

HICKSON DECOR BREATHER PAINT (High Gloss)

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Yayın tarihi: 6/24/2009 Güncelleme tarihi: 11/6/2023 Versiyon: 7.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Ticari adı : HICKSON DECOR BREATHER PAINT (High Gloss)

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ana kullanım kategorisi : Tüketici kullanımı, Mesleki kullanım

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

HEMEL BOYA VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
İDOSB VAKUM CAD. NO:25 B1 ÖZEL PARSEL
TUZLA
34957 İSTANBUL TÜRKİYE
T +90-216-3948313 - F +90-216-3948310
hakan.milli@hemel.com.tr - www.hemel.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : +90-533-9202149

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfızısıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma

Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3 H226
Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi H336
Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2 H373
Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2 H411

H ve EUH ifadelerinin tam metni: 16 bölümüne bkz.

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri : Alevlenir sıvı ve buhar. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2. Etiket unsurları

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma

Zararlılık işareti (SEA) :



Uyarı kelimesi (SEA) : Dikkat

HICKSON DECOR BREATHER PAINT (High Gloss)

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Yayın tarihi: 6/24/2009 Güncelleme tarihi: 11/6/2023 Versiyon: 7.0

Tehlikeli bileşenler	: hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, isoalkanlar, sikloalkanlar, <2% aromatikler; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%); Hidrokarbonlar, C9-C12, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (2-25%)
Zararlılık İfadeleri (SEA)	: H226 - Alevlenir sıvı ve buhar. H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H373 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
Önlem İfadeleri (SEA)	: P210 - Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez. P233 - Kabı sıkıca kapalı tutun. P240 - Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun ve bağlayın. P241 - Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırılmalı/aydınlatıcı ekipman kullanın. P260 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. P271 - Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
EUH ifadeleri (SEA)	: EUH208 - ftalik anhidrid, Phthalic anhydride, 3-iyodo-2-propinil butilkarbamat; 3-iyodoprop-2-in-1-il butilkarbamat, 2-bütanonoksim; etilmetilketoksim; etil metil keton oksim içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışım

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma
Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, < 2% aromatikler	CAS numarası: 64742-48-9 EC numarası: 918-481-9 EC indeks numarası: 01-2119457273-39	42.25 – 48.5	Asp. Tok. 1, H304
hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, isoalkanlar, sikloalkanlar, <2% aromatikler	-	4.375 – 27.5	Alev. Sıvı 3, H226 BHOT Tek. Mrz. 3, H336 Asp. Tok. 1, H304
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EC numarası: 919-446-0	8.13 – 21.2	Alev. Sıvı 3, H226 BHOT Tek. Mrz. 3, H336 Asp. Tok. 1, H304 Sucul Kronik 2, H411
Hidrokarbonlar, C9-C12, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (2-25%)	CAS numarası: 64742-82-1 EC numarası: 919-446-0	2.95 – 5.65	Alev. Sıvı 3, H226 BHOT Tek. Mrz. 3, H336 BHOT Tekrar. Mrz. 1, H372 Asp. Tok. 1, H304 Sucul Kronik 2, H411
Kalsiyum isononanoat	CAS numarası: 53988-05-9 EC numarası: 258-901-1	0.8 – 2	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 Göz Tah. 2, H319
2-etilhekzanoik asit, zirkonyum tuzu	CAS numarası: 22464-99-9 EC numarası: 245-018-1	1.05 – 1.75	Ürm. Sis. Tok. 2, H361d

HICKSON DECOR BREATHER PAINT (High Gloss)

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Yayın tarihi: 6/24/2009 Güncelleme tarihi: 11/6/2023 Versiyon: 7.0

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma
2-bütanonoksim; etilmetilketoksim; etil metil keton oksim	CAS numarası: 96-29-7 EC numarası: 202-496-6 EC indeks numarası: 616-014-00-0	0.55 – 0.65	Kans. 2, H351 Akut Tok. 4 (Cilt yolu), H312 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1, H317
3-iyodo-2-propinil butilkarbamat; 3-iyodoprop-2-in-1-il butilkarbamat	CAS numarası: 55406-53-6 EC numarası: 259-627-5 EC indeks numarası: 616-212-00-7	0.316 – 0.51	Akut Tok. 3 (Solunma), H331 Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 BHOT Tekrar. Mrz. 1, H372 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1, H317 Sucul Akut 1, H400 (M=10) Sucul Kronik 1, H410
ftalik anhidrid	CAS numarası: 85-44-9 EC numarası: 201-607-5 EC indeks numarası: 607-009-00-4	0.0525 – 0.275	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 BHOT Tek Mrz. 3, H335 Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318 Solnm. Hassas. 1, H334 Cilt Hassas. 1, H317
Phthalic anhydride	CAS numarası: 85-44-9 EC numarası: 201-607-5	0.09 – 0.2	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318 Solnm. Hassas. 1, H334 Cilt Hassas. 1, H317 BHOT Tek Mrz. 3, H335

H ve EUH ifadelerinin tam metni: 16 bölümüne bkz.

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Cildinizi su/duş ile durulayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar/etkiler	: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
--------------------	---

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.
--------------------------	--

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi	: Alevlenir sıvı ve buhar.
------------------	----------------------------

HICKSON DECOR BREATHER PAINT (High Gloss)

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Yayın tarihi: 6/24/2009 Güncelleme tarihi: 11/6/2023 Versiyon: 7.0

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın. Açık ateş kaynağı, kıvılcıklar ve sigara içmek yasaktır. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.
Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.
Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Konteynır içinde alevlenir gazlar birikebilir. Patlamaya karşı dayanıklı ekipman kullanın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler : Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.
Saklama koşulları : İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kilit altında saklayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

HICKSON DECOR BREATHER PAINT (High Gloss)

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Yayın tarihi: 6/24/2009 Güncelleme tarihi: 11/6/2023 Versiyon: 7.0

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri	: Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.
Ellerin koruması	: Koruyucu eldivenler
Gözlerin koruması	: Koruyucu gözlükler
Deri ve vücudun korunması	: Uygun koruyucu kıyafet kullanın
Solunum yollarının korunması	: Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri



Çevresel maruziyet kontrolleri : Çevreye verilmesinden kaçınınız.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: Renksiz
Koku	: Karışım, aşağıdaki kokulara sahip bir veya daha fazla bileşen içerir:
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: Mevcut veri yok
pH çözelti	: Mevcut veri yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Uygulanmaz
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: Mevcut veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Alevlenir sıvı ve buhar
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Çözünürlük	: Mevcut veri yok
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Alevlenir sıvı ve buhar.

HICKSON DECOR BREATHER PAINT (High Gloss)

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Yayın tarihi: 6/24/2009 Güncelleme tarihi: 11/6/2023 Versiyon: 7.0

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Sıcak yüzeyler ile temastan kaçının. Isı. Alev ve kıvılcım yasağı. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (ağız yoluyla) : Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile) : Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (solunma ile) : Sınıflandırılmadı

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

LD50 ağız yolu (sıçan)	> 15000 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 solunum yolu, sıçan (mg/l)	> 1.58 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Phthalic anhydride (85-44-9)

LD50 ağız yolu (sıçan)	1530 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Animal sex: male
LC50 solunum yolu, sıçan (mg/l)	> 2.14 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı
Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Phthalic anhydride (85-44-9)

NOAEL (kronik, ağız yolu,hayvan/erkek, 2 yıl)	3570 mg/kg vücut ağırlığı Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
NOAEL (kronik, ağız yolu,hayvan/erkek, 2 yıl)	1785 mg/kg vücut ağırlığı Animal: mouse, Animal sex: female, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)

Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı

Phthalic anhydride (85-44-9)

NOAEL (hayvan/erkek, F0/P)	3570 mg/kg vücut ağırlığı Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation: all major orans incl. reproductive organs were examined (migrated information)
NOAEL (hayvan/dişi, F0/P)	1785 mg/kg vücut ağırlığı Animal: mouse, Animal sex: female, Remarks on results: other:Generation: all major orans incl. reproductive organs were examined (migrated information)

BHOT-tek maruz kalma : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

HICKSON DECOR BREATHER PAINT (High Gloss)

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Yayın tarihi: 6/24/2009 Güncelleme tarihi: 11/6/2023 Versiyon: 7.0

hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, isoalkanlar, sikloalkanlar, <2% aromatikler	
BHOT-tek maruz kalma	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
ftalik anhidrid (85-44-9)	
BHOT-tek maruz kalma	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
BHOT-tek maruz kalma	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Phthalic anhydride (85-44-9)	
BHOT-tek maruz kalma	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Hidrokarbonlar, C9-C12, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (2-25%) (64742-82-1)	
BHOT-tek maruz kalma	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
NOAEL (cilt yolu, sıçan/tavşan, 90 gün)	≥ 495 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Phthalic anhydride (85-44-9)	
LOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)	2500 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Animal sex: male
Hidrokarbonlar, C9-C12, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (2-25%) (64742-82-1)	
BHOT-tekrarlı maruz kalma	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
3-iyodo-2-propinil butilkarbamat; 3-iyodoprop-2-in-1-il butilkarbamat (55406-53-6)	
BHOT-tekrarlı maruz kalma	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar (larenks).
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı
hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, isoalkanlar, sikloalkanlar, <2% aromatikler	
Animal studies and expert judgment for classification	Yanlış
ftalik anhidrid (85-44-9)	
Animal studies and expert judgment for classification	Yanlış
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Viskozite, kinematik	1.2 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Animal studies and expert judgment for classification	Yanlış
Hidrokarbonlar, C10-C13, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, < 2% aromatikler (64742-48-9)	
Animal studies and expert judgment for classification	Yanlış
Phthalic anhydride (85-44-9)	
Animal studies and expert judgment for classification	Yanlış
Hidrokarbonlar, C9-C12, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, aromatikler (2-25%) (64742-82-1)	
Animal studies and expert judgment for classification	Yanlış
Kalsiyum isononanoat (53988-05-9)	
Animal studies and expert judgment for classification	Yanlış
2-etilhekzanoik asit, zirkonyum tuzu (22464-99-9)	
Animal studies and expert judgment for classification	Yanlış

HICKSON DECOR BREATHER PAINT (High Gloss)

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Yayın tarihi: 6/24/2009 Güncelleme tarihi: 11/6/2023 Versiyon: 7.0

3-iyodo-2-propinil butilkarbamat; 3-iyodoprop-2-in-1-il butilkarbamat (55406-53-6)

Animal studies and expert judgment for classification Yanlış

2-bütanonoksim; etilmetilketoksim; etil metil keton oksim (96-29-7)

Animal studies and expert judgment for classification Yanlış

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
Akut sucul toksisite : Sınıflandırılmadı
Kronik sucul toksisite : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

EC50 72 sa - Algler [1]	0.94 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 sa - Algler [2]	0.53 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 sa - Algler [1]	1.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 sa - Algler [2]	0.58 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Phthalic anhydride (85-44-9)

EC50 - Daphnia [1]	> 640 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (kronik)	16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronik balık	10 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '60 d'

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

HICKSON DECOR BREATHER PAINT (High Gloss)

Biyobirikim potansiyeli Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

HICKSON DECOR BREATHER PAINT (High Gloss)

Toprakta hareketlilik Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon : Sınıflandırılmadı
Diğer olumsuz etkiler : Tamamlayıcı bilgi yok

HICKSON DECOR BREATHER PAINT (High Gloss)

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Yayın tarihi: 6/24/2009 Güncelleme tarihi: 11/6/2023 Versiyon: 7.0






KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.
Ek bilgiler : Konteynır içinde alevlenir gazlar birikebilir.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
1263	1263	1263	1263	1263
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
BOYA	PAINT	Paint	BOYA	BOYA
Taşıma dokümanın açıklanması				
UN 1263 BOYA, 3, III, (E), ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ	UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 BOYA, 3, III, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ	UN 1263 BOYA, 3, III, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(ı)lar				
3	3	3	3	3
				
14.4. Ambalajlama grubu				
III	III	III	III	III
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır: Evet	Çevreye zararlıdır: Evet Denizi kirletici: Evet	Çevreye zararlıdır: Evet	Çevreye zararlıdır: Evet	Çevreye zararlıdır: Evet
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR) : F1
Özel hükümler (ADR) : 163, 367, 650
Sınırlı miktarlar (ADR) : 5I
İstisnai miktarlar (ADR) : E1
Paketleme talimatları (ADR) : P001, R001
Özel paketleme hükümleri (ADR) : PP1
Karışık paketleme hükümleri (ADR) : MP19
Taşıma kategorisi (ADR) : 3
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR) : S2
Tünel sınırlama kodu (ADR) : E

Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG) : 163, 223, 367, 955
Sınırlı miktarlar (IMDG) : 5 L
İstisnai miktar (IMDG) : E1



HICKSON DECOR BREATHER PAINT (High Gloss)

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Yayın tarihi: 6/24/2009 Güncelleme tarihi: 11/6/2023 Versiyon: 7.0

Ambalaj talimatları (IMDG)	: P001, LP01
Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG)	: PP1
GRV (IMDG) ambalaj talimatları	: IBC03
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG)	: T2
Tanklar için özel hükümler (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-No. (yangın)	: F-E
N° FS (Dökülme)	: S-E
Yükleme kategorisi (IMDG)	: A
Özellikleri ve gözlemler (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	: E1
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Y344
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 10L
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 355
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 60L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 366
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 220L
Özel hükümler (IATA)	: A3, A72, A192
ERG kodu (IATA)	: 3L

İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN)	: F1
Özel hükümler (ADN)	: 163, 367, 650
Sınırlı miktar değerleri (ADN)	: 5 L
İstisnai miktar (ADN)	: E1
Ekipman gerekli (ADN)	: PP, EX, A
Havalandırma (ADN)	: VE01
Mavi koni/ışık sayısı (ADN)	: 0

Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID)	: F1
Özel hükümler (RID)	: 163, 367, 650
Sınırlı miktarlar (RID)	: 5L
İstisnai miktar (RID)	: E1
Ambalaj talimatları (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID)	: PP1
Karışık ambalajlama hükümleri (RID)	: MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID)	: T2
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID)	: TP1, TP29
RID tanklar için tank kodları (RID)	: LGBF
Nakliye kategorisi (RID)	: 3
Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Koli (RID)	: W12
Ekspres koli (RID)	: CE4
Tehlike tanımlama N° (RID)	: 30

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

Uygulanmaz



HICKSON DECOR BREATHER PAINT (High Gloss)

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Yayın tarihi: 6/24/2009 Güncelleme tarihi: 11/6/2023 Versiyon: 7.0

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. Ulusal yönetmelikler

Bu ürün, 7/4/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

Maddeler Kalıcı Organik Kirleticiler Hakkında Yönetmeliğe (R.G. 14.11.2018-30595) tabi değildir

KISIM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler

ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini
BCF	Biyoderişim katsayısı
BLV	Biyolojik sınır değeri
BOİ	Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)
KOİ	Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)
DMEL	Türetilmiş Minimal Etki seviyesi
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
EC numarası	Avrupa Topluluğu Numarası
EC50	Ortalama etkili derişim
EN	Avrupa Standardı
IARC	Uluslararası Kanser Araştırma Merkezi
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
LOAEL	Gözlenmiş En Düşük Yan Etki Seviyesi
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Derişim
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlenmeyen Derişim
OCDE	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
OEL	Mesleki Maruz Kalma Limiti
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Mevzuat
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
STP	Kanalizasyon arıtma tesisi
ThOD	Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)



HICKSON DECOR BREATHER PAINT (High Gloss)

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Yayın tarihi: 6/24/2009 Güncelleme tarihi: 11/6/2023 Versiyon: 7.0

Kısaltmalar ve akronimler

TLM	Ortalama Tahammül Sınırı
VOC	Uçucu Organik Bileşikler
CAS numarası	Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası
B.B.B.	Başka Biçimde Belirtilmedikçe
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
ED	Endokrin bozucu özellikler

H ve EUH ifadelerinin tam metni

Akut Tok. 3 (Solunma)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Akut Tok. 4 (Ağız yolu)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Akut Tok. 4 (Cilt yolu)	Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Alev. Sıvı 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
Asp. Tok. 1	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1
BHOT Tek Mrz. 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi
BHOT Tek. Mrz. 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi
BHOT Tekrar. Mrz. 1	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Tah. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Göz Hsr. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Göz Tah. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Kans. 2	Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2
Solnm. Hassas. 1	Solunum hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 2	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2
Ürm. Sis. Tok. 2	Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 2
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H334	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.



HICKSON DECOR BREATHER PAINT (High Gloss)

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Yayın tarihi: 6/24/2009 Güncelleme tarihi: 11/6/2023 Versiyon: 7.0

H ve EUH ifadelerinin tam metni

H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
EUH208	ftalik anhidrid, Phthalic anhydride, 3-iyodo-2-propinil butilkarbamat; 3-iyodoprop-2-in-1-il butilkarbamat, 2-bütanonoksim; etilmetilketoksim; etil metil keton oksim içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

Adı	HAKAN MİLLİ
Sertifika numarası	KDU01.13.06
Sertifika geçerlilik tarihi	22/02/2025
İletişim bilgileri	hakan.milli@hemel.com.tr

Safety Data Sheet (SDS), Turkey

SORUMLULUK REDDİ Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.