

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 12.05.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 12.05.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5.0 (sürümün yerini alır 4.0)

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1. Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı / Mal numarası: KLEIBERIT 750.6**
- **1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Yalnızca ticari kullanıcılar için.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Yapıştırıcı
- **1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici/tedarikçi**
KLEIBERIT SE & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
76356 Weingarten
Germany
- **Bilgi veren alan:**
Phone: +49 (0) 7244 62-0
FAX: +49 (0) 7244 700-0
E-Mail: hse@kleiberit.com
- **1.4. Acil telefon numarası**
0800 621 2139 ücretsiz, sadece Türkiye (Türkçe, İngilizce)
+44 1235 239670 Avrupa Bölgesi Numarası (Avrupa dilleri)
1401 Acil telefon numarası Kıbrıs

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

- **2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008 - GHS/CLP**
Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

- **2.2. Etiket bilgileri**
- **Zararlılık İşaretleri**



GHS07

- **Uyarı Kelimesi** Dikkat
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
maleik anhidrit
- **Zararlılık İfadesi**
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- **Önlem İfadesi**
P280 Koruyucu eldiven / göz koruyucusu kullanın.
P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve suyla yıkayın.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- **2.3. Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz

(Devamı sayfa 2 'da)

-TR-

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 12.05.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 12.05.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5.0 (sürümün yerini alır 4.0)

Ticari adı / Mal numarası: KLEIBERIT 750.6

(Sayfa 1 'nin devamı)

· vPvB: Uygulanamaz

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi· **3.2. Karışımlar**· **Açıklama:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

No Kayıt	Kimlik / Sınıflama GHS-CLP	%
CAS: 108-31-6	maleik anhidrit	%≥0,001-<0,1
EINECS: 203-571-6	Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071	
	Özgül konsantrasyon sınırı: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	

· **Ek bilgiler:** Belirtilmiş tehlike uyarılarının metnini bölüm 16'da bulabilirsiniz.**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**· **4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**· **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.· **Cilde temas ettikten sonra:**

Zarara uğramış cilt kesimlerini pamuk ya da selülozla tamponlayınız ve arkasından suyla ve yumuşak bir temizlik maddesiyle iyice yıkayınız.

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

· **Gözlere temas ettikten sonra:**

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

· **Yuttuktan sonra:** Derhal doktora gidiniz.· **4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**· **5.1. Yangın söndürücüler**· **Uygun söndürücü maddeler:**

CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

· **5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**· **Özel koruyucu donanım:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**· **6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

· **6.2. Çevresel önlemler** Özel önlemlerin alınması gerekmez.· **6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler** Mekanik olarak toplayınız.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 12.05.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 12.05.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5.0 (sürümün yerini alır 4.0)

Ticari adı / Mal numarası: KLEIBERIT 750.6

(Sayfa 2 'nin devamı)

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

- 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler Toz oluşmasını önleyiniz.
- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: Toz havayla patlayabilen bir karışım oluşturabilir.
- 7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları
- Depolama:
- Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.
- Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Ulusal yönetmeliklere uyun.
- Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Yoktur.
- 7.3. Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- 8.1. Kontrol parametreleri
- Çalışma yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip bileşenler:
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
- DNEL-değerleri
- 108-31-6 maleik anhidrit**
Nefesle DNEL short term 0,2 mg/m³ (adam)
DNEL long term 0,081 mg/m³ (adam)
- PNEC-değerleri
- 108-31-6 maleik anhidrit**

PNEC-Freshwater	0,038 mg/l (belirtilmedi)
PNEC-Sea water	0,0038 mg/l (belirtilmedi)
PNEC-Freshwater sediment	0,296 mg/kg (belirtilmedi)
PNEC-Seawater sediment	0,0296 mg/kg (belirtilmedi)
PNEC-Soil	0,037 mg/kg (belirtilmedi)
PNEC-wastewater treatment plant (STP)	44,6 mg/l (belirtilmedi)
- CAS-No. Maddenin adı % Cinsi Değer Birim
- 108-31-6 maleik anhidrit**
MMSD (TR) Uzun zaman değeri: 1 mg/m³, 0,25 ppm
- 8.2. Maruz kalma kontrolü
Maruz kalma süresi:
8 saat
- Uygun teknik kumanda tertibatları Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 12.05.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 12.05.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5.0 (sürümün yerini alır 4.0)

Ticari adı / Mal numarası: KLEIBERIT 750.6

(Sayfa 3 'nın devamı)

- **Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım**
- **Genel koruyucu ve hijyen önlemleri:**
Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
- **Solunum koruması:** Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
- **El koruması:**
Koruyucu eldivenler
Sıcaklığı izole edici eldivenler
- **Eldiven malzemesi**
A Nitril kauçuk / Nitril lateks - NBR: AlphaTec® (Tabaka kalınlığı geçerli değildir)
Deri eldivenler
- **Göz/yüz koruması:** Koruyucu gözlük
- **Vücut koruması** Koruyucu iş kıyafetleri
- **Termal tehlikeler** Termal ısıtma nedeniyle yanma tehlikesi

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

- **Genel bilgiler**
- **Fiziksel durum** Katı
- **Renk:** Ürün adına göre
- **Koku:** Hafif, karakteristik
- **Koku eşiği** Belirli değil
- **Erime noktası/donma noktası** Belirlenmemiştir
- **Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı** Belirlenmemiştir
- **Alevlenirlik** Belirlenmemiştir
- **Üst ve alt patlama sınırı**
- **Alt:** Belirlenmemiştir
- **Üst:** Belirlenmemiştir
- **Parlama noktası** Uygulanamaz
- **Tutuşma sıcaklığı** Uygulanamaz
- **Bozunma sıcaklığı** Belirlenmemiştir
- **pH** Uygulanamaz
- **Akışkanlık** Oda sıcaklığında: Uygulanabilir değil
- **Kinematik viskozite** Uygulanamaz
- **Dinamik:** Uygulanamaz
- **Çözünürlük**
- **suyla:** Çözülmez.
- **Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)** Belirlenmemiştir
- **Buhar basıncı:** Uygulanamaz
- **Buhar basıncı:**
- **Yoğunluk 20 °C'de:** ca. 0,95 g/cm³
- **Bağıl yoğunluk** Belirlenmemiştir
- **Buhar yoğunluğu** Uygulanamaz

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 12.05.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 12.05.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5.0 (sürümün yerini alır 4.0)

Ticari adı / Mal numarası: KLEIBERIT 750.6

(Sayfa 4 'nın devamı)

- **9.2. Diğer bilgiler**
- **Görünüm**
- **Biçim:** Katı
- **Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler**
- **Tutuşma sıcaklığı:** Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
- **Patlayıcı özellikler** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
- **Durum değişikliği**
- **Buharlaştırma hızı** Uygulanamaz.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1. Tepkime**
öğeyi 10.3 görmek
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.2. Kimyasal kararlılık** Kararlı saklanır ve uygun şekilde kullanıldığında.
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4. Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5. Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.6. Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1. (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.**
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**

8002-74-2 Parafin mumları ve hidrokarbon mumlarıAğızdan LD₅₀ >2.000 mg/kg (sıçan)**108-31-6 maleik anhidrit**Ağızdan LD₅₀ 1.090 mg/kg (sıçan)Ciltten LD₅₀ 2.620 mg/kg (tavşan)

- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- **11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgilendirme**
- **Endokrin bozucu özellikler**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- **Diğer bilgiler** Hiçbiri

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 12.05.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 12.05.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5.0 (sürümün yerini alır 4.0)

Ticari adı / Mal numarası: KLEIBERIT 750.6

(Sayfa 5 'nin devamı)

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler• **12.1. Toksisite**• **Su toksisitesi:****108-31-6 maleik anhidrit**LC₅₀ 75 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)EC₅₀ 42,81 mg / l / 48h (daphnia)EC₅₀ 74,32 mg / l / 72h (green algae - Desmodesmus subspicatus)• **12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.• **12.3. Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.• **12.4. Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.• **12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**• **PBT:** Uygulanamaz• **vPvB:** Uygulanamaz• **12.6. Endokrin bozucu özellikler** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.• **12.7. Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**• **13.1. Atık işleme yöntemleri**• **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.• **Temizlenmemiş ambalajlar:**• **Tavsiye:**

Zararlı maddelerin bulaşmadığı ya da etkilemediği ambalajlar Recycling 'e verilebilir.

Kirlenmiş ambalaj boşaltılması gerekir. Resmi yönetmeliklere göre bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi• **14.1. BM numarası veya Kimlik Numarası**• **ADR, IMDG, IATA** kalkmıştır• **14.2. UN uygun taşımacılık ismi**• **ADR, IMDG, IATA** kalkmıştır• **14.3. Taşımacılık zararları**• **Sınıfı** kalkmıştır• **14.4. Ambalaj grubu**• **ADR, IMDG, IATA** kalkmıştır• **14.5. Çevresel zararlar**• **14.6. Kullanıcılar için özel önlemler** Uygulanamaz• **14.7. Uluslararası Denizcilik Örgütü**

enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. Uygulanamaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi• **15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**

Bölüm bakın 2 - Tehlikelerin Tanitimi

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 12.05.2026

Yeniden düzenleme tarihi: 12.05.2026

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5.0 (sürümün yerini alır 4.0)

Ticari adı / Mal numarası: KLEIBERIT 750.6

(Sayfa 6'nın devamı)

- **Ulusal hükümler:**
- **Diğer yönergeler, sınırlamaları ve yasaklayıcı düzenlemeler:** Yalnızca profesyonel kullanıcılar içindir.
- **15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

- **Önemli terkipleri**

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
- H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
- EUH071 Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

- **Veri sayfasını düzenleyen bölüm:** Güvenlik ve Çevre

- **Kısaltmalar ve:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
- Skin Corr. 1B: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1B
- Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
- Resp. Sens. 1: Solunum hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
- Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
- Skin Sens. 1A: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1A
- STOT RE 1: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 1

- *** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**