



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

Baskı tarihi: 15.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 15.05.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

· **1.1 Madde/Karışım kimliği**

· Ticari adı: **Paladon 65 likit**

· Mal numarası: 64700019

· **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/tedarikçi

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· Bilgi veren alan: 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 (AT) No 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

STOT SE 3 H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

· **2.2 Etiket bilgileri**

· **(AT) 1272/2008 sayılı düzenlemeye göre etiketleme**

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

· **Tehlike piktogramları**



GHS02 GHS07

· **Sinyal sözcüğü** Tehlike

· **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

metil metakrilat

Tetrametilen dimetakrilat

· **Tehlike bilgileri**

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

· **Güvenlik talimatları**

P210

Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.

(Devamı sayfa 2 'da)

TR



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

Baskı tarihi: 15.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 15.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Paladon 65 likit

(Sayfa 1 'nin devamı)

- P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P280 Koruyucu eldiven / göz koruyucusu kullanın.
P280 Koruyucu giysi kullanın.
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.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

· **3.2 Karışımlar**

- **Açıklama:** Metakrilat esaslı mamül

· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

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	%>90
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1	Tetrametilen dimetakrilat Skin Sens. 1B, H317	%≥1-≤5
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	p-Mentha-1,4-diene Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	%<0,25

- **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:** Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
- **Gözlere temas ettikten sonra:** Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Ağızını çalkalayınız ve bolca su içiniz. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

- **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, kum, söndürme tozu. Su kullanmayınız.
- **Güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:** Su

(Devamı sayfa 3 '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: 15.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 15.05.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Paladon 65 likit

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Patlayıcı gaz-hava bileşimleri oluşturabilir.
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
 - **Özel koruyucu donanım:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
 - **Diğer bilgiler -**

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** Kanalizasyona, çukurlara ve bodrumlara akmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Sıvı tutucu madde ile emdirin (diatomite, üniversal tutucular, testere tozu, küçük miktarlar için kağıt mendil)
Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.
Uygun kaplarda tekrar elde edilmesi ya da tasfiyesi için muhafaza ve naklediniz.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
-

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**
Kaplar sızdırmayacak şekilde kapalı tutulmalıdır.
Yere yakın kesimde de havalandırmanın iyi olmasını sağlayınız (buharlar havadan daha ağırdır).
 - **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
 - **Depolama:**
 - **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Serin bir yerde muhafaza ediniz.
 - **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
 - **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
Soğuk muhafaza edin, mümkünse (25 °C nin altında)
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(Devamı sayfa 4 '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: 15.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 15.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Paladon 65 likit

(Sayfa 3 'nin devamı)

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip bileşenler:

80-62-6 metil metakrilat

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

DNEL-değerleri

80-62-6 metil metakrilat

Ağızdan	genel popülasyon, uzun dönem, sistemik	8,2 mg/Kg (tanımlanmamış)
Ciltten	endüstriyel işçi, uzun vadeli, sistemik	13,67 mg/Kg/d (tanımlanmamış)
Nefesle	genel popülasyon, uzun dönem, sistemik	8,2 mg/Kg/d (tanımlanmamış)
	endüstriyel, akut, yerel işçi	416 mg/m ³ (tanımlanmamış)
	endüstriyel işçi, uzun vadeli, sistemik	348,4 mg/m ³ (tanımlanmamış)
	endüstriyel işçi, uzun vadeli, yerel	208 mg/m ³ (tanımlanmamış)
	genel nüfus, akut, yerel	208 mg/m ³ (tanımlanmamış)
	genel popülasyon, uzun dönem, sistemik	74,3 mg/m ³ (tanımlanmamış)

2082-81-7 Tetrametilen dimetakrilat

Ağızdan	genel popülasyon, uzun dönem, sistemik	2,5 mg/Kg (tanımlanmamış)
Ciltten	endüstriyel işçi, uzun vadeli, sistemik	4,2 mg/Kg/d (tanımlanmamış)
Nefesle	genel popülasyon, uzun dönem, sistemik	2,5 mg/Kg/d (tanımlanmamış)
	profesyonel, uzun vadeli, sistemli çalışan	14,5 mg/m ³ (tanımlanmamış)
	genel popülasyon, uzun dönem, sistemik	4,3 mg/m ³ (tanımlanmamış)

PNEC-değerleri

80-62-6 metil metakrilat

tatlı su	0,94 mg/l (tanımlanmamış)
deniz suyu	0,094 mg/l (tanımlanmamış)
kanalizasyon arıtma tesisi	10 mg/l (tanımlanmamış)
sediman, kuru ağırlık, tatlı su	10,2 mg/Kg (tanımlanmamış)
sediman, kuru ağırlık, deniz suyu	0,102 mg/Kg (tanımlanmamış)
toprak, kuru ağırlık	1,48 mg/Kg (tanımlanmamış)

2082-81-7 Tetrametilen dimetakrilat

tatlı su	0,043 mg/l (tanımlanmamış)
deniz suyu	0,004 mg/l (tanımlanmamış)
kanalizasyon arıtma tesisi	2 mg/l (tanımlanmamış)
sediman, kuru ağırlık, tatlı su	3,12 mg/Kg (tanımlanmamış)
sediman, kuru ağırlık, deniz suyu	0,312 mg/Kg (tanımlanmamış)
toprak, kuru ağırlık	0,573 mg/Kg (tanımlanmamış)

(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: 15.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 15.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Paladon 65 likit

(Sayfa 4 'nin devamı)

- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **8.2 Maruz kalma kontrolü**
 - **Uygun teknik kumanda tertibatları** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
 - **Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım**
 - **Genel koruyucu ve hijyen önlemleri:**

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
 - **Solunum koruması:**

Etkili lokal egzozla gerekli değildir. Eğer buhar altında kalınırsa, koruyucu soluk alma maskesi kullanın (filtre A)
 - **EI koruması:**

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.
Eğer ciltle temas engellenmezse , oluşabilecek hassasiyetten kaçınmak için koruyucu eldiven kullanılması tavsiye edilmektedir.
Çözücü maddelere dayanıklı eldivenler
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
 - **Göz/yüz koruması:** Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük
 - **Vücut koruması** Hafif koruyucu elbise

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

- **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**
 - **Genel bilgiler**
 - **Fiziksel durum** Sıvı şekilde
 - **Renk:** Renksiz
 - **Koku:** Ester gibi

(Devamı sayfa 6 '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: 15.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 15.05.2025

Kaçınıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Paladon 65 likit

(Sayfa 5 'nin devamı)

· Koku eşiği	Belirli değil.
· Erieme noktası/donma noktası	-48 °C
· Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	100,3 °C (80-62-6 metil metakrilat)
· Alevlenirlik	Uygulanamaz.
· Üst ve alt patlama sınırı	
· Alt:	2,1 Vol %
· Üst:	12,5 Vol %
· Parlama noktası	11,5 °C (80-62-6 metil metakrilat)
· Tutuşma sıcaklığı	430 °C
· Bozunma sıcaklığı	Belirlenmemiştir.
· pH	Karışım çözünmez (suda).
· Akışkanlık	
· Kinematik viskozite	Belirlenmemiştir.
· Dinamik 20 °C'de:	1 mPas
· Çözünürlük	
· suyla:	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)	Belirlenmemiştir.
· Buhar basıncı 20 °C'de:	47 hPa
· Buhar basıncı:	
· Yoğunluk 20 °C'de:	0,940 g/cm ³
· Bağıl yoğunluk	Belirlenmemiştir.
· Buhar yoğunluğu	Belirlenmemiştir.
· 9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Görünüm	
· Biçim:	Sıvı şekilde
· Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler	
· Tutuşma sıcaklığı:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
· Patlayıcı özellikler	Mamul patlayıcı değildir. Ancak patlayıcı duman/ hava karışımı oluşması mümkündür.
· Durum değişikliği	
· Buharlaştırma hızı	Belirlenmemiştir.

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.
- **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.

(Devamı sayfa 7 '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: 15.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 15.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Paladon 65 likit

(Sayfa 6'nın devamı)

Diğer bilgiler:

Eğer tavsiye edilenden daha uzun süre depolanırsa veya tavsiye edilen ısıdan daha yüksek ısıda tutulursa ısı üreterek polimerize olabilir.

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)

80-62-6 metil metakrilat

Ağızdan	LD50	~7.900 mg/kg (sıçan)
Ciltten	LD50	>5.000 mg/kg (GİNE DOMUZU) (OECD 402)
Nefesle	LC50/4 h	29,8 mg/l (sıçan)

2082-81-7 Tetrametilen dimetakrilat

Ağızdan	LD50	10.066 mg/kg (sıçan) (OECD 401)
---------	------	---------------------------------

99-85-4 p-Mentha-1,4-diene

Ağızdan	LD50	>2.000 mg/kg (sıçan) (OECD 423)
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (sıçan) (OECD 402)

Asli tahriş edici etkisi:

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Solumun yolları veya cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Eşey hücre mutajenitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kanserojenite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Üreme sistemi toksisitesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Tek maruziyette spesifik hedef organ toksisitesi

Solumun yolu tahrişine yol açabilir.

Tekrarlanan maruziyet için spesifik hedef organ toksisitesi

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Aspirasyon tehlikesi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Su toksisitesi:

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)

(Devamı sayfa 8 '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: 15.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 15.05.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Paladon 65 likit

(Sayfa 7 'nin devamı)

ErC50 / 72 h	>110 mg/l (Yosun) (OECD 201)
NOEC / 72h	110 mg/l (Yosun) (OECD 201)
NOEC / 48h	48 mg/l (Daphnia) (EPA OTS 797.1300)
EbC50 / 72h	>110 mg/l (Yosun) (OECD 201)
NOEC/ 35d	9,4 mg/L (Balık) (OECD 210)
LC50/ 35d	33,7 mg/L (Balık) (OECD 210)

2082-81-7 Tetrametilen dimetakrilat

EC50/21d	14,1 mg/L (Daphnia) (OECD 211)
EC50/48h	32,5 mg/l (Balık)
NOEC / 21d	5,09 mg/l (Daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	9,79 mg/l (Yosun) (OECD 201)
NOEC / 72h	2,11 mg/l (Yosun) (OECD 201)
NOEC / 48h	25 mg/l (Balık)
ErC10/72h	4,35 mg/L (Yosun) (OECD 201)

99-85-4 p-Mentha-1,4-diene

EC50/72h	>10,82 mg/l (Yosun) (OECD 201)
EC50/48h	10,189 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	2,792 mg/l (Balık) (OECD 203)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

80-62-6 metil metakrilat

Biyodegradasyon | 94 % /14d (tanımlanmamış) (OECD 301C)

2082-81-7 Tetrametilen dimetakrilat

Biyodegradasyon | 84 % /28d (tanımlanmamış) (OECD 310)

99-85-4 p-Mentha-1,4-diene

Biyodegradasyon | 27 % /28d (tanımlanmamış) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

· **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**

· **Diğer ekolojik uyarılar:**

· **Genel uyarılar:**

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

TR

(Devamı sayfa 9 '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: 15.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 15.05.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Paladon 65 likit

(Sayfa 8 'nin devamı)

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.

· **Avrupa Atık Kataloğu**

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**

UN1247

· **14.2 UN uygun taşımacılık ismi**

· **ADR**

1247 METİL METAKRİLAT MONOMER, STABİLİZE solution

· **IMDG, IATA**

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED solution

· **14.3 Taşımacılık zararları**

· **ADR**



· **sınıfı**

3 (F1) Yanıcı sıvılar

· **Tehlike pusulası**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 Yanıcı sıvılar

· **Label**

3

· **14.4 Ambalaj grubu**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

(Devamı sayfa 10 '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: 15.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 15.05.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Paladon 65 likit

(Sayfa 9 'nin devamı)

· **14.5 Çevresel zararlar**

· **Marine pollutant:** Hayır

· **14.6 Kullanıcılar için özel önlemler**

Dikkat: Yanıcı sıvılar

- **Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):** 339
- **EMS - numarası:** F-E,S-D
- **Stowage Category** B
- **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü**

enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. Uygulanamaz.

· **Nakliyat/diğer bilgiler:**

-

· **ADR**

- **Sınırlı Miktarlar (LQ):** 1L
- **Muaf tutulan miktarlar (EQ)** Kod: E2
İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml
Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 500 ml
- **Taşıma kategorisi** 2
- **Tünel kısıtlama kodu** D/E

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Düzenleme":**

UN 1247 METİL METAKRİLAT MONOMER, STABİLİZE SOLUTION, 3, II

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

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

- **2012/18/AB sayılı yönetmelik**
- **Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.**
- **Seveso kategorisi P5c**
- **Alt sınıf işletmelerde kullanım için miktar eşiği (ton cinsinden) 5.000 t**
- **Üst sınıf işletmelerde kullanım için miktar eşiği (ton cinsinden) 50.000 t**
- **1907/2006/AT sayılı DÜZENLEME EK-XVII Conditions of restriction: 3**

(Devamı sayfa 11 'da)

TR



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

Baskı tarihi: 15.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 15.05.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Paladon 65 likit

(Sayfa 10 'nın devamı)

· **649/2012 sayılı düzenleme (AB)**

Malzemelerin hiçbiri dahil değildir.

· **Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair (2011/65/AB) sayılı Yönetmelik - Ek-2**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· **Uyuşturucu çıkış maddelerine ilişkin 273/2004 (AT) sayılı düzenleme**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· **Uyuşturucu çıkış maddelerinin Topluluk ve üçüncü ülkeler arasındaki ticaretinin izlenmesine ilişkin kuralları belirleyen 111/2005/AT sayılı düzenleme**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· **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.

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

· **Önceki versiyon tarihi: 15.05.2025**

· **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

Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2

Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1B

Repr. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2

(Devamı sayfa 12 'da)



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Form No.: 64700019

Sayfa: 12/12

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

Baskı tarihi: 15.05.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 15.05.2025

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 4 (sürümün yerini alır 3)

Ticari adı: Paladon 65 likit

(Sayfa 11 'nin devamı)

STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2
· * **Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR