

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

M-PRINT SurgicalGuide HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2025

Form No: SGuideHT

Sayfa 1 nin 11

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**1.1. Madde/Karışım kimliği**

M-PRINT SurgicalGuide HT

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

Dental tıbbi cihazların üretimi için malzeme.

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı:	Merz Dental GmbH	
Cadde:	Kieferweg 1	
Şehir:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Telefaks: +49-(0)4381-403-100
E-posta:	info@merz-dental.de	
Temas kurulacak kişi:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-posta:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Sorumlu Bölüm:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Acil telefon numarası: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı**

Zararlılık kategorisi:

Üreme sistemi toksisitesi: Ürm. Sis. Tok. 1B

Solunum veya cilt hassaslaştırma: Cilt Hassas. 1

Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 3

Zararlılık ifadesi:

Üremeye zarar verebilir.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket bilgileri**23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı****Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

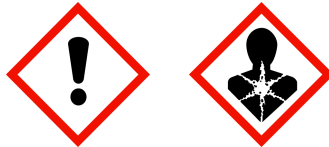
Diüretan metakrilat, izomer karışımı (UDMA)

etilen dimetakrilat

difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksit

Propoksile gliserol triakrilat

2-[[[butilamino]karbonil]oksi]etil akrilat

Uyarı Kelimesi: Tehlike**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H317

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H335

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H360F

Üremeye zarar verebilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

M-PRINT SurgicalGuide HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2025

Form No: SGuideHT

Sayfa 2 nin 11

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri

P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P362+P364 Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P501 İçeriği/kabı sorunlu atık bertaraf etmeye gönderin.

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

Sadece endüstriyel tüketiciler için.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşimi /İçindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar****Önemli bileşenler**

CAS No	Kimyasal ismi			Miktar
	EC No	Endeks No	REACH No	
	Sınıflandırma (23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı)			
72869-86-4	Diüretan metakrilat, izomer karışımı (UDMA)			50 - < 100 %
	276-957-5			
	Cilt Hassas. 1, Sucul Kronik 3; H317 H412			
97-90-5	etilen dimetakrilat			5 - < 50 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	Cilt Hassas. 1, BHOT Tek Mrz. 3; H317 H335			
2082-81-7	1,4-Bütandiol dimetakrilat			5 - < 50 %
	218-218-1			
	Akut Tok. 4, BHOT Tek Mrz. 3; H302 H336			
75980-60-8	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksit			1 - < 5 %
	278-355-8	015-203-00-X		
	Ürm. Sis. Tok. 1B, Cilt Hassas. 1B; H360Fd H317			
52408-84-1	Proproksile gliserol triakrilat			0,1 - < 1 %
	Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H319 H317			
63225-53-6	2-[[[butilamino)karbonil]oksi]etil akrilat			0,1 - < 1 %
	Akut Tok. 4, Cilt Hassas. 1A, Sucul Kronik 2; H332 H317 H411			

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

M-PRINT SurgicalGuide HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2025

Form No: SGuideHT

Sayfa 3 nin 11

Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar
		Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-faktörü ve/veya ATE	
97-90-5	202-617-2	etilen dimetakrilat	5 - < 50 %
		oral: LD50 = 8700 mg/kg BHOT Tek Mrz. 3; H335: >= 10 - 100	
2082-81-7	218-218-1	1,4-Bütandiol dimetakrilat	5 - < 50 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
75980-60-8	278-355-8	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksit	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
63225-53-6		2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etil akrilat	0,1 - < 1 %
		inhalatif: ATE = 11 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 1,5 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Solunması halinde**

Temiz hava sağlayın. Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

Deriyle teması halinde

CİLT İLE TEMASTA: Bol su ve sabun ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın. Göz tahrişlerinde göz doktoruna müracaat ediniz.

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve 1 bardak su için.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tutuşabilir değildir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız soluma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın. Tam koruyucu giysi.

Ek bilgi

Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı****Genel bilgiler**

Yeterli havalandırma sağlayın. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

M-PRINT SurgicalGuide HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2025

Form No: SGuideHT

Sayfa 4 nin 11

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**Temizlik için**

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

Diğer bilgiler

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma programı hazırlayın ve bu programa uygun hareket edin. Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Işık hassasiyeti (fotosensitif).

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Işık hassasiyeti (fotosensitif). Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Anlık ve patlayıcı etkili polimerizasyonlaşmayı ve bununla ortaya çıkacak sıcaklık artmasını önlemek için, 30 dereceden yukarı sıcaklıklardan veya Ultra Viole ısın/ısıklardan sakınılmalı. Hiçbiri UV-Işınları/güneş ışığı. Isınmayla, ışık veya hava etkisiyle veya serbest radikal başlatıcıların ilavesi ile eksoterm polimerizasyon gösterebilir. Yüksek sıcaklıklardan ve doğrudan güneş ışığından kaçının.

Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

7.3. Belirli son kullanımlar

Dental tıbbi cihazların üretimi için malzeme.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****8.2. Maruz kalma kontrolü****Uygun mühendislik kontrolleri**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini

M-PRINT SurgicalGuide HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2025

Form No: SGuideHT

Sayfa 5 nin 11

solumayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri**Göz/Yüz korunması**

Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Ellerin korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

Cildin korunması

Koruyucu giysi kullanımı.

Solunum sisteminin korunması

Solunum koruyucu giyin.

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

Fiziksel hali:	Sıvı	
Renk:		
Erime noktası / donma noktası:	belirlenmemiş	Test yöntemi
Kaynama noktası veya başlangıç	208 °C	ASTM D 1120
kaynama noktası ve kaynama bölgesi:		
Alevlenirlik:	kullanılabilir değil	
	kullanılabilir değil	
Parlama noktası:	> 100 °C	ASTM D 7094
Tutuşma sıcaklığı:	290 °C	
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş	
Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü		
belirlenmemiş		
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	belirlenmemiş	
Buhar basıncı:	0,01 hPa	
(20 °C da/de)		
Yoğunluk:	1,097 g/cm³	DIN 51757
Rölatif buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş	

9.2. Diğer bilgiler**Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler****Patlayıcı özellikler**

Ürün değildir: Patlayıcı.

Oksitleyici özellikler

Ürün değildir: oksitleme.

Diğer güvenlik özellikleri

Buharlaşma hızı:	belirlenmemiş
Katı cisim içeriği:	belirlenmemiş
Dinamik viskozite:	650 mPa·s OECD 114

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

M-PRINT SurgicalGuide HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2025

Form No: SGuideHT

Sayfa 6 nin 11

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Radikal bağlar/bilesiklerin aksine (örn. peroksitler, persülfatlar), indirgeyici veya oksitleyici özler (kökler) ve/veya ağır metallesmeler ve diğer polimerizasyonu tetikleyiciler/baslatıcılar, yine Polimetilmetakrilaten (Polimer-Toz) sıcaklık artmasıyla polimerizasyona neden olur

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

UV-Işınları/güneş ışığı.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****ATEmix hesaplanmış**

ATE (ağız) > 5000 mg/kg; ATE (cilt) > 2000 mg/kg; ATE (solunum buhar) > 20 mg/l; ATE (solunum toz/sis) > 5 mg/l

Akut toksisite

CAS No	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
97-90-5	etilen dimetakrilat	ağız	LD50 8700 mg/kg	Sıçan	ECHA Dossier	FDA (1959)
2082-81-7	1,4-Bütandiol dimetakrilat	ağız	ATE 500 mg/kg			0133
75980-60-8	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksit	ağız	LD50 > 5000 mg/kg	Sıçan	REACH Dossier	OECD 401
		cilt	LD50 > 2000 mg/kg	Sıçan	REACH Dossier	OECD 402
63225-53-6	2-[[[(butilamino)karbonil]oksi]etil akrilat	ağız	LD50 > 2000 mg/kg	Sıçan ağız yolu	Lieferant	OECD 401
		cilt	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit ağız yolu	Lieferant	OECD 402
		solunum buhar	ATE 11 mg/l			
		solunum toz/sis	ATE 1,5 mg/l			

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Diğer bilgiler**

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksisite**

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

M-PRINT SurgicalGuide HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2025

Form No: SGuideHT

Sayfa 7 nin 11

CAS No	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
2082-81-7	1,4-Bütandiol dimetakrilat					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	12,4	96 h	n/n	REACH Dossier
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	9,79	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier
63225-53-6	2-[[[butilamino]karbonil]oksi]etil akrilat					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	3348	96 h	İribaş golyan	EpiSuite QSAR tool
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	0,294		Pseudokirchneriella subcapitata s.	EpiSuite QSAR tool
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	7306	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	EpiSuite QSAR tool

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

CAS No	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
		Değerlendirme			
72869-86-4	Diüretan metakrilat, izomer karışımı (UDMA)				
	OECD 301 B		22%	28	ECHA
	Biyolojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre)				
97-90-5	etilen dimetakrilat				
	OECD 301 F, GLP		69 %	28	ECHA Dossier
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
2082-81-7	1,4-Bütandiol dimetakrilat				
	OECD 310; Headspace Test and CO2		24 %	28	REACH Dossier
	Biyolojik olarak yıkılabilir.				
75980-60-8	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksit				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C		0 - 10 %	28	REACH Dossier
	Biyolojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre)				

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
97-90-5	etilen dimetakrilat	2,4
2082-81-7	1,4-Bütandiol dimetakrilat	3,1
75980-60-8	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksit	3,1
63225-53-6	2-[[[butilamino]karbonil]oksi]etil akrilat	1.82

Biyokonsantrasyon faktörü

CAS No	Kimyasal ismi	Biyokonsantrasyon faktörü	Cinsi	Kaynak
97-90-5	etilen dimetakrilat	13,32	n.n.	EPIWIN Tool
75980-60-8	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksit	18 -55	Cyprinus carpio (sazan)	REACH Dossier
63225-53-6	2-[[[butilamino]karbonil]oksi]etil akrilat	7,325	n/n	EpiSuite QSAR tool

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

M-PRINT SurgicalGuide HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2025

Form No: SGuideHT

Sayfa 8 nin 11

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
Ürün test edilmemiştir.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer Bilgiler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

070208 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Plastiklerin, Sentetik Kauçuk ve Yapay Elyafın İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

070208 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Plastiklerin, Sentetik Kauçuk ve Yapay Elyafın İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

İç su yollarında nakliyat (ADN)**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Denizyolu nakliyatı (IMDG)**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

M-PRINT SurgicalGuide HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2025

Form No: SGuideHT

Sayfa 9 nin 11

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Ruhsatlar (REACH, Ek XIV):

Yüksek önem arz eden maddeler, SVHC (REACH, Madde 59):

difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksit

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3, Numara 75

2012/18/AB (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

3 - kuvvetli su kirleticisi

Cilt emilimi/hassasiyeti:

Alerjik türden aşırı hassaslık reaksiyonlarına neden olur.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 2.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

M-PRINT SurgicalGuide HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2025

Form No: SGuideHT

Sayfa 10 nin 11

Kısaltmalar ve akronimler

Acute Tox: Akut toksisite
Eye Irrit: Göz tahrişi
Skin Sens: Cilt hassaslaştırma
Repr: Üreme sistemi toksisitesi
STOT SE: Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma
Aquatic Chronic: Kronik sucul zararlılık
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Kısaltmalar için <http://abbrev.esdscom.eu> adresine bakın
Kısaltma ve akronimler için bkz ECAH: Bilgi talepleri ve madde güvenlik belirlemeleri için Rehber, Bölüm R.20
(Kavram ve Kısaltma rehberi).

Önemli literatür bilgileri ve veri kaynakları

tedarikçi (üretici/ithalatçı/müteakip kullanıcı/dağıtımıcı)
ECHA

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

M-PRINT SurgicalGuide HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.09.2025

Form No: SGuideHT

Sayfa 11 nin 11

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Ürm. Sis. Tok. 1B; H360F	Hesaplama yöntemi
Cilt Hassas. 1; H317	Hesaplama yöntemi
BHOT Tek Mrz. 3; H335	Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 3; H412	Hesaplama yöntemi

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H360F	Üremeye zarar verebilir.
H360Fd	Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknigin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır , ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)