



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

Baskı tarihi: 07.07.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 07.07.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

· **1.1 Madde/Karışım kimliği**

· Ticari adı: **Palapress toz**

· **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Takma diş imalatı

· **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

· Üretici / Teslimatı yapan:

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Acil telefon numarası** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

Bölüm 2: Zararların tanımı

· **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**

· **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Aquatic Chronic 2 H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

· **2.2 Etiket bilgileri**

· **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

· **Zararlılık İşaretleri**



GHS07 GHS09

· **Uyarı Kelimesi** Dikkat

· **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

dibenzoilperoksit

metil metakrilat

· **Zararlılık İfadesi**

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

· **Önlem İfadesi**

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

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.

· **vPvB:** Uygulanamaz.

TR

(Devamı sayfa 2 '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: 07.07.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 07.07.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Palapress toz

(Sayfa 1 'nin devamı)

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Tarifi: Metakrilat kopolimerleri esaslı mamül

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	dibenzoilperoksit Self-react. B, H241; Org. Perox. B, H241 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	%≥1-<2,5
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	metil metakrilat Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	%≥1-≤5
CAS: 72846-00-5 EINECS: 276-940-2	1-benzyl-5-phenylbarbituric acid Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 ağızdan: 500 mg/kg	%≥0-≤5

Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

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: Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.

Yuttuktan sonra:

Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiniz.

Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler Alerjik belirtiler

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

Elverişli söndürücü maddeler:

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

Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Diğer bilgiler -

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı Gerekli değildir.

6.2 Çevresel önlemler Kanalizasyona, çukurlara ve bodurlara akmasını önleyiniz.

(Devamı sayfa 3 '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: 07.07.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 07.07.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Palapress toz

(Sayfa 2'nin devamı)

- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler** Mekanik olarak toplayınız.
- **6.4 Diğer bölümlere atflar**
Tehlikeli maddeler yayılmaz.
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** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
· **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
· **Depolama:**
· **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.
· **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
· **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
Soğuk muhafaza edin, mümkünse (25 °C nin altında)
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

· **8.1 Kontrol parametreleri**

· **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**

80-62-6 metil metakrilat

MMSD Kısa zaman değeri: 100 ppm
Uzun zaman değeri: 50 ppm

· **DNEL-değerleri**

94-36-0 dibenzoilperoksit

Ağızdan	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	2 mg/Kg (not defined)
Ciltten	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13,3 mg/Kg/d (not defined)
Nefesle	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	39 mg/m ³ (not defined)

80-62-6 metil metakrilat

Ağızdan	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,2 mg/Kg (not defined)
Ciltten	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13,67 mg/Kg/d (not defined)
Nefesle	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,2 mg/Kg/d (not defined)
	Arbeiter industriell, akut, lokal	416 mg/m ³ (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	348,4 mg/m ³ (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, lokal	208 mg/m ³ (not defined)
	allgemeine Bevölkerung, akut, lokal	208 mg/m ³ (not defined)
Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	74,3 mg/m ³ (not defined)	

· **PNEC-değerleri**

94-36-0 dibenzoilperoksit

Süßwasser 0,00002 mg/l (not defined)

(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: 07.07.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 07.07.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Palapress toz

(Sayfa 3 'nin devamı)

Meerwasser	0,000002 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	0,35 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	0,013 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,001 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,003 mg/Kg (not defined)
80-62-6 metil metakrilat	
Süßwasser	0,94 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,094 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	10 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	10,2 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,102 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	1,48 mg/Kg (not defined)

· **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

· **8.2 Maruz kalma kontrolü**

· **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:**

Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

· **Kişisel koruyucu teçhizat:**

· **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

· **Nefes koruyucu önlemler:** Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.

· **Elleri koruyucu:**

Eğer ciltle temas engellenmezse , oluşabilecek hassasiyetten kaçınmak için koruyucu eldiven kullanılması tavsiye edilmektedir.

Koruma eldivenlerin her kullanımdan önce sağlam olup olmadıkları, kullanıma uygun olup olmadıkları kontrol edilmelidir.

recommended

· **Eldiven malzemesi**

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

· **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

· **Azami 15 dakika süreli devamlı temas olması halinde aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:**

Butil kauçuk

Nitril kauçuk

· **Gözleri koruyucu:** Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

· **Vücut koruyucu:** Hafif koruyucu giyim

TR

(Devamı sayfa 5 '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: 07.07.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 07.07.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Palapress toz

(Sayfa 4 'nin devamı)

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler

- Fiziksel durum
- Renk:

Katı
Renksiz
Pembe rengi
Beyaz

Koku:

- Koku eşiği
- Erime noktası/donma noktası
- Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

Hemen hemen kokusuz
Belirli değil.
Belirlenmemiştir.

- Alevlenirlik (katı, gaz)
- Patlama sınırları:

Belirlenmemiştir.
Belirli değil.

- Alt:
- Üst:

Belirli değil.
Belirli değil.

- Parlama noktası
- Tutuşma ısı:
- Bozunma sıcaklığı

Uygulanamaz.
400 °C

pH - değeri:

Belirli değil.
Karışım çözünmez (suda).

Akışkanlık

- Kinematik:
- Dinamik:

Uygulanamaz.
Uygulanamaz.

Çözünürlük

- suyla:
- Dağılım katsayısı: n-oktanol/su
- Buhar basıncı:

Çözülmez.
Belirli değil.

Yoğunluk:

- Bağlı yoğunluk
- Buhar yoğunluğu

Uygulanamaz.
Belirlenmemiştir.
Belirli değil.
Uygulanamaz.

9.2 Diğer bilgiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Görünüm

- Biçim:
- Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler
- Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı
- Patlayıcı özellikler

Toz

- Çözücü madde oranı:
- Katı madde oranı:

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
Mamul patlayıcı değildir. Ancak patlayıcı toz/hava karışımı oluşması mümkündür.

%100,0

Durum değişikliği

- Buharlaşma hızı

Uygulanamaz.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.2 Kimyasal kararlılık

- Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:

Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.

(Devamı sayfa 6 '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: 07.07.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 07.07.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Palapress toz

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **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** Ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.
- **Diğer bilgiler:** -

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)**

94-36-0 dibenzoilperoksit

Ağızdan	LD0	>2.000 mg/kg (mouse) (OECD 401)
Nefesle	LC0/4h	24,3 ppm (rat) (OECD 403)

80-62-6 metil metakrilat

Ağızdan	LD50	~7.900 mg/kg (rat)
Ciltten	LD50	>5.000 mg/kg (guinea pig) (OECD 402)
Nefesle	LC50/4 h	29,8 mg/l (rat)

72846-00-5 1-benzyl-5-phenylbarbituric acid

Ağızdan	LD50	500 mg/kg (ATE) 500 mg/kg (rat) (OECD 423)
---------	------	---

- **Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- **Eşey hücre mutajenesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tek maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- **12.1 Toksikite**

· **Su toksisitesi:**

94-36-0 dibenzoilperoksit

EC50/72h	0,042 mg/l (algae) (OECD 201)
EC50/48h	0,11 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	0,06 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	0,071 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,02 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 96h	0,032 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 48h	0,076 mg/l (daphnia) (OECD 202)
ErC10	0,001 mg/L /21d (daphnia) (OECD 211)

(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: 07.07.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 07.07.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Palapress toz

(Sayfa 6'nın devamı)

80-62-6 metil metakrilat

EC50/21d	49 mg/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48h	69 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
NOEC / 21d	37 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>110 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	110 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 48h	48 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
EbC50 / 72h	>110 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC/ 35d	9,4 mg/L (fish) (OECD 210)
LC50/ 35d	33,7 mg/L (fish) (OECD 210)

72846-00-5 1-benzyl-5-phenylbarbituric acid

EC50/48h	>50 mg/l (daphnia) (OECD 202)
ErC50 / 72 h	>50 mg/l (algae) (OECD 201)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

94-36-0 dibenzoilperoksit

biologischer Abbau	71 % /28d (not defined) (OECD 301D)
--------------------	-------------------------------------

80-62-6 metil metakrilat

biologischer Abbau	94 % /14d (not defined) (OECD 301C)
--------------------	-------------------------------------

72846-00-5 1-benzyl-5-phenylbarbituric acid

biologischer Abbau	29,1 % /29d (not defined) (OECD 301D)
--------------------	---------------------------------------

· **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

Endokrin bozucu özellikler hakkında bilgilendirme için 11. bölüme bakınız

12.7 Diğer olumsuz etkiler

· **Not:** Balıklar için zehirli

· **Diğer ekolojik uyarılar:**

· **Genel uyarılar:**

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve

kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

Duran ve akan sulara balıklar ve plankton için de zehirlidir.

Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

· **Tavsiye:**

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

(Devamı sayfa 8 '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: 07.07.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 07.07.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Palapress toz

(Sayfa 7 'nin devamı)

· **Atık listesi**

18 01 06* Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar

· **Temizlenmemiş ambalajlar:**

· **Tavsiye:**

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

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

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

· **14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

· **14.2 UN uygun taşımacılık ismi**

· **ADR**

3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI,
B.B.B. (dibenzoilperoksit)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl
peroxide)

· **IMDG, IATA**

· **14.3 Taşımacılık zararları**

· **ADR**



· **sınıfı**

9 (M7) Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere

· **Tehlike pusulası**

9

· **IMDG**



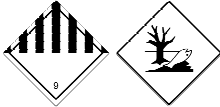
· **Class**

9 Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere

· **Label**

9

· **IATA**



· **Class**

9 Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere

· **Label**

9

· **14.4 Ambalaj grubu**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

(Devamı sayfa 9 '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: 07.07.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 07.07.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Palapress toz

(Sayfa 8 'nin devamı)

14.5 Çevresel zararlar

- **Marine pollütant:** Hayır
- **Etiketleme özel (ADR):** Sembol (balık ve ağaç)
- **Etiketleme özel (IATA):** Sembol (balık ve ağaç)

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Uyarı: Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesnelere

- **Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):** 90
- **EMS - numarası:** F-A,S-F
- **Stowage Category** A
- **Stowage Code** SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü

enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. Uygulanamaz.

Nakliyat/diğer bilgiler:

ADR

- **Sınırlı Miktarlar** 5 kg
- **İstisnai miktarlar (EQ)** Kod: E1
İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 g
Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 g
- **Taşıma kategorisi** 3
- **Tünel kısıtlama kodu** (-)

IMDG

- **Limited quantities (LQ)** 5 kg
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

UN "Model Düzenleme":

UN 3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (DİBENZOİLPEROKSİT), 9, III

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

2012/18/EU sayılı Direktifi

- **Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- **Kategori „Seveso“ E1**
- **Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye** 100 t
- **Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye** 200 t

Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

(Devamı sayfa 10 '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: 07.07.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 07.07.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Palapress toz

(Sayfa 9'nin devamı)

· **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.**

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Bu veriler elimizdeki mevcut bilgilere dayanmaktadır. Bu nedenle, bunlara dayanarak herhangi bir mamülün ayrıntılı özelliklerine ait bir garanti anlamına gelmez ve yasal olarak geçerli bir sözleşmeye esas alınmamalıdır.

· **Önemli terkipleri**

- H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- H241 Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

· **Önceki versiyon tarihi: 16.05.2022**

· **Önceki versiyonun versiyon numarası: 3**

· **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
 - Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2
 - Self-react. B: Kendiliğinden tepkimeye giren maddeler ve karışımlar – B Tipi
 - Org. Perox. B: Organik peroksitler – B Tipi
 - Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
 - Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
 - Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
 - Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
 - STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
 - Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1
 - Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1
 - Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2
- *** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**