

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1 Madde/Karışım kimliği****Ticari adı: Proft Kimyasal Dübel P - B****1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Kartuş içerisinde, kararlı halde, Epoksi Akrilat-Polyester Esaslı Kimyasal Dübel Katalizörü**1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri****Üretici:****Yaşar Teknik Dış Tic A.Ş**

Fatih Sultan Mehmet Cad. No:3

Gebze / KOCAELİ - TURKEY

Phone: +90 (850) 307 74 74

www.yasarteknik.com.tr**Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** KGR - Kimyasal Güvenlik Riskleri Dan. Hiz. ve Tic. LTD. ŞTİ.**1.4 Acil durum Telefon numarası:** 0 (216) 429 10 00 (Hafta içi, mesai saatleri içerisinde)**Proft****Bölüm 2: Zararlılık tanımlanması****2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması****Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**

GHS08 Sağlık zararlılığı

Carc. 1A H350 Kansere yol açabilir.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

2.2 Etiket unsurları**Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Zararlılık İşaretleri

GHS07 GHS08

Uyarı Kelimesi Tehlike**Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

Dibenzoilperoksit

Zararlılık İfadesi

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H350 Kansere yol açabilir.

Önlem İfadesi

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

(Devamı sayfa 2 'da)

Baskı tarihi: 07.06.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 07.06.2020

Ticari adı: Proft Kimyasal Dübel P - B

(Sayfa 1 'nin devamı)

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

- **2.3 Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- **3.2 Karışımlar**
- **Tarifi:** Kartuş içinde kararlı hale getirilmiş, tehlikesiz katkılar ve aşağıdaki maddelerden oluşan karışım.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 94-36-0	Dibenzoilperoksit	%10-20
EINECS: 202-327-6	Org. Perox. B, H241; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 56-81-5	glycerol	
EINECS: 200-289-5		

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

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

- **4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması**
- **Teneffüs ettikten sonra:**
Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır. Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
- **Cilde temas ettikten sonra:**
Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız. 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:**
Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- **4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk 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.
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

(Devamı sayfa 3 'da)

TR

Ticari adı: Proft Kimyasal Dübel P - B

(Sayfa 2 'nın devamı)

- **6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**
Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
- **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**
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Kırları açarken, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Nefes koruyucu aletleri hazır bulundurunuz.
- **7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**
Oksidasyon maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
İndirgenlerden ayrı muhafaza ediniz.
Uyumsuz malzemelerle bir arada depolanmamalıdır.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:**
Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **8.2 Maruz kalma kontrolleri**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Koruyucu giyimi ayrı yerde muhafaza ediniz.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
- **Nefes koruyucu önlemler:**
Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.
Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

Ticari adı: Proft Kimyasal Dübel P - B

(Sayfa 3 'nın devamı)

• **Elleri koruyucu:**

Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır. Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

• **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 sürelerle riayet edilmelidir.

• **Gözleri koruyucu:**

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

• **Vücut koruyucu:** Koruyucu elbise kullanınız**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**• **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**• **Genel bilgiler**• **Görünüm****Biçim:**

Kıvamlı sıvı

Renk:

Siyah

• **Koku:**

Karakteristik

• **Koku eşiği**

Belirli değil.

• **pH - değeri:**

Belirli değil.

• **Durum değişikliği****Erime ısısı / Erime ısı alanı:**

Belirlenmemiştir.

Kaynama noktası / Kaynama ısı alanı:

Belirlenmemiştir.

• **Alev alma ısısı:**

Uygulanamaz.

• **Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde):** Uygulanamaz.• **Tutuşma ısısı:****Çözülme ısısı:**

Belirli değil.

• **Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:**

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

• **Patlama tehlikesi:**

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

• **Patlama sınırları:****Alt:**

Belirli değil.

Üst:

Belirli değil.

• **Buhar basıncı:**

Belirli değil.

• **Yoğunluk 20 °C'de:**

1,43 ± 0,03 g/cm³

• **Nisbi yoğunluk**

Belirli değil.

(Devamı sayfa 5 'da)

Baskı tarihi: 07.06.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 07.06.2020

Ticari adı: Proft Kimyasal Dübel P - B

(Sayfa 4 'nın devamı)

· Buhar yoğunluğu	Belirli değil.
· Buharlaşıma hızı	Belirli değil.
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
· Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su):	Belirli değil.
· Viskozitesi:	
Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik:	Belirli değil.
· 9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- 10.1 Tepkime Ürün kartuş içinde kararlı haldedir.
- 10.2 Kimyasal kararlılık
- Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:
Ürün kartuş içinde kararlı haldedir. Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- 10.3 Zararlı tepkime olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar Alev, ısı ve tutuşturucu kaynaklar
- 10.5 Kaçınılması gereken maddeler Okside edici malzemeler
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi
- Akut toksik Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

56-81-5 glycerol

Ağızdan LD50 12600 mg/kg (rat)

- Asli tahriş edici etkisi:
- Cilt aşınması/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Ciddi göz hasarları/tahrişi
Ciddi göz tahrişine yol açar.
- Solunum yolları veya cilt hassaslaşması
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:
- CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)
- Eşey hücre mutajenitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Kanserojenite
Kansere yol açabilir.
- Üreme toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tek maruz kalma
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tekrarlı maruz kalma
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- Aspirasyon zararı Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- 12.1 Toksisite
- Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.3 Biyobirikim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Ticari adı: Proft Kimyasal Dübel P - B

(Sayfa 5 'nın devamı)

- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 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:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgileri

• 14.1 UN numarası	UN3082
• ADR, IMDG, IATA	
• 14.2 Uygun UN taşımacılık adı	3082 ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B.
• ADR	EN VIR ONME NTA LLY HAZA RDO US SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT
• IMDG	EN VIR ONME NTA LLY HAZA RDO US SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
• IATA	
• 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	
• ADR, IMDG, IATA	
	
• sınıfı	9 Çeşitli tehlikeli madde ve cisimler
• Tehlike pusulası	9
• 14.4 Ambalajlama grubu	III
• ADR, IMDG, IATA	
• 14.5 Çevresel zararlar	
• Marine pollutant:	Sembol (balık ve ağaç)
• Etiketleme özel (ADR):	Sembol (balık ve ağaç)
• Etiketleme özel (IATA):	Sembol (balık ve ağaç)
• 14.6 Kullanıcı için özel önlemler	Uyarı: Çeşitli tehlikeli madde ve cisimler
• Kemler (tehlike) sayısı:	90
• EMS - numarası:	F-A,S-F
• Stowage Category	A
• 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 7 'da)

Baskı tarihi: 07.06.2016

Yeniden düzenleme tarihi: 07.06.2020

Ticari adı: Proft Kimyasal Dübel P - B

(Sayfa 6'nın devamı)

· Nakliyat/diğer bilgiler:

· ADR

· Sınırlı Miktarlar

· İstisnai miktarlar (EQ)

5L

Kod: E1

İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml

Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml

· UN "Model Düzenleme":

UN 3082 ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B., 9, III

Bölüm 15: Mevzuat bilgileri

· 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

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

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

· Zararlılık İşaretleri



GHS07 GHS08

· Uyarı Kelimesi Tehlike

· Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Dibenzoilperoksit

· Zararlılık İfadesi

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H350 Kansere yol açabilir.

· Önlem İfadesi

P101

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103

Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P321

Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P405

Kilit altında saklayın.

P501

İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

· Ulusal hükümler:

· Tehlikeli madde yönetmeliği Ek II'ye göre eksınıflandırma:

Kanser üretici tehlikeli madde grup III (Tehdit edici).

· Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:

İşçiler hazırlanan bu maddenin ihtiva ettiği kanser üretici tehlikeli maddelerin tesiri altında kalmamaları gerekmektedir. Münferit vakalarda resmi makam istisnalarla bulunabilir.

· 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirme: 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.

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

Ticari adı: Proft Kimyasal Dübel P - B

(Sayfa 7 'nın devamı)

Önemli terkipleri

H241 Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Kısaltmalar ve:

ADR: Accord européen sur le transport 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Org. Perox. B: Organik peroksit, Tip B
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 2
Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırma, Kategori 1
Carc. 1A: Kanserojenite, Kategori 1A