

PVC CEMENT BLUE



GÜVENLİK BİLGİLERİ FORMU
(REACH yönetmeliği (CE) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı: PVC CEMENT BLUE

1.2. Maddenin veya karışımın tanımlanmış ilgili kullanımları ve madde ve karışıma karşı tavsiye edilen kullanımlar
N/A

Read the technical data sheet for the operating procedure and an effective result

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Kayıtlı ticaret unvanı: GEB

Adres: CS 62062.95972ROISSY CDG CEDEX . France.

Telefon: 01 48 17 99 99. Faks: 01 48 17 98 00.

geb@geb.fr

www.geb.fr

1.4. Acil durum telefon numarası : 01 45 42 59 59.

Şirket/Kuruluş: INRS

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

(AT) 1272/2008 no.lu yönetmelikler ve değişikliklerine uygun olarak.

Alevlenir sıvı, Kategori 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Deri tahrişi, Kategori 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Ciddi göz hasarı, Kategori 1 (Eye Dam. 1, H318).

Özel hedef organ toksisitesi (bir kez maruz kalma), Kategori 3 (STOT SE 3, H336).

Bu karışım çevre için tehlike oluşturmaz. Çevreye, standart kullanım şartlarında bilinen veya öngörülebilir bir zararı yoktur.

2.2. Etiket unsurları

(AT) 1272/2008 no.lu yönetmelikler ve değişikliklerine uygun olarak.

Tehlike piktogramları:



GHS07



GHS05



GHS02

İşaret Sözcüğü:

TEHLİKE

Ürün tanımlayıcılar:

606-002-00-3

EC 203-631-1

BUTANONE

CYCLOHEXANONE

Tehlike ifadeleri:

H225

H315

H318

H336

Önlem ifadeleri - Genel:

P101

P102

P103

Son derece yanıcı sıvı ve buhar.

Cildin tahriş olmasına neden olur.

Ciddi göz hasarına neden olur.

Uyuklamaya veya baş dönmesine neden olabilir.

Tıbbi tavsiyeye ihtiyaç varsa, ürün kabını veya etiketini yanınızda bulundurunuz.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

Kullanmadan önce etiketi okuyunuz.

PVC CEMENT BLUE

Önlem ifadeleri - Önleme:

P210

Sıcaktan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, çıplak ateşten ve her türlü alev kaynağından uzak tutun. Sigara içmeyin.

P264

... kullandıktan sonra iyice yıkayınız.

P271

Yalnızca açık mekânda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanınız.

P280

Koruyucu eldivenler/koruyucu kıyafetler/göz koruması/yüz koruması kullanınız.

Önlem ifadeleri - Karşılık:

P302 + P352

DERİ İLE TEMASI HALİNDE: Bol su/... ile yıkayın

P305 + P351 + P338

GÖZLER İLE TEMASI DURUMUNDA: Gözleri birkaç dakika boyunca dikkatlice yıkayın. Varsa ve kolay çıkarılabiliyorsa, kazazedinin kontak lenslerini çıkarın. Gözleri yıkamaya devam edin.

P310

Derhal ZEHİRLENMELER İLE MÜCADELE MERKEZİ'ne/ bir hekime/.... başvurun.

P321

Özel tedavi (bu etiketteki ... bakınız).

P332 + P313

Ciltte tahriş oluşması halinde: Tıbbi tavsiye/kontrol alın.

Önlem ifadeleri - Saklama:

P403 + P235

Havadar yerde muhafaza ediniz. Serin tutunuz.

Önlem ifadeleri - İmha Etme:

P501

İçeriği/kutuyu ... ile imha ediniz

2.3. Diğer zararlar

Mekanik bir uygulama neticesinde (zımpara, testere vb...) toz oluşması halinde, bu tozlar solunduğunda ve gözlerde tahrişe neden olabilir.

Karışım, REACH'in 57. maddesine göre Avrupa Kimyasal Ürünler Ajansı (ECHA) tarafından yayınlanan "Yüksek endişe arz eden maddeleri" (SVHC) >= % 0.1 oranında içermektedir: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Karışım, REACH (CE) n° 1907/2006 düzenlemesinin XIII. ekine uygun olarak, PBT (Kalıcı, Biyolojik birikimli ve Toksik) veya vPvB (Çok Kalıcı veya Çok Biyolojik birikimli) karışımlara uygulanan kriterlere cevap vermemektedir.

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar

Bileşim :

Tanımlama	(EC) 1272/2008	Not	%
INDEX: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 BUTANONE	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	50 <= x % < 100
INDEX: 1651149B CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1 REACH: 01-2119453616-35 CYCLOHEXANONE	GHS07, GHS05, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332	A B [1]	10 <= x % < 25
INDEX: 541846 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 XYLENE	GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1]	2.5 <= x % < 10

İçerikl bilgi :

[1] Çalışma alanında maruziyet sınır değerleri mevcut olan madde.

PVC CEMENT BLUE

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel bir kural olarak, şüpheye kapılmanız veya semptomların devam etmesi halinde daima bir doktora başvurun.

Bilinci yerinde olmayan bir kişiye ASLA hiçbir şey yutturmayın.

4.1. İlk yardım önlemleri açıklaması

Solunma yoluyla maruz kalınması halinde:

Yoğun toz solunma durumunda, maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Sıcak ve hareketsiz tutun.

Kişinin bilinci kapalıysa, kurtarma pozisyonuna getirin. Müşahede veya destekleyici hastane bakımı gerekip gerekmediğini öğrenmek için tüm durumlarda doktor çağırın.

Nefes alıp verme düzensizse veya durmuş ise, suni solunum uygulayın ve doktor çağırın.

Göze sıçraması veya gözle temas etmesi halinde:

Gözkapaklarını açık tutarak gözü yumuşak özellikli, bol temiz suyla 15 dakika boyunca yıkayın.

Söz konusu kişiyi durumu ne olursa olsun, her ihtimale karşı ürün etiketini de göstererek danışacağınız bir göz doktoruna yönlendirin.

Kızarma, ağrı veya görme bozukluğu meydana gelmesi halinde, göz doktoruna başvurun.

Deriye sıçraması veya deriyle temas etmesi halinde:

Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın, cildi su ve sabun veya bilindik bir temizleyici yardımıyla özenli bir şekilde yıkayın.

Deriyle kıyafet, saat, ayakkabı, vb. arasında hiçbir şey kalmamasına dikkat edin.

Ürünün geniş bir alana bulaşması ve/veya deride lezyonlar oluşması halinde, doktora başvurulması veya hastanın hastaneye nakledilmesi gerekmektedir.

Yutulması halinde:

Ağız içine hiçbir şey sokmayın, yutturmayın.

Yutulması halinde, yutulan miktar az ise (bir ağız dolusundan fazla değilse), ağız temiz suyla çalkalayın ve bir doktora danışın.

Maruz kalan kişiyi hareketsiz tutun. Kusmaya zorlamayın.

Etiketi göstererek derhal tıbbi müdahale isteyin.

Kaza eseri yutma durumunda, müşahede ve hastane bakımının gerekli olup olmadığını öğrenmek için doktor çağırın. Etiketini gösterin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Hiçbir veri bulunmamaktadır.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Hiçbir veri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Alevlenir.

Kimyasal tozlar, karbondioksit ve diğer söndürücü gazlar küçük çaplı ateşler için uygundur.

5.1. Yangın söndürücüler

Alevlerin yakınında paketleri serin tutun.

Uygun söndürme yöntemleri

Yangın durumunda şunları kullanın:

- su püskürtme veya su sisi
- AFFF (Sulu Film Teşkil Eden Köpük) katkılı su
- halon
- köpük
- çok amaçlı ABC toz
- BC toz
- karbondioksit (CO2)

Yangınla mücadele için kullanılan maddelerin artıklarının kanalizasyon sistemine veya su akıntılarına karışmasına engel olun.

Uygun olmayan söndürme yöntemleri

Yangın durumunda şunları kullanmayın:

- su jeti

PVC CEMENT BLUE

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın çoğunlukla kara, kalın bir duman oluşmasına neden olur. Ayrışım ürünlerine maruz kalınması sağlık açısından tehlikeli olabilir.

Dumanı solumayın.

Yangın çıkması durumunda aşağıdakiler oluşabilir:

- karbonmonoksit (CO)
- karbondioksit (CO2)

5.3. Yangın söndürme görevlilerine tavsiyeler

Ürünlerin ısı karşısında ayrışımı sırasında açığa çıkan gazların zehirleyici olması nedeniyle, yangına müdahalede bulunacak kişilerin dış ortamla izolasyon sağlayan otonom solunum koruyucu donanımlarını kullanmaları gerekmektedir

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

7 ve 8 başlıkları altında verilen güvenlik tedbirleri listesine başvurun.

Yangın söndürme görevlileri dışındakiler için

Karışımın içerdiği organik çözücüler nedeniyle, tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırın ve bölgeyi havalandırın.

Buharı solumaktan kaçının.

Göz ve deriyle temasından kaçının.

Tozları solumaktan kaçının.

Çok büyük miktarda dökülmesi durumunda personeli mekandan uzaklaştırın ve güvenlik donanımlarına sahip, konusunda eğitilmiş operatörlerin duruma müdahalesini sağlayın.

Yangın söndürme görevlileri için

Yangın söndürme görevlilerine uygun kişisel koruma ekipmanları verilecektir (Bkz. bölüm 8).

6.2. Çevresel önlemler

Sızıntıları kum, toprak, vermikülit, diyatome toprak gibi yanıcı olmayan malzemelerle toplayarak, atıkların imhası için kullanılan bidonlar içinde muhafaza edin, atıkların imhası için kullanılan bidonlar içinde muhafaza edin.

Sızıntıların kanalizasyon sistemlerine veya su akıntılarına karışmasına izin vermeyin.

6.3. Muhafaza ve temizliğe yönelik yöntem ve malzemeler

Tercihen deterjanla temizleyin, çözücü özelliğe sahip malzeme kullanmayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Hiçbir veri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Saklama yerleriyle ilgili gereksinimler, karışımın kullanıldığı tüm tesisler için geçerlidir.

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım sonrasında mutlaka ellerinizi yıkayın.

Yeniden kullanmadan önce kirlı kıyafetleri çıkarıp yıkayın.

Özellikle kapalı alanların yeterince havalandırıldığından emin olun.

Karışımın sürekli olarak kullanıldığı tesislerde acil durum duşları ve göz çeşmeleri bulunmalıdır.

Yangın önlemleri:

Kullanım alanında yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

Buhar, havadan daha ağırdır. Zemine yayılıp, havayla temas ettiğinde patlayıcı olan karışımlar oluşturabilir.

Hava içinde, yanıcı ve patlayıcı buhar birikmesi önlenmeli, buhar yoğunluğunun mesleki/yasal maruziyet sınırlarının üzerine çıkması engellenmelidir.

Topraklama yaparak, statik elektrik birikimini önleyin.

Karışım elektrostatik bakımdan yüklü hale gelebilir: tortu ayırma işlemleri sırasında mutlaka topraklama yapın. Antistatik ayakkabılar ve kıyafetler giyin, yerlerin elektrik iletkenliğine sahip olduğundan emin olun.

Karışımı çıplak alev veya diğer tutuşturma kaynaklarının bulunmadığı yerlerde kullanın ve elektrikli ekipmanların uygun şekilde korunmasını sağlayın.

Ambalajın kapağını sıkıca kapatın ve ısı, kıvılcım ve çıplak ateşten uzak tutun.

Kıvılcıma neden olabilecek aletler kullanmayın. Sigara içmeyin.

İzinli olmayan kimselerin uygulama alanına girmesine izin vermeyin.

PVC CEMENT BLUE

Tavsiye edilen donanım ve prosedürler:

Kişisel koruma için, bkz. bölüm 8.

Etiket üzerinde belirtilen önlemleri ve iş güvenliğine ilişkin düzenlemeleri inceleyin.

Buharını solumayın. Gereken sanayi işlemleri için kapalı aletler kullanın.

Yayılma kaynağında buhar emisini ve ortamın havalandırılmasını sağlayın.

İstisnai özellikte bazı kısa süreli işler için veya acil durum müdahaleleri için solunum koruma aletlerini hazır bulundurun.

Her ne olursa olsun, saçılan ürünü kaynağında toplayın.

Karışımın gözlerle temasından kaçınılmalıdır.

Açılmış ve yarım bırakılmış olan ambalajların ağız özenli bir şekilde kapatılmalı, ambalaj dik tutulmalıdır.

Yasak donanımlar ve prosedürler:

Karışımın kullanıldığı yerlerde sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaktır.

7.2. Uyumazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Hiçbir veri bulunmamaktadır.

Saklama

Çocukların ulaşamayacakları yerde muhafaza edilmelidir.

Ürün kabı ağız sıkıca kapatılmış olarak, kuru ve havadar ortamda saklanmalıdır.

Her türlü ateş kaynağından uzak tutun, sigara içmeyin.

Direkt gün ışığından, her türlü ateş ve ısı kaynağından uzak tutun.

Elektrostatik yük birikmesini engelleyin.

Kazayla dökülmesi halinde ürünün yayılmasının önlenmesi için, ürünün depolandığı alanın zemini sızdırmaz olmalı ve tutucu bir havuz bulundurulmalıdır.

Ambalajlama

Ürün daima orijinal ambalajı ile aynı tür ambalajda muhafaza edilmelidir.

7.3. Belirli son kullanımlar

Hiçbir veri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**8.1. Kontrol parametreleri****Mesleki etkilenme sınırları:**

- Avrupa Birliği (2017/164/UE, 2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Notes:
78-93-3	600	200	900	300	-
108-94-1	40.8	10	81.6	20	Peau
1330-20-7	221	50	442	100	Peau

- ACGIH TLV (Amerikan Hükümete Bağlı Sanayi Hijyen Uzmanları Birliği, Eşik Sınır Değerleri, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criteria:
78-93-3	200 ppm	300 ppm		BEI	
108-94-1	20 ppm	50 ppm		kin; A3	
1330-20-7	100 ppm	150 ppm		A4; BE	

- Almanya - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010):

CAS	VME:	VME:	Excess	Notes
78-93-3		200 ppm 600 mg/m3		1()
108-94-1		20 ppm 80 mg/m3		1()
1330-20-7		100 ppm 440 mg/m3		2(II)

- Fransa (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
78-93-3	200	600	300	900	*	84
108-94-1	10	40.8	20	81.6	-	84
1330-20-7	50	221	100	442	*	4 Bis, 84, *

PVC CEMENT BLUE

8.2. Maruz kalma kontrolleri**Kişisel koruma önlemleri; örn. kişisel koruma ekipmanı**

Kişisel koruyucu ekipmanlar (EPI) kullanılması zorunluluğunu gösteren simge(ler):



Temiz ve bakımı gerektiği gibi yapılmış kişisel koruma ekipmanları kullanın.

Kişisel koruma ekipmanlarını çalışma alanından uzak, temiz bir yerde saklayın.

Kullanım sırasında bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın. Yeniden kullanmadan önce kirli kıyafetleri çıkartıp yıkayın. Özellikle kapalı alanların yeterince havalandırıldığından emin olun.

- Göz / yüz koruması

Ürünün gözle temasından kaçının.

Sıvı sıçramalarına karşı korunma amaçlı tasarlanmış olan gözlükler kullanın.

Kullanımdan önce EN166 standardına uygun olarak koruyucu kenarlı emniyet gözlükleri takılmalıdır.

Yüksek tehlike durumunda, yüzü bir yüz kalkanıyla koruyun.

Pudra veya toz emisyonu yapmadan önce EN166 standardına uygun olarak emniyet gözlükleri takılmalıdır.

Reçeteli gözlükler koruyucu olarak kabul edilmez.

Kontakt lens takan kişilerin tahriş edici buhara maruz kalabilecekleri işler sırasında oftalmik gözlük takmaları tavsiye edilir.

Maddenin sürekli olarak kullanıldığı tesislerde acil durum duşları bulunmalıdır.

- El koruması

NF EN374 standardına uygun olarak kimyasal maddelere dayanıklı, koruyucu eldivenler takın.

Eldivenler uygulamaya ve iş istasyonundaki kullanım süresine göre seçilmelidir.

Koruyucu eldivenler söz konusu iş istasyonuna uygunluklarına göre seçilmelidir: kullanılabilecek diğer kimyasal ürünler, gerekli fiziksel koruma (kesme, delme ve ısıya karşı koruma), el becerisi düzeyi gerekir.

Tavsiye edilen eldiven tipi:

- Nitril kauçuk (butadien-akrilonitril kopolimer kauçuk (NBR))

Tavsiye edilen özellikler:

- EN374 standardına uygun su geçirmez eldivenler

- Vücut koruma

Deriyle temas ettirmeyin.

Uygun koruyucu giysiler kullanın.

Uygun koruyucu kıyafet tipi:

Önemli miktarda sıçrama durumunda, deriyle teması önlemek için EN14605 standardına uygun olarak kimyasal risklere (tip 3) karşı sıvı geçirmez koruyucu kıyafetler giyin.

Deriyle teması önlemek için EN13982-1 standardına uygun olarak katı kimyasallara ve havada asılı parçacıklara karşı (tip 5) koruyucu kıyafetler giyin.

Sıçrama riskine karşı, deriyle teması önlemek için EN13034 standardına uygun olarak kimyasal risklere (tip 6) karşı koruyucu kıyafetler giyin.

Personelin giydiği iş kıyafetleri düzenli olarak yıkanmalıdır.

Ürünle temas edilmesinden sonra, vücudun kirlenmiş tüm kısımları yıkanmalıdır.

- Solunum koruması

Buharı solumayın.

Tozu solumayın.

Havalandırma yetersizse, uygun solunum aparatı takın.

İşçiler mesleki maruz kalma sınırlarının üzerindeki konsantrasyonlarla karşılaştığında uygun, onaylanmış solunum koruma cihazları takmalıdır.

FFP maske tipi:

NF EN149 standardına uygun, tek kullanımlık bir yarı maske toz filtresi takın.

Kategori:

- FFP1

NF EN14387 standardına göre antigaz ve buhar filtreleri (kombine filtreler):

- A1 (Kahverengi)

PVC CEMENT BLUE

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler:

Fiziksel hali:

Yapışkan sıvı

Sağlığa, güvenliğe ve çevre korumasına ilişkin önemli bilgiler:

pH :

İlgisiz

Kaynama noktası/aralığı:

> 35°C

Yanma Noktası :

-4.00 °C.

Buhar basıncı (50°C) :

İlgisiz

Yoğunluk:

<1

Suda çözünürlük:

Çözünmez

Viskozite:

4000-7500 (50TR/MIN)

Füzyon noktası/aralığı:

İlgisiz

Kendiliğinden parlama ısısı:

İlgisiz

Ayrışma noktası/aralığı:

İlgisiz

9.2. Diğer bilgiler

VOC (g/l):

734

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Hiçbir veri bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Bu karışım bölüm 7'deki tavsiye edilen kullanma ve saklama koşullarına göre kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bu karışım yüksek sıcaklıklara maruz bırakıldığında karbonmonoksit ve dioksit, duman ve nitrojen oksit gibi tehlikeli ayrışma ürünleri açığa çıkarabilir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Alev üreten veya metal yüzeylerin yüksek derecede ısınmasını sağlayan her türlü aletin (brülörler, elektrik arkları, fırınlar...) çalışma alanına kesinlikle sokulmaması gerekmektedir.

Şunlardan kaçının:

- elektrostatik yük birikmesi.
- ısınma
- ısı
- alevler ve sıcak yüzeyler
- toz oluşumu

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Termal ayrışma şunları açığa çıkarabilir/oluşturabilir:

- karbonmonoksit (CO)
- karbondioksit (CO2)

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Deriye geri dönülemez hasarlar verebilir; örn. dört saate kadar maruz kalmanın ardından deride iltihaplanma veya eritem ya da ödem oluşması.

Gözlerde geri dönülemez etkiler bırakabilir; örn. 21 günlük müşahede sonunda tam olarak tersine çevrilemeyen göz doku hasarı veya görüşte ciddi fiziksel gerileme.

Ciddi göz hasarında korneanın tahrip olması, korneada sürekli bulanıklık ve iris iltihabı.

Mekanik bir uygulama neticesinde (zımpara, testere vb...) toz oluşması halinde, bu tozlar solunduğunda ve gözlerde tahrişe neden olabilir.

PVC CEMENT BLUE

Baş dönmesi, uyuşukluk, kıvraklıkta azalma, refleks kaybı, koordinasyon eksikliği veya sersemlik hissi gibi narkotik etkiler görülebilir.

Etkiler şiddetli baş ağrısı veya bulantı, muhakeme bozukluğu, sersemleme, asabiyet, yorgunluk veya hafızada karışıklık şeklinde de meydana gelebilir.

11.1.1. Maddeler**Akut toksisite:**

XYLENE (CAS: 1330-20-7)

Oral yol:

DL50 = 3523 mg/kg

Tür: sıçan

Deriden:

DL50 = 12126 mg/kg

Tür: tavşan

Solunum yolu (Buhar) :

CL50 = 24 mg/l

Tür: sıçan

11.1.2. Karışımlar

Karışım ile ilişkili toksikolojik veri bulunmamaktadır.

IARC (Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı)'ndan Yazılar:

CAS 1330-20-7: IARC Grubu 3: Faktör insan için kanserojen özelliği açısından sınıflandırılmamaktadır.

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER**12.1. Toksisite****12.1.2. Karışımlar**

Karışımlara ilişkin akut toksisite verisi bulunmamaktadır.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**12.2.1. Maddeler**

XYLENE (CAS: 1330-20-7)

Biyolojik parçalanabilirlik:

Biyolojik yıkıma ilişkin herhangi bir bilgi bulunmamaktadır. Madde çabuk yıkıma uğramayan madde olarak sınıflandırılmaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Hiçbir veri bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hiçbir veri bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Hiçbir veri bulunmamaktadır.

12.6. Diğer advers etkiler

Hiçbir veri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Karışımın ve/veya kabının uygun atık yönetimi 2008/98/EC no.lu Direktife göre belirlenmelidir.

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürünün kanalizasyon ve su yollarına karışması engellenmelidir.

Atıklar:

Atık yönetimi insan sağlığını tehlikeye atmadan, çevreye zarar vermeden ve bilhassa su, hava, toprak, bitkiler veya hayvanlar için risk oluşturmadan gerçekleştirilmelidir.

Kullanılmış ürünün imhası veya dönüşümü, yürürlükteki mevzuata göre, tercihen bilinen bir toplayıcı veya tescilli bir şirket tarafından sağlanmalıdır.

Atıkların toprak veya suya karışmasına izin vermeyin, çevreye açık alanda imha etmeyin.

PVC CEMENT BLUE

Ürün bulaşmış olan ambalajlar:

Ambalajın tamamını boşaltın. Üzerindeki etiketi/etiketleri çıkarmayın.

İmha edilmesi için bu konuda tescilli bir birime ulaştırın.

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Karayolu taşımacılığı için ADR, tren yolu taşımacılığı için RID, deniz yolu taşımacılığı için IMDG ve havayolu taşımacılığı için ICAO /IATA'ya uyulmalıdır (ADR 2015 - IMDG 2014 - OACI/IATA 2016).

14.1. UN numarası

1133

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

UN1133=ADHESIVES containing flammable liquid

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

- Sınıflandırma:



3

14.4. Ambalajlama grubu

II

14.5. Çevresel zararlar

-

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

ADR/RID	Sınıf	Yasa	Grup	Etiket	Kimlik	Miktar	Durum	EQ	Kat.	Tünel
	3	F1	II	3	33	5 L	640C	E2	2	D/E

IMDG	Sınıf	2°Etik.	Grup	LQ	EMS	Durum	EQ
	3	-	II	5 L	F-E,S-D	-	E2

IATA	Sınıf	2°Etik.	Grup	Yolcu	Yolcu	Kargo	Kargo	not	EQ
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3	E2
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3	E2

Sınırlı miktarlar için OACI/IATA'nın 2.7 kısmına ve ADR ile IMDG'nin 3.4 sayılı bölümüne başvurunuz.

Muaf tutulan miktarlar için OACI/IATA'nın 2.6 kısmına ve ADR ile IMDG'nin 3.5 sayılı bölümüne başvurunuz.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Hiçbir veri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****- 2. kısımda gösterilen sınıflandırma ve etiketleme sistemine ilişkin bilgiler:**

Aşağıdaki düzenlemeler dikkate alınmıştır:

- 2016/1179. (ATP 9) sayılı düzenleme (AB) ile değiştirilen 1272/2008 sayılı düzenleme (CE)

- Ambalaja ilişkin bilgiler:

Kaplara elle tutulur bir tehlike uyarısı yerleştirilmelidir (bkz. (AT) Yönetmelik no. 1272/2008, Ek II, Bölüm 3).

- Özel hükümler:

Hiçbir veri bulunmamaktadır.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Hiçbir veri bulunmamaktadır.

PVC CEMENT BLUE

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Kullanıcının çalışma koşullarını bilmediğimizden, İşbu güvenlik formunda verilen bilgiler hem ulusal alanda hem de Avrupa Birliği nezdinde geçerli olan düzenlemelere ve bilgilerimize dayanarak hazırlanmıştır.

Karışım, ilk olarak yazılı kullanma talimatları alınmadan bölüm 1'de belirtilen kullanım amaçları dışında kullanılmamalıdır.

Yerel düzenleme ve yasaların hükümleri gereğince gerekli önlemlerin alınmasından daima kullanıcı sorumludur.

Bu güvenlik veri formundaki bilgiler, karışımın özelliklerinin garantisi olarak değil, karışıma ilişkin güvenlik gereksinimlerinin bir açıklaması olarak görülmelidir.

3. bölümde geçen cümlelerin başlığı/başlıkları :

H225	Son derece yanıcı sıvı ve buhar.
H226	Yanıcı sıvı ve buhar.
H302	Yutulması zararlıdır.
H304	Yutulması ve solunum yollarına girmesi durumunda ölümcül olabilir.
H312	Ciltle temas etmesi durumunda zararlıdır.
H315	Cildin tahriş olmasına neden olur.
H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H319	Gözde ciddi tahrişe neden olur.
H332	Teneffüs edilmesi durumunda zararlıdır.
H335	Solunum yolunun tahriş olmasına neden olabilir.
H336	Uyuklamaya veya baş dönmesine neden olabilir.
H373	Sürekli veya defalarca maruz kalındığında organlara zarar verebilir .
H412	Kalıcı etkilerinin yanında deniz yaşamı için zararlıdır.
EUH066	Defalarca maruz kalınması cilt kuruluğuna veya çatlamasına neden olabilir.

Kısaltmalar:

ADR: Tehlikeli maddelerin Karayoluyla uluslararası taşınmasına ilişkin Avrupa anlaşması.

IMDG: Uluslararası Tehlikeli Deniz Malları.

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.

ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü

RID: Tehlikeli ürünlerin demiryoluyla uluslararası taşınmasına ilişkin yönetmelikler.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Su Tehlike Sınıfı).

GHS02 : alev

GHS05 : korozyon

GHS07 : Ünlem işareti

PBT: Kalıcı, Biyolojik birikimli ve Toksik

vPvB: Çok Kalıcı veya Çok Biyolojik birikimli

SVHC : Endişenin yüksek olduğu maddeler.