

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MASK 3D MODEL STD UV RESİN

13 Aralık 2014 tarihli 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlemiştir

BÖLÜM 1. MADDE/KARILIMIN VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANIMI

1.1. Madde/Karışımın Kimliği

Ürün Adı : MASK 3D MODEL STD UV RESİN

1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanım ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar -

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Yalnızca endüstriyel kullanımlar için geçerlidir. Başka kullanımı tavsiye edilmez.

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Üretici Firmanın

Adı : MASK 3D TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ A.Ş.

Adresi : 19 MAYIS MAH.YILDIZ SK. GİRİŞENLER SİT.D BLOK NO:11B KADIKÖY

Tel : +90.532.721 56 06

İlgili kişi e-posta : info@mask3dsystems.com

1.4. Acil Durum Telefon Numarası

+90 (mesai saatleri)
Ulusal Zehir Danışman Merkezi 114 (UZEM)
Acil Sağlık Hizmetleri 112

BÖLÜM 2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Fiziksel Zararlar Uygulaması yok

Sağlık Zararları Göz Hsr. 2 – H319

Cilt Tah. 2 – H315

Cilt Hass. 1 - H317

BHOT Tek Mrz.3 – H335

Çevresel Zararlar Sucul Kronik 3 – H412

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı Kelimesi

Tehlike

Zararlılık ifadeleri

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadeleri

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

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MASK 3D MODEL STD UV RESİN

13 Aralık 2014 tarihli 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlemiştir

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

P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

İlave etiket bilgileri -

2.3. Diğer Zararlar

Ek bilgi yok

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar Karışım

Madde Adı	Tanımlayıcılar	Konsantrasyon (%)	Sınıflandırma
EPOXY ACRYLATE	CAS: -61788-97-4 EC: -	≥50 – ≤70	Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1, H317 Göz Tah. 2, H319 BHOT Tek Mrz.3, H335
HEXAMETHYLNE DIACRYLATE	CAS: -13048-33-4 EC: -	≥10 – ≤30	Göz Tah. 2, H319 Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1, H317
DIPROPYLENE GLYCOL DIACRYLATE	CAS: 57472-68-1 EC: -	≥1 – ≤10	Cilt Tah. 2, H315 Göz Tah. 2, H319
PHOTOINITIATOR	CAS: -947-19-3 EC: -	≥1 – ≤1,5	Alev.Sıvı 1, H228 Ürm.Sis.Tok. – H361d BHOT Tek Mrz.2, H373 Sucul Kronik 2, H411

Tedarik edenin mevcut bilgisi dâhilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, PBT, vPvB veya eşdeğer önem arz eden Maddeler olan veya mesleki maruziyet limiti atanmış olan ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir ilave bileşen yoktur.

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerin tanımı

Genel Bilgi Herhangi bir kuşku doğduğunda veya belirtiler sürüyorsa tıbbi yardım isteyin. Bilinci yerinde olmayan kişilere asla ağızdan bir şey vermeyin. Bilinç kaybı halinde kendine gelme pozisyonuna geçirin ve tıbbi yardım isteyin. Kazazedeleri temiz havaya çıkarınız.

Soluma Temiz havaya çıkarın. Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

Yutma Yutulduğunda, hemen tıbbi yardım alın ve bu konteyneri veya etiketi gösterin. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Kusturmayın.

Cilt Teması Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Deriyi sabunlu suyla iyice yıkayın veya onaylı bir deri temizleyici kullanın. Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

Göz Teması Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. Gözleri, akan suyla göz kapaklarını açık tutarak 15 dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Hemen tıbbi yardım alın.

İlk Yardım görevlilerinin korunması Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Ortamda duman olduğundan şüphelendiğiniz durumlarda, kurtarma görevlisi uygun bir maske veya komple solunum aracı kullanılmalıdır. Ağızdan ağıza solunum vermek suretiyle yapılan yardım kişi için zararlı olabilir. Bulaşmış elbiseleri çıkarmadan veya eldiven giymeden önce bol su ile yıkayın.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MASK 3D MODEL STD UV RESIN

13 Aralık 2014 tarihli 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlemiştir

Doktora verilecek bilgiler Belirtilere uygun tedavi uygulayın. Büyük miktarda yutulduğu veya solunduğu takdirde derhal zehir tedavisi yapan uzmanla temasa geçin.

Özel uygulamalar Özel bir tedavi gerekmez.

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Önerilen: kuru kimyasal toz, CO₂, su spreyi, Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz

Uygun olmayan söndürücü maddeler -

5.2 Maddeden ya da karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Özel zararlar Yanma sonucunda yoğun siyah duman oluşur. Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.

Zararlı yanma ürünleri Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dâhil olabilir: karbon monoksit, karbondioksit, duman, azot oksitleri

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruma girişi Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir. İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır.

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz. Uygun bir solunum cihazı gerekebilir.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için Ateşleme kaynaklarını dışarı çıkarıp alanı havalandırın. Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız. Yeterli havalandırma sağlayınız

Acil durum personeli için Buharların/Tozların/Aerosol gazlarının etkin olduğu yerlerde nefes koruyucu kullanınız. Kişisel koruyucu giyim giyiniz.

6.2 Çevresel önlemler

Giderlere ve suyollarına kaçmasına izin vermeyin. Kanalizasyona, çukurlara ve bodrumlara akmasını önleyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.

Yeterli havalandırma sağlayınız. Uygun kaplarda tekrar elde edilmesi ya da tasfiyesi için muhafaza ve naklediniz.

Use non sparking handtools. S

ıvı bağlayıcı bir madde ile emdiriniz (kum, diatomit, asit bağlayıcılar, universal bağlayıcılar)

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.

Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.

Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız. Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz. Deri ve gözlerle temasından kaçınınız. Bu karışımın uygulanmasından kaynaklanan toz, parçacıklar, sprey veya buharın teneffüs edilmesinden kaçınınız. Bu materyalin tutulduğu, depolandığı ve işlendiği alanlarda yemek yeme, içme ve sigara içilmesi yasaklanmalıdır. Kişisel koruyucu donanımları takın (bkz. Bölüm 8). Daima orijinal ile aynı malzemeden yapılmış kaplarda saklayın. İş yasalarındaki sağlık ve güvenlik kurallarına uyun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MASK 3D MODEL STD UV RESİN

13 Aralık 2014 tarihli 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlemiştir

Yangın ve patlamadan korunmayla ilgili bilgi

Özel önlemlerin alınması gerekmez.

7.2 Uyusmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Serin bir yerde muhafaza ediniz

Birlikte depolama ile ilgili notlar Belirli şartlar aranmaz.

Depolama koşullarıyla ilgili ek bilgi Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz. Açılmış ambalajlar, sızıntıyı önlemek için dikkatli bir şekilde tekrar kapatılarak dik durmalıdır.

7.3 Belirli son kullanımlar

Ek bilgi yok

BÖLÜM 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Ek bilgi yok

Biyolojik sınır değerleri

İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.

Önerilen izleme prosedürü

Eğer bu ürün maruziyet sınırlarında bileşenler içeriyor ise, havalandırma veya diğer kontrol önlemlerinin etkinliğini ve/veya solunum koruyucu ekipman kullanımının gerekliliğini belirlemek için kişisel, çalışma ortamı veya biyolojik ölçümleme yapılması gerekebilir. Aşağıda olduğu gibi, gözlemleme standartlarına göre başvuru yapılmalıdır: Avrupa Standardı EN 689 (İşyeri atmosferleri - Sınır değerler ve ölçüm stratejisiyle karşılaştırmak için kimyasal maddelere solunarak maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 14042 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal maddelere ve biyolojik ajanlara maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılması için uygulama ve prosedürlerin kullanılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 482 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal ajanların ölçülmesiyle ilgili prosedürlerin performansına ilişkin genel gereksinimler) Tehlikeli maddelerin saptanmasıyla ilgili yöntemlere ilişkin ulusal kılavuz belgelere başvurulması da ayrıca gerekecektir.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Parçacık ve çözücü buharların yoğunluğunu İşyeri Maruz Kalma Limitleri altında tutmak için bunlar yeterli değilse, uygun solunum sistemi koruma cihazları kullanılmalıdır.

Göz yüz korunması

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

Ellerin korunması

Çözücü maddelere dayanıklı eldivenler Eldiven malzemesi ürün / malzeme /

hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Eldiven malzemesi

Doğal kauçuk (lateks) Butil kauçuk

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

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

Sağlık korunması

Diğer cilt ve vücut korunması

Koruyucu iş giyimi

Sağlık tedbirleri

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz. Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız. Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız. Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz. Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Solunum sisteminin korunması

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. Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir. İşleme makinalarında uygun emme teçhizatı olmasını sağlayınız. · Kısa süreli kullanım için tavsiye olunan filtre aleti: AX - filtre AX

Termal zararlar

Ek bilgi yok

Çevresel maruz kalma kontrolleri Giderlere ve suyollarına kaçmasına izin vermeyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MASK 3D MODEL STD UV RESIN

13 Aralık 2014 tarihli 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlemiştir

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Sıvı
Renk	Renkli
Koku	Karakteristik
Koku eşiği	Ek bilgi yok
pH	Ek bilgi yok
Erime noktası/donma noktası	Ek bilgi yok
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Ek bilgi yok
Parlama noktası	>93
Buharlaşma hızı	Ek bilgi yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	Ek bilgi yok
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri (hacimce)	Ek bilgi yok
Buhar basıncı	Ek bilgi yok
Buhar Yoğunluğu	Ek bilgi yok
Bağıl Yoğunluk	Ek bilgi yok
Bağıl yoğunluk sıcaklığı	Ek bilgi yok
Çözünürlük	Bazı organik solventlerde
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Ek bilgi yok
Alev alma sıcaklığı	Ek bilgi yok
Bozunma sıcaklığı	Ek bilgi yok
Akışkanlık(vizkozite)	Viskoz
Patlayıcı özellikler	Ek bilgi yok
Oksitleyici özellikler	Ek bilgi yok

9.2 Diğer bilgiler

Parlama noktası sınıfı	Ek bilgi yok
Sulu çözeltide pH	Ek bilgi yok
Özgül ağırlık	Ek bilgi yok

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Ek bilgi yok

10.2 Kimyasal kararlılık

Usulüne uygun şekilde kullanıldığında bozunma olmaz. (bölüm 7' ye bakınız)

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Yüksek sıcaklığa maruz bırakıldığında tehlikeli bozunma ürünleri meydana gelebilir

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü ekzotermik reaksiyonları önlemek için aşağıdaki malzemelerden uzak tutun:

Oksitleyici maddeler, güçlü alkaliler, güçlü asitler.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanma koşulları altında, ayrışma ürünleri oluşmaz.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Karışımın kendisi hakkında kullanılabilir herhangi bir veri yoktur. Karışım CLP Düzenlemesi (EC) No 1272/2008 toplama yöntemi uygulanarak değerlendirildi ve buna göre toksikolojik özellikler için sınıflandırıldı. Ayrıntılar için Bölüm 2 ve 3'e bakın.

Bileşen çözücü buhar konsantrasyonlarının belirtilen mesleki maruz kalma limitini aşması durumunda, mukoza zarı ve solunum sistemi tahrişi ve böbrek karaciğeri ve merkezi sinir sistemi üzerindeki olumsuz sağlık etkileri ile

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MASK 3D MODEL STD UV RESIN

13 Aralık 2014 tarihli 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlemiştir

sonuçlanabilir. Belirti ve bulgular baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, kas zayıflığı, uyuşukluk ve aşırı durumlarda bilinç kaybı içerir.

Çözücüler ciltte absorbe edilerek yukarıdaki etkilerin bir kısmına neden olabilir. Karışımla tekrarlanan veya uzun süreli temas deride doğal yağların alınmasına neden olabilir, alerjik olmayan temas dermatitine neden olur ve deriden absorbe olur.

Gözlerinize sıçraması durumunda, sıvı tahrişe ve tersinir hasarlara neden olabilir. Yutma, bulantı, diyare ve kusmaya neden olabilir.

Bu karışıma, oral, teneffüs etme ve dermal yollarla maruz kalınması ve göz teması ile bilinen, gecikmeli ve acil etkilerin yanı sıra kısa ve uzun vadeli maruz kalmalardan bileşenlerin kronik etkilerini de hesaba katar.

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Ek bilgi yok

Akut toksisite tahminleri

Ürünün kendisi hakkında deneysel bilgiler mevcut değildir.

Ürünü oluşturan bileşenler için;

DIACRYLATE: LD50 (oral, sıçan): 5 mg/kg
LD50 (dermal, tavşan): 760 mg/kg

Tahriş edici/Aşındırıcı

Cildi ve sümüksel zarı tahriş edici tesiri vardır. Kuvvetli tahriş edici tesiri olup gözde ciddi hasarlara yol açabilir.

Hassaslaştırıcı

Cilde temasla duyarlılığı artırabilir.

Tekrarlı doz toksisitesi

Ek bilgi yok

Karserojenite

Ek bilgi yok

Mutajenite

Ek bilgi yok

Üreme sistemi toksisitesi

Ek bilgi yok

Hedef organ toksisitesi (tekli etki)

Ek bilgi yok

Hedef organ toksisitesi (tekrarlana etki)

Ek bilgi yok

Diğer

Tahriş edicidir.

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Eko toksisite

Ek bilgi yok

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ek bilgi yok

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ek bilgi yok

12.4 Toprakta hareketlilik

Ek bilgi yok

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

BT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz. Sulandırılmamış ya da nötrlenmemiş olarak atık sulara ya da ön sulandırma havuzuna ulaşmamalıdır. Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MASK 3D MODEL STD UV RESIN

13 Aralık 2014 tarihli 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlemiştir
suyunu tehdit eder. Duran ve akan sularda balıklar ve plankton için de zehirlidir. Suda yaşayan organizmalar için çok zehirlidir

BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Genel Bilgi

Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olmalıdır. Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından imha edilmesi. Tüm yetkili otoritelerin gereklerine uymadığı takdirde işlenmemiş atıklar kanalizasyona atılmamalıdır.

Bertaraf etme bilgileri

Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin. Atığı uygulanabilir yasalara göre imha edin. Eğer bu ürün diğer atıklarla karıştırılırsa, orijinal atık ürün kodu artık uygulanmayabilir ve dolayısıyla uygun bir kod atanmalıdır. Daha fazla bilgi için, atık maddelerle ilgili yerel yetkili makamınızı arayın.

Atık sınıf

08 03 12*

Paketleme

Genel Bilgi

Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Atığın ambalajı geri dönüştürülmelidir. Yakma veya gömme sadece geri dönüşümün uygulanabilir olmadığı hallerde düşünülmelidir.

Bertaraf etme bilgileri

Bu güvenlik bilgi forumundaki bilgiler kullanılarak kullanılması sırasında, sözü geçen atık maddelerle ilgili yetkili makamlarından boş kapların sınıflandırılmasına ilişkin tavsiye alınmalıdır. Boş kaplar iskartaya çıkartılmalı ya da yenilenmelidir. Ürünle kirlenmiş kapları yerel veya ulusal yasal hükümlere göre imha edin.

Atık sınıf

15 01 10*

Özel tedbirler

Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Personel koruyucu giysi kullanmalıdır. Koruyucu giysi seçiminde, boyun ve bileklerdeki deride toz ile temas sonucu ortaya çıkabilecek iltihaplanma ve tahrişe karşı korunmak için özen gösterilmelidir. Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir. Ürün kalıntılarından gelen buhar kabın içinde kolay alevlenir veya patlayıcı bir atmosfer oluşturabilir. İçleri iyice temizlenmedikçe, kullanılmış kapları kesmeyin, kaynak yapmayın ya da öğütmeyin. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının.

BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN numarası	-	-	-
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	-	-	-
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	-	-	-
14.4 Ambalajlama grubu	-	-	-
14.5 Çevresel zararlar	-	-	-
Diğer Uygulama Bilgileri	-	-	-
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	-	-	-

14.7 MARPOL 73/78 EkII ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanmaz.

BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karılıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (R.G. 11.12.2013-28848)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MASK 3D MODEL STD UV RESİN

13 Aralık 2014 tarihli 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlemiştir

Zararlı Maddelerin ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13.12.2014-29204)
Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik (R.G. 24.10.2013-28801)

BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

Güncelleme

Bu Güvenlik Bilgi Formu 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Kısaltmalar

ATE = Öngörülen akut toksisite
CLP = Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Tüzüğü [Tüzük (AB) No. 1272/2008]
DMEL = Türetilmiş asgari etki seviyesi
DNEL = Türetilmiş etki olmayan seviye
EUH ifadesi = CLP-Özel Tehlike İfadesi
PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PNEC = Öngörülen etki yapmayacak konsantrasyon
RRN = REACH Kayıt Numarası
vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Anahtar bilgi kaynakları

Bu GBF SEA Yönetmeliği Ek-6' ya göre hazırlanmıştır.

Zararlılık ifadeleri

H228 Alevlenir katı.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H361f Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Hazırlayan

Adı Soyadı	Damla AVCI
Belge No	KDU-A-0-0087
Belge geçerlilik tarihi	13.10.2025

Bu Güvenlik Bilgi Formu Sayfasında yer alan bilgiler hali hazırda bilgileri ve mevcut yasalara dayanmaktadır. Bilgiler sağlık, güvenlik ve çevresel konularda rehber niteliğindedir ve teknik performans veya özel uygulamalara uygunluk açısından herhangi bir garanti olarak yorumlanmamalıdır. Ürün, sağlayıcıya başvurulmadan ve yazılı kullanma talimatları alınmadan Bölüm 1 'de tanımlanan amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımıyla ilgili spesifik koşullar sağlayıcının kontrolünün dışında kaldığından, ilgili yasaların öngördüğü gereksinimlere uygun olması kullanıcının sorumluluğundadır. Bu güvenlik veri sayfasında yer alan bilgiler, diğer sağlık ve güvenlikle ilgili yasalar tarafından gerekli görülen, kullanıcının işyerindeki riskleri kendisinin değerlendirilmesini kapsamamaktadır.