

**HEMEL**<sup>®</sup>  
"Ahşap Dostu"

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Hickson Decor Plus Wood Stain (Çeşitli Renkler)

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 Plus Wood Stain (Çeşitli Renkler)  
Kimyasal adı Nefes alan yarı şeffaf dış cephe boyası.  
Ürün numarası 10897

##### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Zemin dışındaki tüm dış cephe ahşapları için uygundur.

##### 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 Alev. Sıvı 3- H226  
Sağlık zararları Cilt Tah. 2- H315 Cilt Hassas. 1- H317 BHOT Tek Mrz. 3- H336  
Çevresel zararlar Sucul Kronik 2- H411

##### 2.2. Etiket unsurları

###### Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi

Dikkat

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Hickson Decor Plus Wood Stain (Çeşitli Renkler)

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

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### Önlem İfadeleri

P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınin.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.  
P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.  
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

#### İçerikler

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır, etil metil ketoksim, 3-iodo-2-propinil bütükarbamat, Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

#### 2.3. Diğer zararlar

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

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Hickson Decor Plus Wood Stain (Çeşitli Renkler)

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 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

##### 3.2. Karışımlar

<b>Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy</b>	<b>10-20%</b>
CAS numarası: 64742-82-1	EC numarası: 919-446-0
<b>Sınıflandırma T.C. 28848</b> Alev. Sıvı 3- H226 BHOT Tek Mrz. 3- H336 Asp. Tok. 1- H304 Sucul Kronik 2- H411	
<b>Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır</b>	<b>10-20%</b>
CAS numarası: 64742-48-9	EC numarası: 265-150-3
<b>Sınıflandırma T.C. 28848</b> Alev. Sıvı 3- H226 Cilt Tah. 2- H315 BHOT Tek Mrz. 3- H336 Asp. Tok. 1- H304 Sucul Kronik 2- H411	
<b>Nafta (petrol) hidro işlenmiş ağır</b>	<b>5-10%</b>
CAS numarası: 64742-48-9	EC numarası: 265-150-3
<b>Sınıflandırma T.C. 28848</b> Alev. Sıvı 3- H226 Asp. Tok. 1- H304	
<b>xylene</b>	<b>1-5%</b>
CAS numarası: 1330-20-7	EC numarası: 215-535-7
<b>Sınıflandırma T.C. 28848</b> Alev. Sıvı 3- H226 Akut Tok. 4- H312 Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315	

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Hickson Decor Plus Wood Stain (Çeşitli Renkler)

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

<b>Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif</b>	<b>1-5%</b>
CAS numarası: 64742-47-8	EC numarası: 265-149-8
<b>Sınıflandırma T.C. 28848</b> Asp. Tok. 1- H304	
<b>etil metil ketoksim</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS numarası: 96-29-7	EC numarası: 202-496-6
<b>Sınıflandırma T.C. 28848</b> Akut Tok. 4- H312 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317 Kans. 2- H351	
<b>3-iodo-2-propinil bütilkarbamat</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS numarası: 55406-53-6	EC numarası: 259-627-5
M faktörü (akut) = 10	M faktörü (kronik) = 1
<b>Sınıflandırma T.C. 28848</b> Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 3- H331 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317 BHOT Tekrar. Mrz.1- H372 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410	
<b>Cobalt bis(2-ethylhexanoate)</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS numarası: 136-52-7	EC numarası: 205-250-6
M faktörü (akut) = 1	
<b>Sınıflandırma T.C. 28848</b> Göz Tah. 2- H319 Cilt Hassas. 1A- H317 Ürm. Sis. Tok. 2- H361f Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 3- H412	

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Hickson Decor Plus Wood Stain (Çeşitli Renkler)

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

<b>Zirconium 2-ethylhexanoate</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS numarası: 22464-99-9	EC numarası: 245-018-1
<b>Sınıflandırma T.C. 28848</b> Ürm. Sis. Tok. 2- H361d	

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

<b>Genel bilgi</b>	Şüphede durumunda, derhal tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.
<b>Soluma</b>	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.
<b>Yutma</b>	Ağız suyla iyice çalkalayın. Şüphede durumunda, derhal tıbbi yardım alın. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın.
<b>Cilt teması</b>	Su ile yıkayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın. Şüphede durumunda, derhal tıbbi yardım alın.
<b>Göz teması</b>	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.
<b>İlk yardım görevlilerinin korunması</b>	İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir.

##### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

<b>Genel bilgi</b>	Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
<b>Soluma</b>	Buharlar baş ağrısı, halsizlik, baş dönmesi ve mide bulantısına neden olabilir. Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
<b>Yutma</b>	Mide ağrısına veya kusmaya neden olabilir. Yutma; ağız, yemek borusu ve gastrointestinal sistemde ciddi tahrişe neden olabilir. Yutulması halinde aspirasyon zararı. Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde zararlı olabilir.
<b>Cilt teması</b>	Cildi tahriş eder. Kızarıklık.
<b>Göz teması</b>	Ağrı. Kaşıntı. Kızarıklık.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Hickson Decor Plus Wood Stain (Çeşitli Renkler)

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

#### 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** Alkole dirençli köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

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

##### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

**Özel zararlar** Kaplar, içinde aşırı basınç oluşması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli bir şekilde patlayabilir. Alevlenir sıvı ve buhar. Buharlar bir kıvılcım, sıcak yüzey veya kor ile tutuşabilir. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Kanalizasyonlara akan yangın söndürme suları, yangın veya patlama tehlikesi yaratabilir.

**Zararlı yanma ürünleri** Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Zararlı gazlar veya buharlar. Boğucu gazlar. Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>). Karbon monoksit (CO). Karbon monoksit (CO).

##### 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 spreyi 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. Cilt, gözler ve giysilerle temastan kaçınin. Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Alanı boşaltın. Yeterli havalandırma sağlayın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın.

##### 6.2. Çevresel önlemler

**Çevresel önlemler** Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçınin. 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.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Hickson Decor Plus Wood Stain (Çeşitli Renkler)

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

#### **6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

**Döküntü temizleme yöntemleri** Döküntüleri hemen temizleyin ve atıkları güvenle bertaraf edin. Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Patlama tehlikesi nedeniyle, malzemenin kapalı alanlara girmesine izin vermeyin. Döküntü emdirilmiş kağıtta buharlaşma tamamlandığında, uygun bir atık bertaraf kabına kağıdı yerleştirin ve sıkıca mühürleyin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın. Büyük miktarda döküntüler söz konusu olduğunda yetkilileri bilgilendirin. Büyük Döküntüler: Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin.

#### **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. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Cilt, gözler ve giysilerle temastan kaçının. Dökülmeleri en aza indirmek için tüm ambalajları ve kapları dikkatlice elleçleyin. Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Sis oluşumundan kaçının. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketleri elleçlemeyin. Boş kapları yeniden kullanmayın.

##### **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. Oksitleyici maddelerden, ısıdan ve alevlerden 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**

Alevlenebilir sıvı 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.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Hickson Decor Plus Wood Stain (Çeşitli Renkler)

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

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### Koruyucu donanım



<b>Uygun mühendislik kontrolleri</b>	Yeterli havalandırma sağlayın. Patlama önleyici genel ve yerel tahliye havalandırması kullanın. Maruziyeti en aza indirmek için operatörlerin eğitilmesini sağlayın.
<b>Göz/Yüz korunması</b>	Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır.
<b>Ellerin korunması</b>	Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Eldiven malzemesinin yıpranma süresi, farklı eldiven üreticilerine göre değişiklik gösterebilir. Karışımlar için kullanıldığında, eldivenlerin koruma süresi kesin olarak bilinemez. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Şu malzemeden yapılmış koruyucu iş eldivenleri kullanın: Polivinil klorür (PVC). Butil lastik.
<b>Diğer cilt ve vücut korunması</b>	Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.
<b>Sağlık tedbirleri</b>	Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
<b>Solunum sisteminin korunması</b>	Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.
<b>Çevresel maruz kalma kontrolleri</b>	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

<b>Görünüm</b>	Sıvı.
<b>Renk</b>	Çeşitli renklerde.
<b>Koku</b>	Karakteristik.
<b>pH</b>	Uygun bilgi yok.
<b>Erime noktası/donma noktası</b>	Uygulanamaz.
<b>Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	Uygulanamaz.
<b>Parlama noktası</b>	41°C/105.8°F CC (Kapalı kap).
<b>Buhar basıncı</b>	Uygulanamaz.



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Hickson Decor Plus Wood Stain (Çeşitli Renkler)

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

Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz.
Bağıl yoğunluk	1,02 g/ml
Çözünürlük (ler)	Solvent Bazlı
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygulanamaz.
Viskozite	75 Sn. (DIN4 20°C)
Patlayıcı özellikler	Uygulanamaz.
<b>9.2. Diğer bilgiler</b>	
Diğer bilgiler	Verilen bilgiler son ürün içindir.
Uçucu organik bileşik	Ürün 378 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** Şu maddeler, ürünle reaksiyon verebilirler: Oksitleyici maddeler.

##### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

**Kaçınılması gereken durumlar** Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının. Kaplar, içinde aşırı basınç oluşması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli bir şekilde patlayabilir. Statik elektrik ve kıvılcım oluşması önlenmelidir.

##### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

**Kaçınılması gereken maddeler** Oksitleyici maddeler. Asitler-oksitleyici.

##### 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 - dermal

**ATE dermal (mg/kg)** 38.622,86

###### Akut toksisite - solunum

**ATE solunum (toz/sis mg/l)** 52,67

###### Cilt aşınması/tahrişi

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Hickson Decor Plus Wood Stain (Çeşitli Renkler)

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

<b>Cilt aşınması/tahrişi</b>	Ciddi cilt tahrişi.
<b>Ciddi göz hasarı/tahrişi</b>	
<b>Ciddi göz hasarı/tahrişi</b>	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<b>Solunum yolları hassaslaşması</b>	
<b>Solunum yolları hassaslaşması</b>	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<b>Cilt hassaslaşması</b>	
<b>Cilt hassaslaşması</b>	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<b>Eşey hücre mutajenitesi</b>	
<b>Genotoksisite - in vitro</b>	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<b>Genotoksisite - in vivo</b>	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<b>Kanserojenite</b>	
<b>Kanserojenite</b>	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<b>Üreme sistemi toksisitesi</b>	
<b>Üreme sistemi toksisitesi-doğurganlık</b>	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<b>Üreme sistemi toksisitesi-gelişimsel</b>	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<b>Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma</b>	
<b>BHOT- tek maruz kalma</b>	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
<b>Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma</b>	
<b>BHOT- tekrarlı maruz kalma</b>	Tekrarlanan maruziyet sonrasında, özel hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz.
<b>Aspirasyon zararı</b>	
<b>Aspirasyon zararı</b>	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
<b>Soluma</b>	Yüksek konsantrasyonlardaki buharlara uzun süreli veya tekrarlanan maruziyet, şu ters etkilere neden olabilir: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
<b>Yutma</b>	Mide ağrısına veya kusmaya neden olabilir.
<b>Cilt ile temas</b>	Kızarıklık. Cildi tahriş eder.
<b>Göz ile temas</b>	Ciddi göz tahrişine yol açar. Kızarıklık. Tahriş ve kızarıklığa bağlı bulanık görme.
<b>Maruz kalma yolu</b>	Yutma Soluma Cilt ve/veya göz teması.
<b>Hedef organlar</b>	Bilinen herhangi bir belirli hedef organ yoktur.

#### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Hickson Decor Plus Wood Stain (Çeşitli Renkler)

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

**Ekotoksosite** Su kaynaklarına boşalması durumunda çevre için tehlikelidir. Ürün, çevreye tehlikeli etkileri olabilecek bir madde içerir.

#### 12.1. Toksikite

**Toksikite** Uygun bilgi yok.

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Ürünün bozunurluğu bilinmemektedir.

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

**Biyobirikim potansiyeli** Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

**Hareketlilik** Uygun bilgi yok.

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

**PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları** Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

#### 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**

#### 14.1. UN numarası

**UN No. (ADR/RID)** 1263

**UN No. (IMDG)** 1263

**UN No. (ICAO)** 1263

**UN No. (ADN)** 1263

**UN No. (IATA)** 1263

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

**Uygun sevkiyat adı (ADR/RID)** BOYA

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Hickson Decor Plus Wood Stain (Çeşitli Renkler)

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

Uygun sevkiyat adı (IMDG)	BOYA (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy İÇERİR)
Uygun sevkiyat adı (ICAO)	BOYA
Uygun sevkiyat adı (IATA)	BOYA/PAINT
Uygun sevkiyat adı (ADN)	BOYA

#### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı	3
ADR/RID sınıflandırma kodu	F1
ADR/RID etiketi	3
IMDG sınıfı	3
ICAO sınıfı/bölümü	3
IATA sınıfı/bölümü	3
IATA ikincil riski	
ADN sınıfı	3

#### Sevkiyat etiketleri



#### 14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu	III
IMDG ambalajlama grubu	III
ADN ambalajlama grubu	III
ICAO ambalajlama grubu	III

#### 14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS	F-E, S-E
ADR sevkiyat kategorisi	3
Acil durum aksiyon kodu	•3Y

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Hickson Decor Plus Wood Stain (Çeşitli Renkler)

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 Tanımlama  
Numarası (ADR/RID) 30

Tünel kısıtlama kodu (D/E)

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

#### 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** 9.1.2017

**Kaçıncı düzenleme olduğu** 6.05

**Hazırlama tarihi** 2.10.2009

**GBF No** 4741

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### Hickson Decor Plus Wood Stain (Çeşitli Renkler)

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 ifadelerinin tümü

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H331 Solunması halinde toksiktir.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.  
H361d Yutulması halinde doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.  
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

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.