

MORAVIA - MORAFİLLER 114/A (COMPONENT A)
MC43-0114AA

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

- 1.1 Madde/Müstahzarın tanıtılması:** MORAVIA - MORAFİLLER 114/A (COMPONENT A)
MC43-0114AA
- 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları:**
Uygun kullanımlar: Yüzey tamir macunu. 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:**
MORAVIA BOYA VE KİMYA SAN.TİC.LTD.ŞTİ
FEVZİ ÇAKMAK CADDESİ NO:2 SEFAKÖY/ KÜÇÜKÇEKMECE
İSTANBUL - TURKEY
Tel.: +90 212 579 13 36 -
Faks: +90 212 426 55 12
moravia@moravia.com.tr
www.moravia.com.tr
- 1.4 Acil durum telefon numarası:** 114 UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi)

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

- 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması:**
Resmi Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA):
Ürün, RG.-26/12/2008-27092 Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırması Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Yönetmeliği 'ne göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
- 2.2 Etiket unsurları:**
Resmi Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA):
Hiçbiri
- 2.3 Diğer zararlar:**
Geçerli değil

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

- 3.1 Maddeler:**
Geçerli değil
- 3.2 Karışımlar:**
Kimyasal tanımlama: Çeşitli ürün/ler
İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:
Karışımı oluşturan maddelerin hiçbiri 1907/2006 (CE) Yönetmeliği Ek II'de belirtilen değerlerin üzerinde değildir.

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

- 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması:**
Rahatsızlık durumunda Emniyet Bilgi Formuyla doktora başvurunuz.
Solumun:
Belirtilerin görülmesi halinde etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarınız.
Deri ile temas:
Cilde temas etmesi durumunda etkilenen bölgenin akan su ve nötr sabunla temizlenmesi önerilmektedir. Ciltte bozulma olması durumunda (kaşınma, kızarıklık, şişme, kabarma...) Emniyet Bilgi Formu ile doktora başvurunuz.
Göz ile temas:
Ürün giderilene kadar suyla durulayınız. Rahatsızlık durumunda, bu ürünün GBF'si ile birlikte doktora başvurunuz.
Ağız/solumun yoluyla:
Büyük miktarlarda sindirilmesi durumunda, tıbbi yardım alınması önerilir.
- 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:**

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

MORAVIA - MORAFİLLER 114/A (COMPONENT A)
MC43-0114AA

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ (Devam ediyor)

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

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler:

Geçerli değil

BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler:

Alevlenir olmayan ürün, normal depolama ve kullanım şartlarında alevlenirlik özelliklerine göre düşük yangın riski vardır. Yanlış kullanım veya depolama sonucu süregiden yanma durumunda, herhangi bir yangın söndürme unsuru (Toz ABC, su...) kullanılabilir.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Alevlenir olmayan özellikleri dolayısıyla ürün, normal depolama ve kullanım şartları altında yüksek yangın tehlikesi taşımamaktadır.

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 Bilgilendirme Formları'na 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.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri:

Ürünü kürekle veya başka bir aletle süpürün ve tekrar kullanılması (tercih edilir) veya atılması için bir kaba koyun.

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:

Ürünü kürekle veya başka bir aletle süpürün ve tekrar kullanılması (tercih edilir) veya atılması için bir kaba koyun.

6.4 Diğer bölümlere atıflar:

8. ve 13. Başlıklara bakınız.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:

A.- Güvenli kullanım için öneriler

Sağlık, güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve işyerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 12.8.2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7 nci maddesi ve 6.8.2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7 nci maddesine göre çalışma usulleri ve örgütsel önlemleri hükümlerine uygun olarak hareket edilmeli, işyerindeki çalışma usullerinin planlanmasına ve örgütsel tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir. 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.

B.- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar

Alevlenir olmayan özellikleri dolayısıyla ürün, normal depolama ve kullanım şartları altında yüksek yangın tehlikesi taşımamaktadır.

C.- Hijyen önlemleri

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

D.- Çevreye dair tehlikeleri önlemek için teknik tavsiyeler

Çevresel riskleri önlemek için ilave önlem alınması gerekmemektedir. Daha fazla bilgi için 6.2 paragrafına bakınız.

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

MORAVIA - MORAFİLLER 114/A (COMPONENT A)
MC43-0114AA

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA (Devam ediyor)

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:

A.- Saklama koşulları

Minimum sıcaklık:	5 °C
Maksimum sıcaklık:	30 °C
Maksimum süre:	6 Ay

B.- 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.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri:

Maruz kalma sınır değerleri çalışma ortamında kontrol edilmesi gereken maddeler (Resmi Gazete-12.08.2013-28733, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik)

Karşımı oluşturan maddeler için sınır değer bulunmamaktadır.

DNEL (İşçiler):

Geçerli değil

DNEL (Nüfus):

Geçerli değil

PNEC:

Geçerli değil

8.2 Maruz kalma kontrolleri:

A.- Mesleki maruziyet kontrolleri

Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 02.07.2013 tarihli ve 28695 sayılı "Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik"e ve 29/11/2006 tarihli ve 26361 sayılı "Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği"ne uygun olarak tanımlanmıştır. İlgili yönetmeliklere ve şartlara uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığında emin olunuz. İlgili daha fazla bilgi için imalatçının verdiği bilgilendirici broşüre bakınız.

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.



B.- Solunum sisteminin korunması

Sis oluşması veya profesyonellerin maruz kalma sınırlarının aşılması halinde korunma ekipmanlarının kullanılması gerekecektir.

C.- Ellerin korunması

Piktogramı	BKE	İşaret	CEN Standartları	Gözlemler
 Ellerin zorunlu korunması	Küçük risklere karşı koruyucu eldivenler			Eldivenleri herhangi bir bozulma belirtisinden önce değiştirin. Ürüne uzun süre maruz kalan profesyonel ve endüstriyel kullanıcıların, EN 420 ile EN 374 normlarına uygun CE III eldivenleri kullanmaları tavsiye edilir

D.- Gözlerin korunması



Piktogramı	BKE	İşaret	CEN Standartları	Gözlemler
 Yüzün zorunlu olarak korunması	Sıvı sıçramalarına karşı panoramik gözlükler		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	İmalatçı talimatları uyarınca her gün temizleyiniz ve periyodik olarak dezenfekte ediniz.

E.- Cildin korunması

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

MORAVIA - MORAFİLLER 114/A (COMPONENT A)
MC43-0114AA

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA (Devam ediyor)

Piktogramı	BKE	İşaret	CEN Standartları	Gözlemler
	Çalışma kıyafeti			
	Kayma önleyici çalışma ayakkabısı		EN ISO 20347:2012	

F.- Acil durum tamamlayıcı tedbirleri

Acil durum tamamlayıcı tedbirlerinin alınması gerekmemektedir.

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:

2010/75/EU direktifine göre bu ürün, aşağıdaki özelliklere sahiptir:

U.O.B. (Besleme): 0 %ağırlık

U.O.B. Konsantrasyonu @ 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L)

°C:

Ortalama karbon sayısı: Geçerli değil

Ortalama molekül ağırlığı: Geçerli değil

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Bilgileri tamamlamak için ürün teknik kartına bakınız.

Fiziksel görünüm:

Fiziksel hal @ 20 °C:

Katı

Görünüm:

Macun kıvamında

Renk:

Beyaz

Koku:

Mevcut değil

Uçuculuk:

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:

Geçerli değil *

Buhar basıncı @ 20 °C:

Geçerli değil *

Buhar basıncı @ 50 °C:

Geçerli değil *

Buharlaşma hızı @ 20 °C:

Geçerli değil *

Ürün karakterizasyonu:

Yoğunluk @ 20 °C:

1350 - 1410 kg/m³

Bağıl yoğunluk @ 20 °C:

1,35 - 1,41

Dinamik viskozite @ 20 °C:

Geçerli değil *

Kinematik viskozite @ 20 °C:

Geçerli değil *

Kinematik viskozite @ 40 °C:

Geçerli değil *

Konsantrasyon:

Geçerli değil *

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 *

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

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

MORAVIA - MORAFİLLER 114/A (COMPONENT A)
MC43-0114AA

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER (Devam ediyor)

Çözünübilirlik özelliği:	Geçerli değil *
Bozunma sıcaklığı:	Geçerli değil *
Erime noktası/donma noktası:	Geçerli değil *
Patlayıcı özellikler:	Geçerli değil *
Oksitleyici özellikler:	Geçerli değil *

Alevlenirlik:

Parlama noktası:	Tutuşkan değil (>60 °C)
Otomatik tutuşma sıcaklığı:	Geçerli değil *
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	Geçerli değil *
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	Geçerli değil *

9.2 Diğer bilgiler:

Yüzeysel gerilim @ 20 °C:	Geçerli değil *
Kırılım indeksi:	Geçerli değil *

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

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

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	Havayla temas	Isınma	Güneş Işığı	Nem
Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil

10.5 Kaçınılması gereken maddeler:

Asitler	Su	Alev alıcı maddeler	Yanıcı maddeler	Diğerleri
Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Alkaliler veya güçlü bazlardan kaçının

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.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi:

LD50 ağız yoluyla > 2000 mg/kg (sıçan).

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:

A.- Yutma (akut etki):

- Akut toksite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Aşındırıcılık/Tahriş: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

B- Inhalasyon (akut etki):

- Akut toksite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Aşındırıcılık/Tahriş: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

C- Cilt ve gözlerle temasta (akut etki):

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

MORAVIA - MORAFİLLER 114/A (COMPONENT A)
MC43-0114AA

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER (Devam ediyor)

- Ciltle temas: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Gözlerle temas: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- D- Kanserojenik, Mutajenik ve Üreme için Toksikolojik etkileri:
 - Karsinogenisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
 - 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.
- E- 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.
- F- Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma:

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- G- 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.
- H- Aspirasyon zararı:

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

Ek bilgi:

Geçerli değil

Ek bilgi:

Mevcut değil

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksikolojik özelliklerle ilgili karışım hakkında kendi başına deneysel bilgi bulunmamaktadır

12.1 Toksikite:

Mevcut değil

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik:

Mevcut değil

12.3 Biyobirikim potansiyeli:

Mevcut değil

12.4 Toprakta hareketlilik:

Mevcut değil

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Geçerli değil

12.6 Diğer olumsuz etkiler:

Tanımlanmamış

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

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 "GÜVENLİK BİLGİ FORMLARININ HAZIRLANMASI İÇİN GEREKLİLİKLER" kapsamında atık yönetimi ile ilgili kurum ve devlet hükümleri belirtilmiştir.

Mevzuatı: TEHLİKELİ ATIKLARIN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ (Resmi Gazete Tarihi: 14.03.2005 Resmi Gazete Sayısı: 25755)

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR



MORAVIA - MORAFİLLER 114/A (COMPONENT A)
MC43-0114AA

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Kara taşımacılığı (ADR/RID):

ADR 2015 ve RID 2015'a uygulanır:

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

Deniz taşımacılığı (IMDG):

IMDG 37-14'e uygulanır:

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

Hava taşımacılığı (IATA/ICAO):

IATA/ICAO 2015'a uygulanır:

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

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

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):

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR



MORAVIA - MORAFİLLER 114/A (COMPONENT A)
MC43-0114AA

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ (Devam ediyor)

Geçerli değil

Kişilerin veya çevrenin korunmasıyla ilgili özel hükümler:

Emniyet 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:

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik
Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik
Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği

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

Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği

15.2 Kimyasal Değerlendirmesi:

Tedarikçi kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapmamıştır.

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Güvenlik bilgi formu ile ilgili mevzuat:

Bu doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC, ISO 11014-1 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

3 no'lu bölümde değerlendirilen yasal metin bölümleri:

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

Resmi Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA):

Geçerli değil

Sınıflandırma prosedürü:

Geçerli değil

Madde/müstahzarın güvenli kullanımına yönelik eğitim önerilerini yazın:

Bu ürünü kullanacak personelin karşılaşılabilecek çalışma tehlikelerini önleme ile ilgili olarak, bu emniyet 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:

SAE:RG.-26/12/2008-27092 yayınlanmış Tehlikeli Maddelerin Sınıflandırılması Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Yönetmeliği

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

ADR: Tehlikeli Yükün Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığında İlişkin Avrupa Anlaşması

IMDG: Denizlerde Tehlikeli yük Taşınmasına İlişkin düzenleme

IATA:Uluslararası 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

Ek bilgi:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR



Moravia
Marine Coatings

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete

MORAVIA - MORAFİLLER 114/A (COMPONENT A) **MC43-0114AA**

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER (Devam ediyor)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU HAZIRLAYAN KİŞİ YA DA KURUM
GÖKHAN FİDAN (TSE SERTİFİKA NO: GBF -A-0-2258)
İletişim Bilgileri: Moravia Boya ve Kimya San.Tic.Ltd.Şti
Fevzi Çakmak Cad. No:2 Sefaköy / İstanbul
Tel: +90 212 579 13 36 Fax: +90 212 426 55 12

Bu güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler Avrupa ve devlet düzeyinde geçerli mevzuata, kaynaklara ve teknik bilgilere dayanmaktadır ve kesinliği garanti edilmez. Bu bilgiler ürün özellikleriyle ilgili garanti sunmaz, yalnızca emniyet ile ilgili şartların bir açıklamasıdır. Bu ürünün kullanıcılarının izleyecekleri yöntemler ve çalışma şartları bizim bilgimiz ve kontrolümüz dışındadır ve kimyasal ürünlerin idaresi, depolanması, kullanımı ve bertaraf edilmesi ile ilgili mevzuat gereklerine uymak için gerekli önlemleri almak kullanıcının nihai sorumluluğundadır. Bu güvenlik bilgi formunda bilgiler yalnızca bu ürünle ilgilidir ve ürün belirtilen dışındaki amaçlar için kullanılmamalıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU SONU