

Güvenlik Bilgi Formu

Bu güvenlik bilgi formu "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 06.05.2024

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1 Yeniden düzenleme tarihi: 06.05.2024

Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği:

Ticari ad: weberprim PU / Silan esaslı astar

Mal numarası:

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları:

Uygun kullanımlar: Astarlar. Özel profesyonel kullanıcı/endüstriyel kullanıcı kullanım.

Tavsiye edilmeyen kullanımlar:

Bu bölümde veya Bölüm 7.3'te belirtilmeyen kullanımlar

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri:

Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş.
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No:284
35730 Kemalpaşa / İzmir
TÜRKİYE
Tel: +90 232 397 07 00
Fax: +90 232 397 08 00

1.4 Acil durum telefon numarası:

Tel: +90 232 397 07 13-07 84
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması:



Akut Tok. 4: H312+H332 Akut toksisite (cilt) ve akut toksisite (solunum)
Alev.Sıvı 3: H226 Alevlenir sıvı.
Cilt Aşnd. 1B: H314 Cilt tahrişine yol açar.
Göz Hsr. 1: H318 Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2 Etiket bilgileri:

GHS etiket elemanları Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşen

Ksilen (izomerler karışımı); 3-aminopropiltrioksolan

Zararlılık işaretleri:



Akut Tok. 4: H312+H332 - Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.

Alev.Sıvı 3: H226 - Alevlenir sıvı ve buhar.

Cilt Aşnd. 1B: H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

(Devamı sayfa 2'da)

Güvenlik Bilgi Formu

Bu güvenlik bilgi formu "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 06.05.2024

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1 Yeniden düzenleme tarihi: 06.05.2024

Ticari adı: weberprim PU / Silan esaslı astar

(Sayfa 1'nin devamı)

Önlem ifadeleri:

P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P280	Koruyucu eldiven/yüz koruyucu/koruyucu kıyafet kullanın.
P301+P330+P333	YUTULDUGUNDA: Ağızınızı çalkalayın, istifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P303+P361+P353	CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol suyla yıkayın.
P304+P340	SOLUNDUĞUNDA Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P370+P378:	Yangın durumunda: Söndürmek için ABC Yangın söndürme cihazı kullanınız.
P501	İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar:

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT: Uygulanmaz

vPvB: Uygulanmaz





Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar:

Kimyasal tanımlama: Polimer/ler

Tarifi: Karışım: aşağıda belirtilen maddelerden oluşur.

Ihtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9	Ksilen (izomerler karışımı) ⁽¹⁾	75 - <100 %
	SEA	Akut Tok. 4: H312+H332; Alev.Sıvı 3: H226; Cilt Tah. 2: H315 - Dikkat  
CAS: 919-30-2 EC: 213-048-4 Index: 612-108-00-0	3-aminopropiltrioksolan ⁽¹⁾	2.5 - <10 %
	SEA	Akut Tok. 4: H312+H332; Alev.Sıvı 3: H226; Cilt Tah. 2: H315 - Dikkat  

Güvenlik Bilgi Formu

Bu güvenlik bilgi formu "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 06.05.2024

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1 Yeniden düzenleme tarihi: 06.05.2024

Ticari adı: weberprim PU / Silan esaslı astar

İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımı

Bu ürünün GBF'nu göstererek derhal tıbbi yardım isteyiniz

Teneffüs ettikten sonra:

Etkilenen kişiyi maruz kalınan bölgeden temiz havaya çıkarın ve yatar pozisyonda tutun. Solunum ve kalp durması gibi ciddi durumlarda, acil tıbbi müdahale gerekecek ve yapay solunum teknikleri uygulanacaktır (suni teneffüs, kalp masajı, oksijen verme, vs.)

Cilde temas ettikten sonra:

Maddenin bulaştığı giysileri ve ayakkabıları çıkarınız, cildini durulayınız veya eğer uygunsa bol soğuk su ve nötr sabunla kişiye duş aldırınız. Etkilenme ciddi düzeydeyse doktora başvurunuz. Karışım yanık veya donmalara yol açarsa, lezyon kötüleşebileceğinden cilde yapışmış giysiler çıkarılmamalıdır. Deride kabarıklık olması durumunda, enfeksiyon tehlikesini artıracağından bunlar hiçbir surette patlatılmamalıdır.

Gözlere temas ettikten sonra:

Ortam sıcaklığında bol suyla gözleri en az 15 dakika durulayınız. Etkilenen kişinin gözlerini ovuşturmasını veya kapamasını engelleyiniz. Kazaya uğrayan kişi kontak lens kullanıyorsa ve lensler göze yapışmış değilse çıkarılmaları gerekir, aksi takdirde daha fazla zarar görülebilir. Her durumda, yıkama işleminden sonra, ürün GBF'i ile birlikte mümkün olduğunca hızlı bir şekilde doktora başvurulması gerekir.

Yuttuktan sonra:

Ürün GBF'ini göstererek derhal tıbbi yardım alınız. Kusturmayınız çünkü mideden çıkarken üst sindirim borusundaki mukozada ve solunmasında solunum yollarında hasara yol açabilir. Yutulduğunda etkilenmiş olabileceği için ağızını ve boğazını su ile çalkalayınız. Bilinç kaybı durumunda doktor görene kadar ağız yoluyla herhangi bir şey vermeyiniz. Etkilenen kişiyi yatar pozisyonda tutunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

Akut ve geciken etkiler 2. ve 11. kısımlarda belirtilmiştir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler:

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler:

Elverişli söndürücü maddeler:

Tercihen, yangınlara karşı polivalan toz yangın söndürme cihazı (toz ABC) , alternatif olarak köpük veya karbon diyoksit (CO2) yangın söndürücüleri kullanınız.

Uygun olmayan söndürücü maddeler:

Yüksek basınçlı su kullanmayınız.

Güvenlik Bilgi Formu

Bu güvenlik bilgi formu “T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik” hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 06.05.2024

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1 Yeniden düzenleme tarihi: 06.05.2024

Ticari adı: weberprim PU / Silan esaslı astar

(Sayfa 3'nin devamı)

Yangınla mücadele önlemleri

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Yanma veya termik bozunma sonucunda, yüksek derecede zehirli olabilen, sağlık için yüksek risk oluşturabilecek tepkime alt ürünleri üretir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Yangının büyüklüğüne bağlı olarak, tam koruyucu giysi ve bireysel solunum ekipmanı kullanmak gerekebilir. Asgari acil durum olanakları ve ekipmanları mevcut olmalıdır (yangın battaniyeleri, portatif ilk yardım çantası,...)

Diğer bilgiler:

Kaza ve diğer acil durumlarda Dahili Acil Durum Planı'na ve GBF'ye uygun olarak hareket ediniz. Herhangi bir kıvılcım kaynağını ortadan kaldırınız. Yangın durumunda, yüksek sıcaklık dolayısıyla tutuşma, patlama veya harlama ihtimali bulunan kapları ve tankları soğutunuz. Yangın söndürmede kullanılan ürünlerin sulu ortama dökülmesine izin vermeyiniz.

Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Acil durum personeli olmayanlar için:

Bu işi yapacak kişiler için ilave bir tehlike oluşturmuyorsa kaçakları izole ediniz. Bölgeyi boşaltınız ve korunmasız kişileri uzak tutunuz. Dökülen ürünün temas ihtimali karşısında kişisel korunma elemanlarının kullanımı zorunludur (Bakınız başlık 8). Öncelikli olarak, havalandırma veya tesirsiz hale getiren bir ürün kullanarak alevlenir buhar-hava karışımlarının oluşmasını önleyiniz. Tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırınız. Üzerinde statik elektrik oluşabilecek bütün iletken yüzeylerini birbirleriyle bağlayarak ve topraklayarak elektrostatik yükleri ortadan kaldırınız.

Acil durumda müdahale eden kişiler için:

Bakınız başlık 8.

6.2 Çevresel önlemler:

Ürün çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Drenaj, yüzey ve yeraltı sularından uzak tutun.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:

Şunlar önerilir:

Döküleni kumla veya inert bir emiciyle temizleyiniz ve güvenli bir yere naklediniz. Talaşla veya diğer yanıcı emicilerle emdirmeyiniz.

Ortadan kaldırılması ile ilgili konular için 13. başlığa bakınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar:

8. ve 13. Başlıklara bakınız.

Güvenlik Bilgi Formu

Bu güvenlik bilgi formu "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 06.05.2024

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1 Yeniden düzenleme tarihi: 06.05.2024

Ticari adı: weberprim PU / Silan esaslı astar

Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için öneriler

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur. Dökülmeleri ve atıkları kontrol altında tutarak güvenli metodlarla ortadan kaldırınız (başlık 6). Kaptan serbestçe dökülmeyi önleyiniz. Tehlikeli ürünlerin kullanıldığı yeri düzenli ve temiz tutunuz.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar

Tercihen lokal ekstraksiyon yoluyla iyi havalandırılmış alanlara aktarım yapın. Ateşleme kaynaklarını (cep telefonları, kıvılcımlar,...) tam olarak kontrol edin ve temizlik işlemleri sırasında havalandırın. Mümkünse etkisizleştirme sistemlerini uygulayarak, konteynerlerin içinde tehlikeli atmosfer oluşmasından kaçının. Elektrostatik yüklerin oluşmasını önlemek için yavaş hızda aktarın. Elektrostatik yük ihtimaline karşı: tam bir eşpotansiyel bağlantı oluşturun, her zaman topraklama yapın, akrilik elyaftan yapılmış iş kıyafetleri giymeyin, tercihen pamuklu giysi ve iletken ayakkabılar giyin. Ekipman ve sistemler için temel güvenlik şartlarına ve işçi güvenliğini ve sağlığını korumaya yönelik asgari şartlara uyun. Kaçınılması gereken koşul ve malzemelere ilişkin olarak 10. bölüme başvurun.

Hijyen önlemleri

Kullanırken bir şey yiyip içmeyin ve daha sonra uygun temizlik ürünleriyle ellerinizi temizleyiniz.

Çevreye dair tehlikeleri önlemek için teknik tavsiyeler

Ürün yakınlarında emici/asorban malzeme bulundurulması önerilmektedir (Bkz.paragraf 6.3)

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:

Saklama koşullar

Minimum sıcaklık: 0 °C

Maksimum sıcaklık: 30 °C

Maksimum süre: 12 Ay

Genel depolama şartları.

Isı, radyasyon, statik elektrik kaynaklarından ve besinlere temastan kaçınınız. İlave bilgi için 10.5 başlığına bakınız.

7.3 Belirli son kullanımlar:

Daha önce belirtilen talimatlar hariç, bu ürünün kullanımıyla ilgili herhangi bir tavsiyenin yerine getirilmesi gerekmemektedir.

Maruz kalma kontrolleri / kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri:

Maruz kalma sınır değerleri çalışma ortamında kontrol edilmesi gereken maddeler:

Kimlik	Limit çevre değerleri		
Ksilan (izomerler karışımı) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	TWA (8 Saat)	50 ppm	221 mg/m ³
	STEL (15 Dak.)	100 ppm	442 mg/m ³

(Devamı sayfa 6'da)

Güvenlik Bilgi Formu

Bu güvenlik bilgi formu "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 06.05.2024

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1 Yeniden düzenleme tarihi: 06.05.2024

Ticari adı: weberprim PU / Silan esaslı astar

(Sayfa 5'nin devamı)

Maruz kalma kontrolleri / kişisel korunma

DNEL- değerleri (işçiler)

Kimlik		Kısa süreli maruziyet		Uzun Süreli Maruziyet	
		Sistemik	Yerel	Sistemik	Yerel
Ksilen (izomerler karışımı) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	212 mg/kg	Geçerli değil
	Solunum	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
3-aminopropiltrioksolan CAS: 919-30-2 EC: 213-048-4	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	2 mg/kg	Geçerli değil
	Solunum	Geçerli değil	Geçerli değil	14 mg/m ³	Geçerli değil

DNEL- değerleri (nüfus)

Kimlik		Kısa süreli maruziyet		Uzun Süreli Maruziyet	
		Sistemik	Yerel	Sistemik	Yerel
Ksilen (izomerler karışımı) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	212 mg/kg	Geçerli değil
	Solunum	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
3-aminopropiltrioksolan CAS: 919-30-2 EC: 213-048-4	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	1 mg/kg	Geçerli değil
	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	1 mg/kg	Geçerli değil
	Solunum	Geçerli değil	Geçerli değil	3,5 mg/m ³	Geçerli değil

PNEC:

Kimlik					
Ksilen (izomerler karışımı) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Tatlı su	0,327 mg/L	
	Toprak	2,31 mg/kg	Deniz suyu	0,327 mg/L	
	Aralıklı	0,327 mg/L	Tortu (Tatlı su)	12,46 mg/kg	
	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Tortu (Deniz suyu)	12,46 mg/kg	
3-aminopropiltrioksolan CAS: 919-30-2 EC: 213-048-4	STP	1,3 mg/L	Tatlı su	Geçerli değil	
	Toprak	2,31 mg/kg	Deniz suyu	Geçerli değil	
	Aralıklı	0,327 mg/L	Tortu (Tatlı su)	Geçerli değil	
	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Tortu (Deniz suyu)	Geçerli değil	

8.2 Maruz kalma kontrolleri:

(Devamı sayfa 7'da)

Güvenlik Bilgi Formu

Bu güvenlik bilgi formu "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 06.05.2024

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1 Yeniden düzenleme tarihi: 06.05.2024

Ticari adı: weberprim PU / Silan esaslı astar

(Sayfa 6'nın devamı)

Maruz kalma kontrolleri / kişisel korunma

Mesleki maruziyet kontrolleri

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Ellerinizi is bitiminde ve ise ara verince yıkayınız.

Göz ve deri ile direkt temasından kaçınınız.

Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyiniz.

Sigara kullanmayınız.

Daha fazla bilgi için 7.1 başlığına bakınız.

Nefes koruyucu önlemler:

Gaz ve buharlar için otomatik filtreleyici maske.

Maskenin veya yüz adaptörünün içinde bulaşan maddenin koku veya tadı varsa değiştiriniz.

Bulaşan madde iyi haber verme özelliklerine sahip değilse, yalıtıcı ekipman kullanılması önerilmektedir.

Elleri koruyucu:

Kimyasal korunma için tek kullanımlık eldiven (Malzeme: Doğrusal düşük yoğunluklu polietilen (LLPDE), Penetrasyon süresi:> 480 min, Kalınlık: 0,062 mm)

Yıpranma belirtileri gösteren eldivenleri değiştiriniz. Ürün farklı materyallerin bir karışımı olduğu için eldiven materyalinin dayanıklılığı önceden hatasız bir şekilde hesaplamaz ve bu yüzden uygulanmadan önce kontrol edilmesi gerekir.

Gözleri koruyucu:

Yüz ekranı

İmalatçı talimatları uyarınca her gün temizleyiniz ve periyodik olarak dezenfekte ediniz.

Vücut koruyucu:

Kıymasal tehlikeler karşısında, antistatik ve yangın geçirmez tek kullanımlık korunma giysisi.

Yalnızca işte kullanınız. İmalatçı talimatları uyarınca periyodik olarak temizleyiniz

Ayak koruyucu:

Antistatik ve sıcağa dayanıklılık özelliklerine sahip kimyasal tehlikelere karşı emniyet ayakkabısı

Yıpranma belirtisi görüldüğünde botları değiştiriniz.

Acil durum tedbiri:

Acil durum duşu

Göz kadehi

Çevresel maruz kalma kontrolleri:

Avrupa Birliği çevre koruma mevzuatı uyarınca ürünü ve ambalajını çevreye salıvermeyiniz. İlave bilgi için 7.1.D paragrafına bakınız.

Uçucu organik bileşikler:

20.12.2014 RG: 29211 SANAYİ KAYNAKLI HAVA KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ", aşağıdaki özelliklere sahiptir:

U.O.B. (Besleme): 95 %ağırlık

U.O.B. Konsantrasyonu @ 20 °C: 828,2 kg/m³ (828,2 g/L)

Ortalama karbon sayısı: 8

Ortalama molekül ağırlığı: 106,2 g/mol

Güvenlik Bilgi Formu

Bu güvenlik bilgi formu "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 06.05.2024

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1 Yeniden düzenleme tarihi: 06.05.2024

Ticari adı: weberprim PU / Silan esaslı astar

Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Fiziksel görünüm:

Fiziksel hal @ 20 °C:	Sıvı
Görünüm:	Saydam
Renk:	Mevcut değil
Koku:	Alkol
Koku eşiği:	Geçerli değil *

Uçuculuk:

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	140 °C
Buhar basıncı @ 20 °C:	729 Pa
Buhar basıncı @ 50 °C:	4035,86 Pa (4,04 kPa)
Buharlaşma hızı @ 20 °C:	Geçerli değil *

Ürün karakterizasyonu:

Yoğunluk @ 20 °C:	871,8 kg/m ³
Bağıl yoğunluk @ 20 °C:	0,872
Dinamik viskozite @ 20 °C:	0,55 cP
Kinematik viskozite @ 20 °C:	0,63 mm ² /s
Kinematik viskozite @ 40 °C:	Geçerli değil *

Konsantrasyon:

pH:	Geçerli değil *
Buhar yoğunluğu @ 20 °C:	Geçerli değil *
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su @ 20 °C:	Geçerli değil *
Çözünürlüğü su içinde @ 20 °C:	Geçerli değil *
Çözünürlük özelliği:	Geçerli değil *
Bozunma sıcaklığı:	Geçerli değil *
Erime noktası/donma noktası:	Geçerli değil *

Alevlenirlik:

Parlama noktası:	25 °C
Alevlenirlik (katı, gaz):	Geçerli değil *
Otomatik tutuşma sıcaklığı:	300 °C
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	Mevcut değil
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	Mevcut değil

Partikül özellikleri:

Eş değer ortalama çap:	Geçerli değil
------------------------	---------------

9.2 Diğer bilgiler:

*Ürünün özelliği dolayısıyla geçerli değildir, tehlikelilik düzeyiyle ilgili karakteristik bilgi vermemektedir

Fiziksel tehlike sınıflarıyla ilgili bilgiler:

Patlayıcı özellikler:	Geçerli değil *
Oksitleyici özellikler:	Geçerli değil *

(Devamı sayfa 9'da)

Güvenlik Bilgi Formu

Bu güvenlik bilgi formu "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 06.05.2024

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1 Yeniden düzenleme tarihi: 06.05.2024

Ticari adı: weberprim PU / Silan esaslı astar

(Sayfa 8'nin devamı)

Fiziksel ve kimyasal özellikler

Metaller için aşındırıcı:	Geçerli değil *
Yanma ısı:	Geçerli değil *
Aerosoller - yanıcı bileşenlerin toplam yüzdesi (kütlece):	Geçerli değil *
Diğer güvenlik özellikleri:	
Yüzeysel gerilim @ 20 °C:	Geçerli değil *
Kırılma indeksi:	Geçerli değil *

*Ürünün özelliği dolayısıyla geçerli değildir, tehlikelilik düzeyiyle ilgili karakteristik bilgi vermemektedir

Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime: Kimyasal ürün depolama teknik talimatlarına uyulması halinde tehlikeli tepkime beklenmemektedir. Bakınız başlık 7.

10.2 Kimyasal kararlılık: Belirtilen depolama ve kullanım şartları altında kimyasal bakımdan kararlı.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı: Belirtilen şartlar altında basınç veya aşırı sıcaklık üretebilecek tehlikeli tepkime beklenmemektedir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar: Oda sıcaklığında kullanım ve depolama için geçerlidir:

Çarpışma ve sürtünme: Geçerli değil

Havayla temas: Geçerli değil

Isınma: Tutuşma tehlikesi

Gün ışığı: Doğrudan etkiden kaçınınız

Nem: Geçerli değil

10.5 Kaçınılması gereken maddeler:

Asitler: Kuvvetli asitlerden kaçınınız

Su: Geçerli değil

Alev alıcı maddeler: Doğrudan etkiden kaçınınız

Yanıcı maddeler: Geçerli değil

Diğerleri: Alkaliler veya güçlü bazlardan kaçınınız

10.6 Zararlı bozunma ürünleri:

Bozunma ürünlerini spesifik olarak öğrenmek için 10.3, 10.4 ve 10.5 başlıklarına bakınız. Bozunma şartlarına bağlı olarak, bunun sonucunda, kompleks kimyasal karışımlar salınabilir: karbondioksit (CO₂), karbonmonoksit ve diğer organik bileşikler.

Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi:

Zehirlilik özellikleri bakımından karışımla ilgili kendi başına deney bilgisi bulunmamaktadır

(Devamı sayfa 10'da)

Güvenlik Bilgi Formu

Bu güvenlik bilgi formu "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 06.05.2024

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1 Yeniden düzenleme tarihi: 06.05.2024

Ticari adı: weberprim PU / Silan esaslı astar

(Sayfa 9'nın devamı)

Toksikolojik bilgiler

Sağlık için tehlikeli etkiler:

Tekrar tekrar, uzun süre veya profesyonellerin maruz kalmasıyla ilgili olarak belirlenen limitlerin üzerindeki konsantrasyonlarda maruz kalma durumunda, maruz kalma yoluna bağlı olarak sağlık için olumsuz etkiler yaratabilir:

Yutma (akut etki):

- Akut toksisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Aşındırıcılık/Tahriş: Korozif ürün, tüketildiğinde kumaşın tüm dokusunu tahrip ederek yanıklara yol açar. Deriyle temas halinde ikincil etkilerle ilgili daha fazla bilgi için bölüm 2.ye bakınız.

Inhalasyon (akut etki):

- Akut toksisite: Yüksek konsantrasyonlarına maruz kalınması baş ağrısına, bulantı, baş dönmesi, kusma, sersemlik ve ciddi durumlarda bilinç kaybı gibi merkezi sinir sisteminde baskıya yol açar.
- Aşındırıcılık/Tahriş: Ürün uzun süreli soluma durumunda mukoza zarına ve üst solunum yollarına aşındırıcı etkide bulunur.

Cilt ve gözlerle temasta (akut etki):

- Ciltle temas: Deri teması, her kalınlıkta giysinin tahribatı ile yanıklara yol açması ile olur. Deriyle temas halinde ikincil etkilerle ilgili daha fazla bilgi için 2. başlığa bakınız.
- Gözlerle temas: Teması ciddi göz hasarına yol açar.

Kanserojenik, Mutajenik ve Üreme için Toksikolojik etkileri:

- Karsinojenisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız. IARC: Ksilen (izomerler karışımı) (3)
- Mutajenisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Üreme toksisitesi: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

Duyarlılık yaratma:

- Solunumsal: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Cilt ile ilgili: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma:

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma:

- Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği-tekrarlanan dozda maruz kalma: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Cilt: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

Aspirasyon zararı:

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

(Devamı sayfa 11'da)

Güvenlik Bilgi Formu

Bu güvenlik bilgi formu "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 06.05.2024

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1 Yeniden düzenleme tarihi: 06.05.2024

Ticari adı: weberprim PU / Silan esaslı astar

(Sayfa 10'nın devamı)

Toksikolojik bilgiler

Ek bilgi:

Kimlik		Akut zehirlilik	Cins
3-aminopropiltrioksolan CAS: 919-30-2 EC: 213-048-4	LD50 oral LD50 dermal LC50 solunum	1491 mg/kg 4000 mg/kg Geçerli değil	Fare Tavşan
Ksilen (izomerler karışımı) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oral LD50 dermal LC50 solunum	2100 mg/kg 1100 mg/kg 11 mg/L (4 h) (ATEi)	Fare Fare

Ekolojik bilgiler

Ekotoksikolojik özelliklerle ilgili karışım hakkında kendi başına deneysel bilgi bulunmamaktadır

12.1 Toksikite:

Akut zehirlilik:

Kimlik	Konsantrasyon		Tür	Cins
3-aminopropiltrioksolan CAS: 919-30-2 EC: 213-048-4	LC50 EC50 EC50	Geçerli değil 331 mg/L (48 h) 603 mg/L (72 h)	Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	Kabuklu Yosun

Uzun süreli toksisite:

Kimlik	Konsantrasyon		Tür	Cins
Ksilen (izomerler karışımı) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC NOEC	1,3 mg/L 1,17 mg/L	Oncorhynchus mykiss Ceriodaphnia dubia	Balık Kabuklu

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik:

Kimlik	Çözünübilirlik		Biyoçözünübilirlik	
Ksilen (izomerler karışımı) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOİ5 KOİ BOİ5/KOİ	Geçerli değil Geçerli değil Geçerli değil	Konsantrasyon Dönem % Biyolojik olarak ayrıştırılabilir	Geçerli değil 28 gün 88 %
3-aminopropiltrioksolan CAS: 919-30-2 EC: 213-048-4	BOİ5 KOİ BOİ5/KOİ	Geçerli değil Geçerli değil Geçerli değil	Konsantrasyon Dönem % Biyolojik olarak ayrıştırılabilir	100 mg/L 28 gün 54 %

(Devamı sayfa 12'da)

Güvenlik Bilgi Formu

Bu güvenlik bilgi formu "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 06.05.2024

Kaçınıcı düzenleme olduğu: 1 Yeniden düzenleme tarihi: 06.05.2024

Ticari adı: weberprim PU / Silan esaslı astar

(Sayfa 11'nin devamı)

Ekolojik bilgiler

12.3 Biyobirikim potansiyeli:

Kimlik	Biyobirikme potansiyeli	
Ksilen (izomerler karışımı) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF POW Kaydı Potansiyel	9 2,77 Düşük
Ksilen (izomerler karışımı) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF POW Kaydı Potansiyel	1 0,1 Düşük

12.4 Toprakta hareketlilik:

Kimlik	Absorpsiyon / Desorpsiyon		Uçuculuk	
Ksilen (izomerler karışımı) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc Sonuç Yüzey gerilimi	202 Orta Geçerli değil	Henry Kuru toprak Nemli toprak	524,86 Pa·m ³ /mol Evet Evet

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Ürün, PBT / vPvB kriterlerine uygun değildir

12.6 Diğer olumsuz etkiler:

Tanımlanmamış

Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri:

Atık yönetimi (bertaraf etme ve değerlendirme):

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir. Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz. Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Ön arıtma olmaksızın ürün atık su akımlarına asla girmemelidir. Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılması kesinlikle yasaktır. Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz. Güvenli elleçleme yöntemleri için 7. Bölümü inceleyiniz.

Atık yönetimi ile ilgili yasal hükümler:

13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Mük. Sayılı "ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİK" kapsamında atık yönetimi ile ilgili kurum ve devlet hükümleri belirtilmiştir. Mevzuatı: 02.04.2015 R.G. 29314 ATIK YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ

Güvenlik Bilgi Formu

Bu güvenlik bilgi formu "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 06.05.2024

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1 Yeniden düzenleme tarihi: 06.05.2024

Ticari adı: weberprim PU / Silan esaslı astar

Taşımacılık bilgisi

Kara taşımacılığı (ADR/RID):

ADR 2021 ve RID 2021'a uygulanır:

14.1 UN numarasını:	UN1307
14.2 Uygun UN taşımacılık adı:	KSİLENLER
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)	3
Etiketler:	3
14.4 Ambalajlama grubu:	III
14.5 Çevresel zararlar:	Hayır
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	
Özel hükümler:	Geçerli değil
Tünellerde sınırlandırma kodu:	D/E
Fiziksel-kimyasal özellikler:	Bakınız bölüm 9
LQ:	5 L
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık:	Geçerli değil

Deniz taşımacılığı (IMDG):

IMDG 39-18'e uygulanır:

14.1 UN numarasını:	UN1307
14.2 Uygun UN taşımacılık adı:	KSİLENLER
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)	3
Etiketler:	3
14.4 Ambalajlama grubu:	III
14.5 Denizi kirleten madde:	Hayır
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	
Özel hükümler:	223
Tünellerde sınırlandırma kodu:	F-E, S-D
Fiziksel-kimyasal özellikler:	Bakınız bölüm 9
LQ:	5 L
Ayrıştırma grubu:	Geçerli değil
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık:	Geçerli değil

Hava taşımacılığı (IATA/ICAO):

IATA/ICAO 2021'a uygulanır:

14.1 UN numarasını:	UN1307
14.2 Uygun UN taşımacılık adı:	KSİLENLER
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)	3
Etiketler:	3
14.4 Ambalajlama grubu:	III
14.5 Çevresel zararlar:	Hayır
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	
Fiziksel-kimyasal özellikler:	Bakınız bölüm 9
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık:	Geçerli değil

Güvenlik Bilgi Formu

Bu güvenlik bilgi formu “T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik” hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 06.05.2024

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1 Yeniden düzenleme tarihi: 06.05.2024

Ticari adı: weberprim PU

Mevzuat bilgileri

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

Belirli Zararlı Maddelerin, Karışımların Ve Eşyaların İmalatı, Piyasaya Arzı Ve Kullanımı Hakkında Kısıtlamalar (EK-17, vs...):

Bu sıvı maddeler veya karışımlar;

- Dekoratif eşyalarda, farklı görünüşlerle ışık veya renk efekti oluşturma amacıyla örneğin dekoratif lambalar ve kül tablasında,
- Oyunlarda ve şakalarda,
- Bir veya birden fazla kişi ile oynanan oyunlarda veya bu oyunlarda kullanılması planlanan herhangi bir eşyada, dekoratif amaçlarla bile olsa kullanılamaz.

Kişilerin veya çevrenin korunmasıyla ilgili özel hükümler:

Güvenlik Bilgi Formunda derlenmiş bilgilerin, bu ürünün idaresi, kullanımı, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili tehlikelerin önlenmesi için gerekli tedbirleri belirlemek amacıyla şartların tehlikelilik düzeyinin değerlendirilmesinde giriş bilgileri olarak kullanılması tavsiye edilmektedir.

Diğer mevzuatlar:

Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
Zararlı Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
Atık Yönetimi Yönetmeliği

15.2 Kimyasal Değerlendirmesi:

Tedarikçi kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapmamıştır.

Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formu ile ilgili mevzuat:

Bu doküman, (AB) No 1272/2008 ve ISO 11014:2009 uyarınca, 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı “Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

Riskleri yönetme yollarını ilgilendiren önceki güvenlik kartı ile ilgili değişiklikler: Geçerli değil 2 no’lu bölümde değerlendirilen yasal metin bölümleri:

- H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
H312+H332: Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.
H226: Alevlenir sıvı ve buhar.

3 no’lu bölümde değerlendirilen yasal metin bölümleri:

Listelenen ifadeler ürünün kendisiyle ilgili değildir, yalnızca bilgi amaçlıdır ve 3. bölümde görülen münferit bileşenlerle ilgilidir

(Devamı sayfa 15’da)

Güvenlik Bilgi Formu

Bu güvenlik bilgi formu "T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları
Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Baskı tarihi: 06.05.2024

Kaçıncı düzenleme olduğu: 1 Yeniden düzenleme tarihi: 06.05.2024

Ticari adı: weberprim PU

(Sayfa 14'nin devamı)

Diğer bilgiler

Akut Tok. 4: H302 - Yutulması halinde zararlıdır.

Akut Tok. 4: H312+H332 - Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.

Alev.Sıvı 3: H226 - Alevlenir sıvı ve buhar.

Cilt Aşnd. 1B: H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Cilt Tah. 2: H315 - Cilt tahrişine yol açar.

Sınıflandırma prosedürü:

Cilt Aşnd. 1B: Hesaplama yöntemi

Göz Hsr. 1: Hesaplama yöntemi

Akut Tok. 4: Hesaplama yöntemi

Alev.Sıvı 3: Hesaplama yöntemi (2.6.4.3)

Madde/karışımın güvenli kullanımına yönelik eğitim önerilerini yazın:

Bu ürünü kullanacak personelin karşılaşacağı çalışma tehlikelerini önleme ile ilgili olarak, bu Güvenlik Bilgi Formu yanı sıra ürün etiketinin anlaşılmasını ve yorumlanmasını kolaylaştırmak amacıyla asgari eğitim tavsiye edilmektedir

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları:

<http://www.resmigazete.gov.tr/>

<https://kimyasallar.csb.gov.tr/>

Kısaltmalar ve akronimler:

SEA: RG.-11/12/2013-28848 yayınlanmış Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında

Yönetmelik

ADR: Tehlikeli Yükün Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

IMDG: Denizlerde Tehlikeli yük Taşınmasına İlişkin düzenleme

IATA:Uluslar Arası Hava Taşımacılığı Birliği Tehlikeli Yük Mevzuatı

ICAO: Uluslararası Sivil Taşımacılık Organizasyonu Teknik Talimatları

KOİ: Kimyasal oksijen gereksinimi

BOİ5: 5 gün sonra biyolojik oksijen gereksinimi

BCF: biyolojik yoğunluk faktörü

LD50: ölümcül doz 50

LC50: ölümcül konsantrasyon 50

EC50: etkin konsantrasyon 50

Log POW: oktanol-su ayrılım katsayısı logaritması

Koc: organik karbon ayrılım katsayısı

IARC: Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı