 13501-1.

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.

Handhabung und Lagerung

Handhabung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Brand- oder Explosionsschutz-Maßnahmen erforderlich.
Nicht Zündquellen aussetzen.

Lagerung: Gebinde geschlossen halten. Originalgebinde im Lieferzustand sind wetterfest. Angebrochene Gebinde trocken lagern.

Ekspozisyon Sınırlamaları ve Kişisel Koruyucu Ekipman

Çalışma hijyeni: Özel önlemler gerekmez.

Solumunun korunması: Özel önlemler gerekmez.

Ellerin korunması: Özel önlemler gerekmez.

Gözlerin korunması: Granül partiküllerinin uçuşması tehlikesi söz konusu olduğunda yan tarafı kapalı koruyucu gözlük takılmalıdır.

İş yerinde korunmaya yönelik alınması gereken önlemler, mevcut kazalardan korunma yönetmeliklerine bağlıdır.

Fiziksel ve Kimyasal Nitelikler

Yoğunluk	yakl. 1,5 – 1,6 g/cm ³
Şekil	Granül
Kokusu	Karakteristik, hafif kendi kokusu vardır
Suda çözülürlük	Çözülmez (20 °C'de)

Stabilite ve Reaktivite

Stabilite: Amaca uygun kullanım halinde ayrışım göstermez.

Tehlikeli reaksiyonlar: Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

Toksikoloji Hakkında Bilgiler

Şimdiye kadar edinilen tecrübelerle göre bilinen toksik etkileri yoktur. Malzeme yenilmez.

Granüller, çocuk bahçelerine yönelik Toprak Koruma ve Eski Endüstriyel Yükümler Federal Yönetmeliği'ne uygundur.

Ekoloji Hakkında Bilgiler

Su için riski: Su için riskli değildir (üreticinin değerlendirmesi)

İmhası Konusunda Bilgiler

Başka şekilde değerlendirilmesi mümkün olmayan ürün artıkları, yerel yönetmelikler ve hükümler doğrultusunda imha edilebilir (Avrupa Atık Maddeler Kataloğu: 16 01 03).

Nakliyat Yönetmelikleri

Tehlikeli nakliye malı kapsamına girmez.

Yönetmelikler

Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği ve ilgili AB Yönetmelikleri'ne göre işaretlenmesi gerekmez.

Diğer Bilgiler

Veriler, günümüz itibarıyla mevcut bilgilere dayanmakta olup, ürünü alınması gereken güvenlik önlemleri bakımından tanıtmaya yarar. Veriler, ürünün özelliklerine dair garanti niteliğinde değildir.

Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Arbeitshygiene: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Atemschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Augenschutz: Gestellbrille mit Seitenschutz bei Gefahr herumfliegender Granulatpartikel.

Die erforderlichen Arbeitsschutzmaßnahmen richten sich nach den bestehenden Unfallverhütungsvorschriften.

Physikalische und chemische Eigenschaften

Dichte	ca. 1,5 – 1,6 g/cm ³
Form	Granulat
Geruch	schwacher charakteristischer Eigengeruch
Löslichkeit in Wasser	unlöslich (bei 20 °C)

Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen: Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Angaben zur Toxikologie

Nach bisherigen Erfahrungen sind keine toxischen Auswirkungen bekannt. Das Material ist nicht zum Verzehr geeignet.

Die Granulate entsprechen den Vorschriften der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung für Kinderspielflächen.

Angaben zur Ökologie

Wassergefährdung: nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Hinweise zur Entsorgung

Nicht anderweitig verwendbare Produktreste können gemäß lokaler Verordnungen und Bestimmungen entsorgt werden (EAK: 16 01 03).

Transportvorschriften

Kein gefährliches Transportgut.

Vorschriften

Keine Kennzeichnung nach der Gefahrenstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich.

Sonstige Angaben

keine

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften der beschriebenen Produkte dar.

melos

Melos GmbH
Granules
Cable Compounds
Customer Solutions

Bismarckstraße 4-10
D-49324 Melle
Tel. +49 (0) 54 22 . 94 47-0
Faks +49 (0) 54 22 . 59 81
info@melos-gmbh.com
www.melos-gmbh.com

