



WestWood®

Form No.: 117-790-yyy

Sayfa: 1/13

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 19.09.2017

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 32 Yeniden düzenleme tarihi: 16.08.2016

* Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

· 1.1 Madde/Karışım kimliği

· Ticari adı: WMP 713

· Mal numarası: 117-790-yyy

· 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları Bölüm 16 Bkz

· Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Astar boya

· 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

· Üretici / Teslimatı yapan:

WestWood Sivi İzola Yalıtım Sistemleri Ltd. Şti

Oruç Reis Mahallesi Giyimkent

3. Sokak No: 1A

TR-34235 Esenler-İstanbul

Tel: +90 212 438 02 63

Fax: +90 212 438 03 73

İnternet: www.westwood-tr.com

· Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:

YEDİ RENK SAĞLIK ve İŞGÜVENLİĞİ HİZM.DANŞ. VE EĞİTİM A.Ş.

İstanbul - Türkiye

Bayım Aykut Akay,

Tel: +90 212 523 56 67

Mobil: +90 536 662 65 45

Mail: aykut.akay@yandex.com

· Acil durum telefon numarası

24 - acil durum numarası

Tel.: +49 700 24 112 112 (W)

Bölüm 2: Zararlılık tanımlanması

· 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

· Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008



GHS02 Alev

Flam. Liq. 2 H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

· 2.2 Etiket unsurları

· Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

(Devamı sayfa 2 'da)

— TR —



WestWood®

Form No.: 117-790-yyy

Sayfa: 2/13

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 19.09.2017

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 32 Yeniden düzenleme tarihi: 16.08.2016

Ticari adı: WMP 713

(Sayfa 1 'nin devamı)

Zararlılık İşaretleri



GHS02 GHS07

Uyarı Kelimesi Tehlike

Zararlılık İfadesi

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem İfadesi

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

P280 Koruyucu eldiven / göz koruyucusu kullanın.

P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

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

P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT: REACH Ek VIII göre belirlenen PBT kriterlerini karşılamamaktadır (Yönetmelik).

vPvB: REACH Ek XIII göre belirlenen vPvB kriterlerini karşılamamaktadır (Yönetmelik).

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Tarifi: Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001	2-metoksi-1-metiletilasetat Flam. Liq. 3, H226	%10-25
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	etil asetat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	%10-25

Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel uyarılar:

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

Kazazedeyi tehlikeli kesimden çıkararak yatırınız.

Derhal doktor çağırınız.

(Devamı sayfa 3 'da)

—TR—



WestWood®

Form No.: 117-790-yyy

Sayfa: 3/13

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 19.09.2017

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 32 Yeniden düzenleme tarihi: 16.08.2016

Ticari adı: WMP 713

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **Teneffüs ettikten sonra:**
Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
Kazazedeyi temiz havaya çıkararak sakın bir yere bırakınız.
Doktor tedavisini sağlayınız.
- **Cilde temas ettikten sonra:**
Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.
- **4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**
Baş ağrısı
Sersemlik hali
Deri hassasiyeti
Deri, göz ve solunum sistemini tahriş edicidir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:** CO₂, kum, kuru kimyasal, köpük.
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Patlayıcı gaz-hava bileşimleri oluşturabilir.
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
Bir yangında şu maddeler oluşabilir:
Karbon monoksit (CO)
Nitrojen oksiti (NOx)
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:**
Komple koruyucu elbise giyiniz.
Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.
- **Diğer bilgiler**
Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.
İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**
Yeterli havalandırma sağlayınız.



Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.

Buharların/Tozların/Aerosol gazlarının etkin olduğu yerlerde nefes koruyucu kullanınız.

(Devamı sayfa 4 'da)

— TR —



Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 19.09.2017

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 32 Yeniden düzenleme tarihi: 16.08.2016

Ticari adı: WMP 713

(Sayfa 3 'nın devamı)

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

• **6.2 Çevresel önlemler**

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

Bol suyla sulandırınız.

• **6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.

Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

• **6.4 Diğer bölümlere atıflar**

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

• **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Çünkü polimerizasyon serin konteynerlerin ısıtıldığında. Su ile soğuk ısı maruz kalan kapları. Acil soğutma yakındaki yangın durumunda mevcut olmalıdır. Isıtma koruma (birikim) önce kapalı kaplar. Isı etkisi kaçınınız.

Artan miktarları tekrar muhafaza kaplarına doldurmayın.

Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

En az 7 hava değişiklikleri

Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.

• **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**

İşlenmesi sırasında kolay uçucu, tutuşabilir bileşenler oluşur.

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

Buharlar havayla patlayabilen bir karışım oluşturabilirler.

Sadece patlamaya dayanıklı ekipman kullanın.

Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

Aşırı sıcaktan koruyunuz.

• **7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

• **Depolama:**

• **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.

Serin bir yerde muhafaza ediniz.

• **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**

Oksidasyon maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

• **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

Emici ya da bağlayıcı nitelikte donatımı olan toplama odasında muhafaza edilmesi gereklidir.

Bir yere kilitli olarak ya da yalnız mütehassısların ya da onların görevlendirdikleri kişilerin girebileceği yerde muhafaza ediniz.

mak. Depolama sıcaklığı 30 °C

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 19.09.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 32 Yeniden düzenleme tarihi: 16.08.2016

Ticari adı: WMP 713

(Sayfa 4 'nın devamı)

· **7.3 Belirli son kullanımlar** Kaplama Bina veya sızdırmazlık.**Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**· **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.**8.1 Kontrol parametreleri**· **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:****108-65-6 2-metoksi-1-metiletilasetat (%10-25)**

MMSD (TR)	Kısa zaman değeri: 550 mg/m ³ , 100 ppm Uzun zaman değeri: 275 mg/m ³ , 50 ppm Deri
-----------	---

IOELV (EU)	Kısa zaman değeri: 550 mg/m ³ , 100 ppm Uzun zaman değeri: 275 mg/m ³ , 50 ppm Skin
------------	---

141-78-6 etil asetat (%10-25)

IOELV (EU)	Kısa zaman değeri: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Uzun zaman değeri: 734 mg/m ³ , 200 ppm
------------	---

DNEL-değerleri**108-65-6 2-metoksi-1-metiletilasetat**

Ağızdan	DNEL (population)	1,67 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Ciltten	DNEL (worker)	153,5 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Nefesle	DNEL (worker)	275 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)
	DNEL (population)	33 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)

141-78-6 etil asetat

Ağızdan	DNEL (population)	4,5 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Ciltten	DNEL	63 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
	DNEL (population)	37 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)
Nefesle	DNEL (worker)	1.468 mg/m ³ (Acute - local effects)
		1.468 mg/m ³ (Acute - systemic effects)
		734 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)
		734 mg/m ³ (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	734 mg/m ³ (Acute - local effects)
		734 mg/m ³ (Acute - systemic effects)
		367 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)
		367 mg/m ³ (Long-term - local effects)

PNEC-değerleri**108-65-6 2-metoksi-1-metiletilasetat**

PNEC	0,0635 mg/l (Seewasser)
	0,635 mg/l (tatlısu)

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 19.09.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 32 Yeniden düzenleme tarihi: 16.08.2016

Ticari adı: WMP 713

(Sayfa 5 'nin devamı)

141-78-6 etil asetat

PNEC	0,22 mg/kg (zemin)
	0,34 mg/kg (sediment)
PNEC	0,26 mg/l (su)

- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **8.2 Maruz kalma kontrolleri**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Gözlerinize değmesinden kaçınınız.
- **Nefes koruyucu önlemler:**

İyi havalandırma sağlayınız.
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.
- **Elleri koruyucu:**

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.
Önleyici koruma için deri koruma maddelerinin kullanılması tavsiye edilmektedir.
Eldivenlerin kullanımından sonra deri temizleme ve bakım maddeleri tatbik edilmelidir.
Koruma eldivenlerin her kullanımdan önce sağlam olup olmadıkları, kullanıma uygun olup olmadıkları kontrol edilmelidir.
Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.
- **Eldiven malzemesi**

Uygun eldivenin seçiminde sadece daha da malzemeye bağlıdır, ama değil
Kalite Marks ve üreticiden üreticiye değişir.
EN 374 uyarınca koruyucu eldivenler
Uygun malzeme: nitril kauçuk
Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Bizim önerimiz karşı koruma olarak bir kerelik kısa süreli kullanım dayanmaktadır Sıvı sıçramalarına. Diğer uygulamalar için, bir eldiven üreticisine başvurun.
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.
- **Yaralanma tehlikesinin olmadığı bölgede (örneğin laboratuarda) aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenler uygundur:**

Butil kauçuk
- **Sürekli temas olması halinde aşağıdaki malzemedan imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:**

Butil kauçuk

(Devamı sayfa 7 'da)

—TR—



WestWood®

Form No.: 117-790-yyy

Sayfa: 7/13

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 19.09.2017

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 32 Yeniden düzenleme tarihi: 16.08.2016

Ticari adı: WMP 713

(Sayfa 6'nın devamı)

- Aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanımı uygun değildir: Deri eldivenler
- Gözleri koruyucu:



EN-Norm: EN 166



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

- Vücut koruyucu:



Koruyucu iş giyimi

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

- 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Genel bilgiler

- Görünüm

Biçim:

Sıvı şekilde

Renk:

Ürün adına göre

- Koku:

Meyva gibi

- Koku eşiği

Belirli değil.

- pH - değeri:

Belirli değil.

- Durum değişikliği

Erime noktası/donma noktası

Belirlenmemiştir.

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı

77°C (Ethylacetat)

- Parlama noktası

5°C (EN ISO 3680)

- Alevlenirlik (katı, gaz)

Uygulanamaz.

- Tutuşma ısı:

315°C (1-Methoxy-2-propylacetat)

- Alev alma sıcaklığı

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

- Patlayıcı özellikler

Belirli değil.

- Patlama sınırları:

Alt:

2,1Vol % (Ethylacetat)

Üst:

11,5Vol % (Etylacetat)

- Buhar basıncı 20°C'de:

4,9hPa (Ethylacetat)

- Yoğunluk 20°C'de:

1,51g/cm³ (EN ISO 2811-1)

(Devamı sayfa 8'da)

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 19.09.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 32 Yeniden düzenleme tarihi: 16.08.2016

Ticari adı: WMP 713

(Sayfa 7 'nin devamı)

· Buharlaştırma hızı	Belirli değil.
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Akışkanlık Dinamik 20°C'de:	2.000mPas (EN ISO 2555)
· Çözücü madde oranı: Organik çözücü madde: VOC (CE)	%36,4 36,39 %
· Katı madde oranı:	%64,0
· 9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- 10.1 Tepkime Bölüm 10.2
- 10.2 Kimyasal kararlılık
- Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- 10.3 Zararlı tepkime olasılığı
ısıveren reaksiyon gösterir.
Peroksitlerle ve kök oluşturucularla reaksiyonlar gösterir.
Tehlikeli polimerizasyon inhibitörü tükenme sonra oluşabilir.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar Isı kaçının. Direkt güneş ışığından kaçının.
- 10.5 Kaçınılması gereken maddeler Peroksitler ya da diğer indirgeyici maddeler ile şiddetli reaksiyonlar
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri Özelliklerine göre tehlikeli bozunma ürünleri kullanıldığında.
- Diğer bilgiler:
Acil durum prosedürleri belirli koşullara bağlı olacaktır. Kullanıcı için, işyerinde bir acil müdahale planı sağlanmalıdır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi Karışıma hiçbir toksikolojik bulgular vardır.
- Akut toksisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

ATE (Akut toksisite tahmini)

Nefesle LC50/4h >91,5 mg/l (sıçan)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilasetat

Ağızdan LD50 8.500 mg/kg (sıçan)

Ciltten LC50 5.000 mg/kg (sıçan)

Nefesle LC50/4h 35,7 mg/l (sıçan)

(Devamı sayfa 9 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

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

Baskı tarihi: 19.09.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 32 Yeniden düzenleme tarihi: 16.08.2016

Ticari adı: WMP 713

(Sayfa 8 'nin devamı)

141-78-6 etil asetat		
Ağızdan	LD50	4.934 mg/kg (tavşan) (OECD 401)
Ciltten	LD50	>18.000 mg/kg (tavşan)
	LC50	>18.000 mg/kg (sıçan)
Nefesle	LC50/4h	56 mg/l (sıçan)

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **ciltte:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **gözde:**
Ciddi göz tahrişine yol açar.
- **Duyarlılık yaratma:** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Diğer bilgiler (deneysel toksikoloji ile ilgili):**
Bağlı solunum havası, bir zararlı konsantrasyonu yüksek buhar basıncına hızla olan ulaştı. Yüksek konsantrasyonlarda narkotik etki oluşabilir.
- **Subakuttan müzmine kadar toksisite:** test değil
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **Tekrar eden alımlarda zehirlilik** Kullanılabilir veriler yok
- **CMR-etkileri (kansere üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)** test değil
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tek maruz kalma**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tekrarlı maruz kalma**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksikite****Su toksisitesi:****108-65-6 2-metoksi-1-metiletilasetat**

EC50/48h >500 mg/l (daphnia magna)

LC50/96h 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss)

141-78-6 etil asetat

EC50/24h 3.090 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412, Part 11)

EC50/48h 164 mg/l (daphnia magna)

3.300 mg/l (scenedesmus subspicatus)

LC50/96h 230 mg/l (Fisch)

455 mg/l (pimephales promelas)

NOEC/72h >100 mg/l (Alge (Desmodesmus subspicatus)) (OECD 201)

NOEC/21d 2,4 mg/l (daphnia magna)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Biyolojik olarak kolayca çözülür

(Devamı sayfa 10 'da)



WestWood®

Form No.: 117-790-yyy

Sayfa: 10/13

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 19.09.2017

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 32 Yeniden düzenleme tarihi: 16.08.2016

Ticari adı: WMP 713

(Sayfa 9 'nın devamı)

- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ökolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir
Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** REACH Ek VIII göre belirlenen PBT kriterlerini karşılamamaktadır (Yönetmelik).
- **vPvB:** REACH Ek VIII göre belirlenen vPvB kriterlerini karşılamamaktadır (Yönetmelik).
- **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

* Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
Avrupa Atık Kataloğu (EWC) göre tehlikeli atık. Geri dönüşüm mümkün değilse, atık yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edilmelidir.

- **Tavsiye:**



Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Kürleşmemiş kalıntıları özel atık vardır.
Kurumuş ürün kalıntıları bir tehlikeli atık değildir.

- **Atık şifre numarası:**

Bir öneri olarak kabul Aşağıdaki Atık Kodları Avrupa Atık Kataloğu (EWC). Atma işlemi yerel atık imha şirketi ile koordine edilmelidir.

Sıvı ürün:

080111* Atık boya içeren ve vernik organik çözücüler veya diğer tehlikeli maddeler içeren
080199 atık. N. G.

Kurumuş ürün kalıntıları:

080112 atık boya ve 080111 belirtilenler dışındaki vernik
080409 kapsamına giren dışındaki atıkların içeren 080410 yapıştırıcılar ve sızdırmazlık

- **Atık listesi** 080111* (tavsiye)

- **Temizlenmemiş ambalajlar:**

- **Tavsiye:**

Bu materyal ve kabı tehlikeli atık olarak bertaraf edilmelidir.

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

- **Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

— TR —

(Devamı sayfa 11 'da)



WestWood®

Form No.: 117-790-yyy

Sayfa: 11/13

Güvenlik bilgi formu

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


Baskı tarihi: 19.09.2017

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 32 Yeniden düzenleme tarihi: 16.08.2016

Ticari adı: WMP 713

(Sayfa 10 'nın devamı)

Bölüm 14: Taşımacılık bilgileri

<ul style="list-style-type: none">14.1 UN numarasıADR, IMDG, IATA	UN1263
<ul style="list-style-type: none">14.2 Uygun UN taşımacılık adıADRIMDG, IATA	1263 BOYA PAINT
<ul style="list-style-type: none">14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ıADR, IMDG, IATA	 <ul style="list-style-type: none">sınıfıTehlike pusulası
<ul style="list-style-type: none">14.4 Ambalajlama grubuADR, IMDG, IATA	III
<ul style="list-style-type: none">14.5 Çevresel zararlarMarine pollutant:	Hayır
<ul style="list-style-type: none">14.6 Kullanıcı için özel önlemlerKemler (tehlike) sayısı:EMS - numarası:Stowage Category	Uyarı: Tutuşabilir sıvı maddeler - F-E, S-E A
<ul style="list-style-type: none">14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanamaz.
<ul style="list-style-type: none">Nakliyat/diğer bilgiler:	
<ul style="list-style-type: none">ADRSınırlı Miktarlarİstisnai miktarlar (EQ)Taşıma kategorisiTünel kısıtlama koduNotlar:	5L Kod: E1 İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml 3 E Viskozite maddesi ile Sınıflandırma (2.2.3.1.4)
<ul style="list-style-type: none">IMDGLimited quantities (LQ)Excepted quantities (EQ)Notlar:	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml Viskozite maddesi ile Sınıflandırma (2.3.2.3)

(Devamı sayfa 12 'da)

— TR —



Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 19.09.2017

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 32 Yeniden düzenleme tarihi: 16.08.2016

Ticari adı: WMP 713

(Sayfa 11 'nin devamı)

· UN "Model Düzenleme": UN 1263 BOYA, 3, III

Bölüm 15: Mevzuat bilgileri

- **15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**
- **Ulusal hükümler:**
- **Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:**
Gençleri çalıştırma sınırlamalarını dikkate alınız.
Hamile kadınları ve çocuk emziren kadınları çalıştırma sınırlamalarını dikkate alınız.
- **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

* Bölüm 16: Diğer bilgiler

Teslim gibi bu rakamlar ürüne bakın.

Kullanım Sektörü

Karışımın ilgili tespit edilen kullanımları

SU3 Sanayi kullanır: maddelerin Kullanımları de olduğu gibi veya müstahzarlar içinde Endüstriyel siteleri

SU19 Yapı ve inşaat

SU22 Profesyonel kullanır: Kamu domain (yönetim, eğitim, eğlence, Hizmetler, esnaf)

Tavsiye edilmeyen kullanımları

SU21 Tüketici kullanır: Özel haneler / genel halk / tüketiciler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

· **Önemli terkipleri**

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

· **Eğitim ile ilgili bilgiler**

İşletme kılavuzu için tehlikeler ve koruyucu önlemler hakkında Öğretiler. Talimatları sonra en az yılda istihdam başlamadan önce yapılması ve gerekir.

· **Kısaltmalar ve:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(Devamı sayfa 13 'da)



WestWood®

Form No.: 117-790-yyy

Sayfa: 13/13

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 19.09.2017

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 32 Yeniden düzenleme tarihi: 16.08.2016

Ticari adı: WMP 713

(Sayfa 12 'nin devamı)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3

Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2

STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3

• **Kaynaklar**

www.gestis.de

www.echa.eu

logkow.cisti.nrc.ca

• * **Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

— TR —