

MD-UV Kleber

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.07.2023

Form No: MUV

Sayfa 1 nin 12

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

MD-UV Kleber

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

Adhesives and sealants

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: Marston-Domsel GmbH
Cadde: Bergheimer Str. 15
Şehir: D-53909 Zülrich
Telefon: +49 (0) 22 52 94 15 - 0 Telefaks: +49 (0) 22 52 17 44
E-posta: info@marston-domsel.de
Temas kurulacak kişi: Qualitätsmanagement
E-posta: QM@marston-domsel.de
Internet: www.marston-domsel.de

1.4. Acil telefon numarası: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı**

Zararlılık kategorisi:
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2
Solunum veya cilt hassaslaştırma: Cilt Hassas. 1
Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3
Zararlılık ifadesi:
Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

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

Isobornyl methacrylate
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate

Uyarı Kelimesi: Dikkat**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Önlem ifadeleri

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

MD-UV Kleber

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.07.2023

Form No: MUV

Sayfa 2 nin 12

P102	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P271	Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P405	Kilit altında saklayın.
P501	İçerikleri/kapları uygun bir geri dönüşüm ya da atık tesisinde bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.
Deri sensibilizasyonu, astma, alerji, kronik veya nüks eden solunum yolları hastalıkları olan kişilere bu karışımın kullanıldığı işler verilmemelidir.
Dikkat: ile reaksiyonlar: UV-Işınları/güneş ışığı

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

CAS No	Kimyasal ismi	EC No	Endeks No	REACH No	Miktar
	Sınıflandırma (23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı)				
7534-94-3	Isobornyl methacrylate				10 - < 25 %
	231-403-1			01-2119886505-27	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3, Sucul Kronik 3; H315 H319 H335 H412				
27813-02-1	methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				10 - < 25 %
	248-666-3			01-2119490226-37	
	Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H319 H317				
109-16-0	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate				< 5 %
	203-652-6			01-2119969287-21	
	Cilt Hassas. 1B; H317				
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit				< 1 %
	201-177-9	607-061-00-8		01-2119452449-31	
	Alev. Sıvı 3, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Cilt Aşınd. 1A, Göz Hsr. 1, BHOT Tek Mrz. 3, Sucul Akut 1; H226 H332 H312 H302 H314 H318 H335 H400				

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

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	
109-16-0	203-652-6	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	< 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 - 5000 mg/kg	
79-10-7	201-177-9	akrilik asit; prop-2-enoik asit	< 1 %
		inhalatif: ATE = 11 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 1,5 mg/l (toz/sis); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg BHOT Tek Mrz. 3; H335: >= 1 - 100	

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel bilgi**

Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Solunması halinde

Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakın kalmalarını sağlayın. Eğer bilinç kaybı fakat solunum devam ediyor haldeyse kurtarma pozisyonuna getirin ve tıbbi yardım alın. Solunum bulguları gösterirse:

MD-UV Kleber

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.07.2023

Form No: MUV

Sayfa 3 nin 12

Doktoru/hekimi arayın.

Deriyle teması halinde

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bol sabun ve su ile iyice yıkayın. Cilt reaksiyonlarında doktora başvurun.

Gözlerle teması halinde

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Zarar görmemiş gözü koruyun.

Yutulması halinde

Ağzınızı suyla çalkalayın. Kusturmayın. Bilinci kapalı bir kişiye veya krampları olan birine asla ağızdan birşey vermeyin. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

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

Köpük, Karbondioksit (CO₂), Kuru söndürücü madde
Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangında oluşabilecekler: Piroлиз ürünleri, toksik (Karbonmonoksit, Karbondioksit (CO₂))

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın. Tam koruyucu giysi.

Ek bilgi

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. 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

Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Yeterli havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Acil ekiplere

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

6.2. Çevresel önlemler

Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye sızmasına izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sınırlama için

Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Kanalizasyonu örtün.

Temizlik için

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

Diğer bilgiler

Kirlenmiş nesneler ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir. Dikkat: ile reaksiyonlar:

MD-UV Kleber

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.07.2023

Form No: MUV

Sayfa 4 nin 12

UV-Işınları/güneş ışığı

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**

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

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Önleyici yangın korumasının olağan tedbirleri.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. İş yerinde yemek yemek, içmek, sigara içmek, burnunuzu çekmek.

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

Sıkı kapatılmış kaptan muhafaza edin. Kabı serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

Birlikte depolama bilgileri

Den (dan) uzak tutun: Gıda ve yem maddeleri

Direkt güneş ışınlarından koruyun.

Dikkat: ile reaksiyonlar: UV-Işınları/güneş ışığı

Birlikte depolanmaması gerekenler: Oksidan madde, Asitler

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Tavsiye edilen depolama ısı: 5 - 25°C

7.3. Belirli son kullanımlar

Adhesives and sealants (Multi-component adhesives and sealants)

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lfl/cm ³	Kategori
79-10-7	Akrilik asit; prop-2-enoik asit	10	29		TWA
		20	59		STEL

MD-UV Kleber

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.07.2023

Form No: MUV

Sayfa 5 nin 12

DNEL/DMEL değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
DNEL tip				
7534-94-3	Isobornyl methacrylate			
Çalışanların DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	1,04 mg/kg VA/gün
109-16-0	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate			
Çalışanların DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	48,5 mg/m³
Çalışanların DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	13,9 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		oral	sistemik	8,33 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	8,33 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	14,5 mg/m³

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Değer
Çevresel kısım		
7534-94-3	Isobornyl methacrylate	
Tatlı su		0,00466 mg/l
Deniz suyu		0,000466 mg/l
Tatlı su tortusu		0,604 mg/kg
Deniz tortusu		0,06 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		2,45 mg/l
Yer		0,118 mg/kg
109-16-0	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	
Tatlı su		0,016 mg/l
Deniz suyu		0,002 mg/l
Tatlı su tortusu		0,185 mg/kg
Deniz tortusu		0,018 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		1,7 mg/l
Yer		0,027 mg/kg

8.2. Maruz kalma kontrolü**Uygun mühendislik kontrolleri**

Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formülü emme sağlayın.

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

Koruyucu gözlük/maske kullanın. (EN 166)

Ellerin korunması

Uygun koruyucu eldiven takın. (EN ISO 374)

Sıkça el temasında

MD-UV Kleber

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.07.2023

Form No: MUV

Sayfa 6 nin 12

Uygun materyal: Bütil kauçuk
Eldiven materyalinin kalınlığı: > 0,5mm
Geçirgenlik süresi (maksimum aşınma süresi): > 480 min.

Kısa süreli deri temasında
Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk)
Eldiven materyalinin kalınlığı: > 0,5mm
Geçirgenlik süresi (maksimum aşınma süresi): > 480 min.

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

Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum sisteminin korunması

Solunum koruyucu giyin. (EN 14387) Filtre tipi: A

Termal tehlikeler

Bilgi bulunmamaktadır.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

Fiziksel hali:	Sıvı (visköz)	
Renk:	berrak	
Erime noktası / donma noktası:		belirlenmemiş
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:		> 35 °C
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		belirlenmemiş
Parlama noktası:		> 93 °C
Tutuşma sıcaklığı:		belirlenmemiş
Bozunma sıcaklığı:		belirlenmemiş
pH Değeri:		belirlenmemiş
Kinematik viskozite: (25 °Cda/de)		yaklaşık 1500 mm ² /s
Suda çözünürlüğü:		belirlenmemiş
Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü		belirlenmemiş
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:		belirlenmemiş
Buhar basıncı:		belirlenmemiş
Yoğunluk:		belirlenmemiş
Rölatif buhar yoğunluğu:		belirlenmemiş
Parçacık özellikleri:		kullanılabilir değil

9.2. Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

MD-UV Kleber

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.07.2023

Form No: MUV

Sayfa 7 nin 12

10.1. Tepkime

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Dikkat: ile reaksiyonlar: UV-Işınları/güneş ışığı

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Sağda yazılana karşı koruyun: Hararet, Don

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangında oluşabilecekler: Piroliz ürünleri, toksik (Karbonmonoksit, Karbondioksit (CO₂))

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

ATEmix hesaplanmış

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

CAS No	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
109-16-0	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate				
	ağız	LD50 > 2000 - 5000 mg/kg	Sıçan	Üretici	
	cilt	LD50 > 2000 mg/kg	Fare	Üretici	
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit				
	ağız	ATE 500 mg/kg			
	cilt	ATE 1100 mg/kg			
	solunum buhar	ATE 11 mg/l			
	solunum toz/sis	ATE 1,5 mg/l			

Tahriş ve aşındırma

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Ciddi göz tahrişine yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol; 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate)

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Eşey hücre mutajenitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Üreme sistemi toksisitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Solunum yolu tahrişine yol açabilir. (Isobornyl methacrylate)

MD-UV Kleber

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.07.2023

Form No: MUV

Sayfa 8 nin 12

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Endokrin bozucu özellikler**

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

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
	Sucul toksisite					
7534-94-3	Isobornyl methacrylate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 1,79 mg/l	96 h	Zebra danio (Danio rerio)	Üretici	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 2,28 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Üretici	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 > 2,57 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	Üretici	
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC 0,233 mg/l	21 d	Daphnia magna (büyük su piresi)	Üretici	
109-16-0	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate					
	Akut alg toksisitesi	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Üretici	
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit					
	Akut alg toksisitesi	ErC50 0,13 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Üretici	EU C.3
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC 8,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (büyük su piresi)	Üretici	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi bulunmamaktadır.

CAS No	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
		Değerlendirme			
7534-94-3	Isobornyl methacrylate				
	Biyolojik bozunabilirlik	70 %	28	Üretici	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit	0,46

Biyokonsantrasyon faktörü

CAS No	Kimyasal ismi	Biyokonsantrasyon faktörü	Cinsi	Kaynak
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit	3,162	Piscis	

MD-UV Kleber

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.07.2023

Form No: MUV

Sayfa 9 nin 12

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

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

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

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

Atık anahtar numaralarının/atık tanımlamalarının tahsisi EAKV'ye göre branşa ve işleme spesifik yapılmalıdır.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

080409 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150110 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Tehlikeli maddelerin kalıntıları içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

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)

MD-UV Kleber

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.07.2023

Form No: MUV

Sayfa 10 nin 12

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.

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Dikkat: ile reaksiyonlar: UV-Işınları/güneş ışığı

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

kullanılabilir değil

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

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3

Endüstri emisyonları hakkında
2010/75/AB:

< 30 %

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) çalışma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalışma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

1 - zayıf su kirleticisi

Ek Bilgiler

Ulusal yasalar da dikkate alınmalıdır!

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler



Marston-Domsel

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Marston-Domsel GmbH

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

MD-UV Kleber

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.07.2023

Form No: MUV

Sayfa 11 nin 12

Kısaltmalar ve akronimler

Flam. Liq: Alevlenir sıvı
Acute Tox: Akut toksisite
Skin Corr: Cilt aşınması
Skin Irrit: Cilt tahrişi
Eye Dam: Ciddi göz hasarı
Eye Irrit: Göz tahrişi
Skin Sens: Cilt hassaslaştırma
STOT SE: Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma
Aquatic Acute: Akut sucul zararlılık
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
EG/EWG: Europäische Gemeinschaft/Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
EU: Europäische Union
CAS: Chemical Abstracts Service
M-Factor: Multiplication Factor
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
TI: Technical Instructions
DGR: Dangerous Goods Regulations
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
IE: Industrial Emissions
SVHC: Substance of Very High Concern

Önemli literatür bilgileri ve veri kaynakları

Kısaltma ve akronimler için bkz ECAH: Bilgi talepleri ve madde güvenlik belirlemeleri için Rehber, Bölüm R.20
(Kavram ve Kısaltma rehberi). (v.1.2, 2013)



Marston-Domsel

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Marston-Domsel GmbH

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

MD-UV Kleber

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.07.2023

Form No: MUV

Sayfa 12 nin 12

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

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Cilt Tah. 2; H315	Hesaplama yöntemi
Göz Tah. 2; H319	Hesaplama yöntemi
Cilt Hassas. 1; H317	Hesaplama yöntemi
BHOT Tek Mrz. 3; H335	Hesaplama yöntemi

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

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin 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.)