

HEMEL[®]
"Ahşap Dostu"

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hickson Decor Aqua Endüstriyel Cila

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

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı Hickson Decor Aqua Endüstriyel Cila
Kimyasal adı Nefes alan, yarı şeffaf, dış cephe cilası
Ürün numarası 12926

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Zemin dışındaki tüm dış cephe ahşapları için uygundur. Kapı ve pencere doğramaları. Panjurlar, cephe kaplamaları, çitler, pergolalar, balkon korkulukları, çatı saçakları.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi Hemel Emprenye Sanayi ve Tic.A.Ş.
Adres: İ.D.O.S.B. Vakum Cd. No:25 B-1 Özel Parsel Tuzla/İstanbul
E-Posta: hakan.milli@hemel.com.tr
Telefon: 444 98 48
Faks: (0216) 394 83 10

Temas kişisi Hakan Milli - Genel Müdür Yrd. (Üretim)

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası 444 98 48

Ulusal acil durum telefonu Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114 Sağlık Hizmetleri: 112 İtfaiye: 110

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Sağlık zararları Cilt Hassas. 1- H317
Çevresel zararlar Sucul Kronik 3- H412

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi Dikkat

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hickson Decor Aqua Endüstriyel Cila

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Zararlılık İfadeleri | H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. |
| Önem ifadeleri | P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının. P273 Çevreye verilmesinden kaçının. P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın. P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın. P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin. |
| İçerikler | α -[3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-okso propil]- ω -Hidrooksipoli(okso-1,2-etanedil), α -[3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl) -5- (1,1-dimetiletil)-4-hidroksipenil]-1-oksopropil]- ω - [3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)- 5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksipenil]-1-oksopropoksi] poli(oksi-1,2-etanedil), Dodekanedioik asit, bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) ester, 3-iodo-2-propinil bütüilkarbamat, Dodekanedioik asit, (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) metil ester, 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-4-izotiazolin-3-on[EC no. 220-239-6] (3:1) karışımı |

2.3. Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

| | |
|---|-----|
| α -[3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-okso propil]- ω -Hidrooksipoli(okso-1,2-etanedil) CAS numarası: 104810-48-2 | <1% |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Cilt Hassas. 1- H317 Sucul Kronik 2- H411 | |
| α -[3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl) -5- (1,1-dimetiletil)-4-hidroksipenil]-1-oksopropil]- ω - [3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)- 5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksipenil]-1-oksopropoksi] poli(oksi-1,2-etanedil) CAS numarası: 104810-47-1 | <1% |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Cilt Hassas. 1- H317 Sucul Kronik 2- H411 | |

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Hickson Decor Aqua Endüstriyel Cila

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

| | |
|---|------------------------|
| Dodekanedioik asit, bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) ester | <1% |
| CAS numarası: 41556-26-7 | EC numarası: 255-437-1 |
| M faktörü (akut) = 1 | M faktörü (kronik) = 1 |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Cilt Hassas. 1- H317 Sukul Akut 1- H400 Sukul Kronik 1- H410 | |
| 3-iodo-2-propinil bütilkarbamat | <1% |
| CAS numarası: 55406-53-6 | EC numarası: 259-627-5 |
| M faktörü (akut) = 10 | M faktörü (kronik) = 1 |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 3- H331 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317 BHOT Tekrar. Mrz.1- H372 Sukul Akut 1- H400 Sukul Kronik 1- H410 | |
| Dodekanedioik asit, (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) metil ester | <1% |
| CAS numarası: 82919-37-7 | EC numarası: 280-060-4 |
| M faktörü (akut) = 1 | M faktörü (kronik) = 1 |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Cilt Hassas. 1- H317 Sukul Akut 1- H400 Sukul Kronik 1- H410 | |

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU Hickson Decor Aqua Endüstriyel Cila

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

| | |
|---|------------------------|
| 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-4-izotiazolin-3-on[EC no. 220-239-6] (3:1) karışımı | <1% |
| CAS numarası: 55965-84-9 | |
| M faktörü (akut) = 1 | M faktörü (kronik) = 1 |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Akut Tok. 3- H301 Akut Tok. 3- H311 Akut Tok. 3- H331 Cilt Aşnd. 1B- H314 Cilt Hassas. 1- H317 Sukul Akut 1- H400 Sukul Kronik 1- H410 | |

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

Bileşimine dair yorumlar Ürün, herhangi bir zararlı bileşen veya ulusal işyeri maruziyet sınırları olan bileşenler içermez. Açıklanan düzeylerin üzerinde sınıflandırılmış madde veya mesleki maruz kalma sınırlarına sahip madde yoktur.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

| | |
|--|--|
| Genel bilgi | Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin. |
| Soluma | Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın. |
| Yutma | Ağzı suyla iyice çalkalayın. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın. |
| Cilt teması | Kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi su ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın. |
| Göz teması | Su ile yıkayın. Gözlerinizi ovmayın. En az 10 dakika boyunca suyla yıkayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. |
| İlk yardım görevlilerinin korunması | İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir. |

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

| | |
|--------------------|--|
| Genel bilgi | Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir. |
| Soluma | Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır. |

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hickson Decor Aqua Endüstriyel Cila

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

Yutma Yutma; ağız, yemek borusu ve gastrointestinal sistemde ciddi tahrişe neden olabilir.

Cilt teması Kızarıklık. Hafif tahriş edici. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Göz teması Ağrı. Kaşıntı. Kızarıklık. Gözleri hafif bir şekilde tahriş edebilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler Semptomatik tedavi uygulayın.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın. Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.

Uygun olmayan söndürücü maddeler Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Zararlı yanma ürünleri Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Zararlı gazlar veya buharlar.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Alanı boşaltın. Isıya maruz kalmış kapları su spreji ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Sızıntı veya döküntü ateşlenmemişse, buharları su püskürterek dağıtın ve sızıntı yerini kapatmaya çalışan personeli koruyun. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın. Suyun kirlenme tehlikesi varsa, ilgili makamlara haber verin.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin. Avrupa standardı EN469'a uygun olan itfaiyeci kıyafetleri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal kazalar için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Cilt, gözler ve giysilerle temastan kaçının. Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketleri elleçlemeyin. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının. Döküntüyü kum, toprak veya diğer uygun yanıcı olmayan bir malzeme ile kontrol altına alın. Su yollarında oluşan dökülmeler veya kontrol dışında gelişen akıntılar, hemen ilgili Çevre Kurumuna ya da diğer uygun düzenleyici kuruluşlara bildirilmelidir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hickson Decor Aqua Endüstriyel Cila

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

Döküntü temizleme yöntemleri Döküntüleri hemen temizleyin ve atıkları güvenle bertaraf edin. Ürün suda çözünebilir ise, döküntüyü suyla seyreltin ve emdirerek temizleyin. Alternatif olarak, suda-çözünür değilse, döküntüyü inert, kuru bir malzemeyle absorbe edin ve uygun bir atık bertaraf kabına koyun. Kirlenmiş emici madde, dökülen malzemede olduğu gibi benzer tehlikeleri ortaya çıkarabilir. Atık ve kirlenmiş maddeleri içeren kapları etiketleyin ve en kısa sürede alandan uzaklaştırın. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın. Eğer güvenliyse, küçük miktarlardaki döküntüleri buharlaşmaya bırakın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri

Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Dökülmeleri en aza indirmek için tüm ambalajları ve kapları dikkatlice elleçleyin. Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Sis oluşumundan kaçının.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler

Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Sadece orjinal kabında muhafaza edin. Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Kapları dik bir şekilde tutun. Kapları hasardan koruyun.

Depolama sınıfı

Kimyasal depolama.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar)

Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Uygun bilgi yok.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri Yeterli havalandırma sağlayın.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hickson Decor Aqua Endüstriyel Cila

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

| | |
|---|--|
| Göz/Yüz korunması | Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. |
| Ellerin korunması | Koruyucu eldiven kullanın. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Eldiven üreticisinin belirttiği verilere göre, eldivenlerin koruyucu özelliklerini devam ettirdiğini kullanım boyunca kontrol edin ve herhangi bir bozulma tespit edildiğinde, eldivenleri en kısa sürede değiştirin. Eldivenlerin sıklıkla değiştirilmesi önerilir. Karışımlar için kullanıldığında, eldivenlerin koruma süresi kesin olarak bilinemez. Eldivenlerin şu malzemelerden yapılması önerilir: Butil lastik. Nitril lastik. Polivinil klorür (PVC). |
| Sağlık tedbirleri | Eleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. |
| Solunum sisteminin korunması | Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır. |
| Çevresel maruz kalma kontrolleri | Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Havalandırma emisyonlarının ve iş proses ekipmanlarının, çevre koruma mevzuatları gerekliliklerine uygunluğunu kontrol edilmelidir. |

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|---|--------------------|
| Görünüm | Sıvı. |
| Renk | Şeffaf |
| Koku | Karakteristik. |
| pH | Uygun bilgi yok. |
| Erime noktası/donma noktası | Donma Noktası: 0°C |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı | Uygun bilgi yok. |
| Parlama noktası | Uygulanamaz. |
| Buhar basıncı | Uygun bilgi yok. |
| Buhar yoğunluğu | Uygun bilgi yok. |
| Bağıl yoğunluk | 1 g/ml |
| Çözünürlük (ler) | Suda çözünür. |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | Uygulanamaz. |
| Viskozite | 55 Sn. (DIN4 25°C) |
| Patlayıcı özellikler | Uygulanamaz. |

9.2. Diğer bilgiler

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hickson Decor Aqua Endüstriyel Cila

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

Uçucu organik bileşik Ürün 38 g/l bir maksimum VOC (uçucu organik bileşik) içerir.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır. Öngörülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Bilinen herhangi bir muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Tehlikeli bir şekilde sonuçlanabilmesi muhtemel, bilinen herhangi bir durum yoktur.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - soluma

ATE soluma (gazlar ppmV) 438.992,57

ATE soluma (buharlar mg/l) 1.881,4

ATE soluma (toz/sis mg/l) 313,57

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Solunum yolları hassaslaşması

Solunum yolları hassaslaşması Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması Hassaslaştırıcı.

Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksisite - in vitro Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU Hickson Decor Aqua Endüstriyel Cila

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

| | |
|---|--|
| Genotoksisite - in vivo | Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz. |
| <u>Kanserojenite</u> | |
| Kanserojenite | Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz. |
| <u>Üreme sistemi toksisitesi</u> | |
| Üreme sistemi toksisitesi- doğurganlık | Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz. |
| Üreme sistemi toksisitesi- gelişimsel | Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz. |
| <u>Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma</u> | |
| BHOT- tek maruz kalma | Tek maruziyet sonrası, belirli hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz. |
| <u>Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma</u> | |
| BHOT- tekrarlı maruz kalma | Tekrarlanan maruziyet sonrasında, özel hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz. |
| <u>Aspirasyon zararı</u> | |
| Aspirasyon zararı | Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz. |
| Soluma | Bilinen yan etkisi yoktur. |
| Yutma | Mide ağrısına veya kusmaya neden olabilir. |
| Cilt ile temas | Kızarıklık. Tahriş edici. |
| Göz ile temas | Ciddi göz tahrişine yol açar. Kızarıklık. Tahriş ve kızarıklığa bağlı bulanık görme. |

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

| | |
|--|--|
| Ekotoksisite | Su kaynaklarına boşalması durumunda çevre için tehlikelidir. Ürün, çevreye tehlikeli etkileri olabilecek bir madde içerir. |
| <u>12.1. Toksikite</u> | |
| Toksikite | Uygun bilgi yok. |
| <u>12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik</u> | |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Ürünün bozunurluğu bilinmemektedir. |
| <u>12.3. Biyobirikim potansiyeli</u> | |
| Biyobirikim potansiyeli | Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur. |
| <u>12.4. Toprakta hareketlilik</u> | |
| Hareketlilik | Uygun bilgi yok. |
| <u>12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları</u> | |
| PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları | Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez. |

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hickson Decor Aqua Endüstriyel Cila

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

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Çevre için tehlikeli.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır. Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır. Boşaltılmış kaplar elleçlenirken, iyice temizlenmesine ve yıkanmasına dikkat edilmelidir.

Atık işleme yöntemleri Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Genel Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN numarası

Uygulanamaz.

UN No. (IATA)

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

Uygun sevkiyat adı (IATA)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

IATA sınıfı/bölümü

IATA ikincil riski

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Uygulanamaz.

koduna göre dökme taşımacılık

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hickson Decor Aqua Endüstriyel Cila

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

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Ulusal yönetmelikler

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Düzenleyen

CANSU ÇAKMAK - SERTİFİKALI GBF HAZIRLAYICISI - SERTİFİKA NO: 01.98.04 - GEÇERLİLİK TARİHİ: 06.09.2019

Yeni düzenleme tarihi

29.12.2016

Kaçıncı düzenleme olduğu

1.01

Hazırlama tarihi

2.6.2016

GBF No

4698

Zararlılık ifadelerinin tümü

H301 Yutulması halinde toksiktir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H331 Solunması halinde toksiktir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H372 Yutulması veya solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar