

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Müstahzarın Adı: Bis-Kes İs Boyası

Güncelleme Tarihi : 26.06.2018
Doküman No : MSD.SL.013
Sayfa No : 1/10
Revizyon : 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

1. Müstahzar ve Şirket Tanımı

1.1. Müstahzarın Tanımı: Alkid reçine esaslı, yüzeylerdeki nikotin, yağ, rutubet, mürekkep, kalem, ruj gibi lekeleri duman ve yangın izlerini mükemmel bir şekilde kapatarak, lekelerin tekrar yüzeye çıkmasını önleyen iç ve dış son kat boyadır.

Ürün Adı: Bis-Kes İs Boyası

1.2. Müstahzarın Kullanımı: İç ve dış cephede, her tür boyalı ya da boyasız yüzeye (duvar / tavan) rahatlıkla uygulanabilir.

1.3. Şirket Tanımı

Üretici Firmanın

Adı: Orkim Ortaklar Boya Sanayi ve Pazarlama A.Ş.

Adresi: Karaağaç Mah. Hadımköy İstanbul Cad. No:36 Büyükçekmece/İstanbul

Telefon: +90 212 858 16 00 (4 hat)

Fax: +90 212 858 04 08

Acil Tel: 114(Ulusal Zehir Danışma Merkezi-UZEM)

2. Tehlikelerin Tanıtımı

2.1. Karışımın Sınıflandırılması:

2.1.1. Zararlılık Sınıflandırması

- Akut Tok.4; H302
- Akut Tok.4; H332
- Cilt Has.1; H317
- Sucul Kron.3: H412

2.2. Etiket Unsurları

- Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik'e göre etiket unsurları (R.G. 11/12/2013-28848)

2.2.1. Etiketleme:

Zararlılık İşaretleri



Uyarı Kelimesi

- Tehlike

Önlem İfadeleri

- **Tedbir**

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Müstahzarın Adı: Bis-Kes İs Boyası

Güncelleme Tarihi : 26.06.2018
Doküman No : MSD.SL.013
Sayfa No : 2/10
Revizyon : 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

- P273: Çevreye verilmesinden kaçınin.
- P280: Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
- P301+P330+P331: Yutulduğunda: ağzınızı durulayın. istifra etmeye çalışmayın..
- P302+P352: Deri ile temas halinde: Bol sabun ve su ile yıkayın.
- P309+P311: Maruz kalınma veya kendini iyi hissetmeme halinde: Zehir merkezini veya doktoru / hekimi arayın.
- P338: Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli çalkalayın
- P405 : Kilit altında saklayın

3. Bileşimin İçeriği Hakkında Bilgi

| Madde | Cas No | EC No | Konsantrasyon (%) | Sınıflandırma |
|------------------|---------------|---------------|-------------------|---|
| Polimer Karışımı | Geçerli Değil | Geçerli Değil | 12-15 | |
| Ksilen | 1330-20-7 | 215-535-7 | 5-6 | Akut Tok. 4: H312+H332; Alev.Sıvı 3: H226; Cilt Tah. 2: H315 - Dikkat |
| Toluen | 108-88-3 | 203-625-9 | 15-18 | Alev sıvı 2; H225 Ürm. Sis. Tok. 2; H361d BHOT Tek. Mrz. 2; H373 Cilt tah.2; H315 BHOT Tek. Mrz. 3; H336 Asp. Tok. 1, H304 |

*Maddelerin tehlike düzeyi ile ilgili daha geniş bilgi için 8, 11, 12, 15 ve 16. başlıklara bakınız.

4. İlk Yardım Önlemleri

Göze Temas

- Kontakt lensiniz varsa, kontrol edin ve çıkartın.
- Temas halinde, acilen bol su ile gözlerinizi en az 15 dakika yıkayın. Tıbbi müdahale için acilen doktora başvurun.

Cilde Temas

- Temas halinde, cildi bol su ile yıkayın.
- Tahriş olan cildi merhem ile kaplayın.
- Temas eden elbiseyi ve ayakkabıyı çıkartın.
- Elbiseleri ve ayakkabıları tekrar kullanmadan önce yıkayın.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Müstahzarın Adı: Bis-Kes İs Boyası

Güncelleme Tarihi : 26.06.2018
Doküman No : MSD.SL.013
Sayfa No : 3/10
Revizyon : 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

Yutma

- Yutulması halinde Tıbbi Personel tarafından istenmedikçe kişi direk kusmasına teşvik etmeyin. Kendiliğinden kusar ise solunum yolunun temiz kalabilmesi için yan yatırın.
- Doktora başvurun. Şuuru yerinde olmayan kişiye kesinlikle ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Yutulan madde eğer yüksek miktarlarda ise acilen doktor çağırın.
- Vücudunu sıkan giysileri, yakayı, kravatı kemer ve kuşağı gevşetin.

Teneffüs

- Ciddi Teneffüsü durumunda, maruz kalan kişiyi derhal temiz havaya çıkarın.
- Nefes almasını takip edin Nefes almıyorsa, gerekirse suni solunum yapın. Nefes almada güçlük geçiyorsa, oksijen verin. Gerekirse suni solunum yapın. Ancak ağızdan ağza yapılacak solunumda solunumu yapan kişinin de ikinci dereceden de olsa etkilenme ihtimali vardır, ağzınızı bir bez ya da benzeri bir şey ile korumaya çalışın.
- Belirtiler görünürse tıbbi hizmet sağlayın Doktora başvurun. Uzun süreli teneffüse maruz kalınması halinde ciddi sağlık tehlikesi mevcuttur. Tekrar edilmiş ve uzun süreli maruziyet hedef organlarda hasara neden olabilir. Doğmamış çocuğa zararı muhtemel riskler arasındadır.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1. Yangın Söndürücüler

Uygun söndürücü ortamlar

- Karbondioksit (CO₂), kuru kimyasallar, köpük

Uygun olmayan söndürücü ortamlar

- Su kullanmayınız. Açılmamış kapları soğutmak için su kullanın. Buharları havadan daha ağırdır ve geniş alanlara yayılarak kıvılcım kaynaklarına ulaşabilir. Su yüzeyinde yüzer ve yanabilir.

Diğer açıklamalar

- Çevredeki en uygun söndürücü ekipmanı kullanın.

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yanma ile ilgili zararlar

- Yanıcı sıvı. Isı, alev ve kıvılcımlardan uzak tutunuz.

Patlama ile ilgili zararlar

Patlama Sınırları

- Alt: 1.1 %hacim
- Üst: 7.0 %hacim

Reaktivite ile ilgili zararlar

- Tehlikeli reaksiyonu duyulmamıştır.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

- Yangınla mücadele esnasında görevli personel solunum cihazı ve kimyasal koruyucu giysi kullanmalıdır.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Müstahzarın Adı: Bis-Kes İs Boyası

Güncelleme Tarihi : 26.06.2018
Doküman No : MSD.SL.013
Sayfa No : 4/10
Revizyon : 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

Yangınla Mücadele Talimatları

- Koruyucu eldiven ve giysi kullanın. Ürün ambalajlarını su spreyi ile soğutun. Taşınabilir ambalajları soğutarak güvenli ortama taşıyın.

Yangınla Mücadele Personeli İçin Koruyucu Ekipman

Diğer Açıklamalar

- Ambalajları su spreyi ile soğutun. Yangın durumunda alanı boşaltın. Yangına uzaktan müdahale edin. Kontrol altına alınamayan büyük yangınlarda yetkili birimlere haber verin.

6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

6.1. Kişisel Koruyucu Önlemler

- Portatif solunum cihazı ve koruyucu giysi kullanın.
- Uygun koruyucu giysi, eldiven ve göz / yüz koruyucu kullanın.
- Personeli güvenli alanlara tahliye edin. Kişisel Isı kaynağından uzak tutun.
- Sigara içmeyin. Göz, cilt ve giysilerinizin temasından sakının.
- Buharını, tozunu solumayın.

6.2. Çevresel Önlemler

- Uygun olmayan şekilde toprağa deşarj edilmesi toprak ve su kirlenmesine neden olabilir.
- Kanalizasyona / yer altı suyuna / yüzeysel suya karışmasını önleyin.
- Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber verin, yetkilileri bilgilendirin.

6.3. Toplama ve Temizleme Süreçleri

- Sızıntı olması şüpheli alanlara dikkatli yaklaşın.
- Dökülen maddeyi absorblayıcı bir malzemeye (kum vs) alın ve kimyasal atık kabına yerleştirin.
- Yerel yönetmeliklere uygun hareket edin.
- Yapılabiliyorsa sızıntıyı / kaçağı durdurun.
- Etkilenmiş alanı havalandırın.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

- Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alın.
- Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alın.
- Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alın.

7. Elleçleme ve Depolama

7.1. Uyuşmazlıkları İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

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



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Müstahzarın Adı: Bis-Kes İs Boyası

Güncelleme Tarihi : 26.06.2018
Doküman No : MSD.SL.013
Sayfa No : 5/10
Revizyon : 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7. 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. 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.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar

- Tercihen lokalekstraksiyon yoluyla iyi havalandırılmış alanlara aktarım yapın. Ateşleme kaynaklarını (cep telefonları, kıvılcımlar,...) tam olarak kontrol edin ve temizlik işlemleri sırasında havalandırın. Mümkünse etkisizleştirme sistemlerini uygulayarak, konteynerlerin içinde tehlikeli atmosfer oluşmasından kaçının. Elektrostatik yüklerin oluşmasını önlemek için yavaş hızda aktarın. Elektrostatik yük ihtimaline karşı: tam bir eşpotansiyel bağlantı oluşturun, her zaman topraklama yapın, akrilik elyaftan yapılmış iş kıyafetleri giymeyin, tercihen pamuklu giysi ve iletken ayakkabılar giyin. Ekipman ve sistemler için temel güvenlik şartlarına ve işçi güvenliğini ve sağlığını korumaya yönelik asgari şartlara uyun. Kaçınılması gereken koşul ve malzemelere ilişkin olarak 10. bölüme başvurun.

Hijyen Önlemleri

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

Çevreye dair tehlikeleri önlemek için teknik tavsiyeler

- Ürün yakınlarında emici / asorban malzeme bulundurulması önerilmektedir (Bkz.paragraf6.3)

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:

Saklama koşulları

- Serin, kuru ve havalandırılan bir yerde saklayın

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.

8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma

8.1. Maruziyet Limitleri

1330-20-7 Xylene (Ksilen)

IOELV (EU)

Kısa zamanda değeri: 442 mg/m³,100 ppm

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Müstahzarın Adı: Bis-Kes İs Boyası

Güncelleme Tarihi : 26.06.2018
Doküman No : MSD.SL.013
Sayfa No : 6/10
Revizyon : 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

| | |
|------------------------------------|--|
| PEL (USA) REL(USA) TLV (USA) | Uzun zaman değeri:221 mg/m ³ ,50 ppm Cilt 435 mg/m ³ ,100 ppm Kısa zaman değeri:655 mg /m ³ ,150 ppm Uzun zaman değeri:435 mg/m ³ ,100 ppm Kısa zaman değeri:651 mg/m ³ ,150 ppm Uzun zaman değeri: 434 mg/m ³ ,100 ppm BEI |
| 108-88-3 Toluene(Toluen) | |
| PEL(USA) REL (USA) TLV(USA) | Kısa zamanda değeri: C 300;500*ppm Uzun zaman değeri : 200ppm *10 dakika en üst değer 8 saat-vardiyada Kısa zaman değeri :560 mg/m ³ ,150 ppm Uzun zaman değeri :375 mg/m ³ ,100 ppm 75 mg/m ³ ,20 ppm NIC-BEI |

Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli olan listeler esas alınmıştır.

8.2. Mesleki Maruziyet Kontrolleri

Genel Koruyucu ve Sıhhi Önlemler

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

Solunum Sisteminin Korunması

- Buharları solunmamalıdır. Eğer böyle ortamlarda çalışılacaksa organik buharlara uygun maske ve kişisel temiz hava maskesi kullanılmalıdır. Çalışma ortamından çıktıktan sonra bir süre açık havada kalınabilir.

Gözlerin Korunması

- Koruyucu kimyasal dayanaklı gözlük ve tam yüz siperliği kullanılmalıdır.

Cilt / Eller / Ayakların Korunması

- Kaymayan ve kimyasal dayanıklılığı olan eldivenler kullanılmalıdır.Eldiven malzemesi ürün / malzeme hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lazım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır. Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gerekmektedir.Uzun kollu koruyucu giysi giyilmelidir. Genel hijyen kuralları gereği hiçbir kimyasal madde ile direk temas edilmemelidir.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Müstahzarın Adı: Bis-Kes İs Boyası

Güncelleme Tarihi : 26.06.2018
Doküman No : MSD.SL.013
Sayfa No : 7/10
Revizyon : 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

| | |
|----------------------------------|---|
| Görünüm | Sıvı |
| Koku | Karakteristik |
| Renk | Beyaz |
| Viskozite | 90 ± 3 Ku (25±2 °C) |
| Parlama Noktası | 26 °C (Kapalı kap) |
| Tutuşma Noktası | 500 °C |
| Kendiliğinden Tutuşma Özelliği | Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir. |
| Kaynama Noktası | Uygulanmaz. |
| Patlama Tehlikesi | Ürünün patlama tehlikesi yoktur. Ancak patlama tehlikesi olan buhar / hava karışımlarının oluşması mümkündür. |
| Patlama Sınırları | Alt: 1.1 %hacim Üst: 7.0%hacim |
| Çözünürlük | Soğuk suda neredeyse hiç çözünmez. |
| Buhar Basıncı | Uygulanmaz. |
| Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su) | Uygulanmaz. |
| pH | Uygulanmaz. |

10. Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

- Bilinen zararlı yan ürünü yoktur.

10.2. Kararlılık

- Oda sıcaklığında normal şartlar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

- Tehlikeli reaksiyonu duyulmamıştır.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

- Sıcaklık, basınç, ışık, şok, statik boşalma, titreşimler veya diğer fiziksel gerilmeler gibi zararlı durumlarla sonuçlanabilecek koşullar

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

- Asitler

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

- Korozifgazlar,Buharlar

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Müstahzarın Adı: Bis-Kes İs Boyası

Güncelleme Tarihi : 26.06.2018
Doküman No : MSD.SL.013
Sayfa No : 8/10
Revizyon : 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

11. Toksikoloji Bilgisi

11.1. Akut Toksikite

| Toksosite | Solunum LC 50 | Ağız LD 50 |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Acutetoksosite (lethal doz) | Doz: 4,5 mg/l Periot:8 h | Doz: 3100 mg/kg |

Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Göz

- Yanmanın algılanmasıyla orta derece, hafif göz tahrişine sebep olabilir.

Solunum

- Buharının solunması solunum sisteminde tahrişe neden olabilir, öksürme, hırıltılı solunum ve burun akıntısına sebep olabilir.

Ağız Yoluyla Alınım

- Ürünün yutulması zararlı olabilir. Bu ürünün ağız yoluyla yutulması Merkezi sinir sisteminde bozukluklar, baş ağrısı, uyuklama, baş dönmesi, mide bulantısı, koordinasyon kaybı, solunum zorluğuna sebep olabilir.

12. Ekolojik Bilgi

12.1. Ekotoksosite

- Veri yok

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

- Veri yok

12.3. Biyobirikim Potansiyeli

- Veri yok

12.4. Toprakta Hareketlilik

- Veri yok

PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

- Veri yok

Diğer Olumsuz Etkiler

- Veri yok

13. Bertaraf Bilgileri

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

- Emilmiş malzemeyi lisansı olan uygun bir tesiste yakarak imha ettiriniz.
- Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Müstahzarın Adı: Bis-Kes İs Boyası

Güncelleme Tarihi : 26.06.2018
Doküman No : MSD.SL.013
Sayfa No : 9/10
Revizyon : 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

- Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyin.
- İçeriği / kabı “Tehlikeli Atıkların Bertarafı Yönetmeliği”ne göre yapın. Evsel atıklarla birlikte tasfiye edilmesi yasaktır.
- Kanalizasyona ulaşmasını önleyin.Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber verin.
- Temizlendikten sonra tekrar kullanılabilir.
- Yıkama solüsyonu da aynı ürün gibi uzaklaştırılır.
- Tehlikeli atıkların kontrol yönetmeliği uyarınca geri dönüşüm ya da yakma tesislerinde bertaraf sağlanır

14. Taşımacılık

14.1. Kara Yolu Taşımacılığı(ADR/RID)

UN Numarası: 2735

Uygun UN Taşımacılık Adı: Polyamines,liquid, corrosive, n.o.s

Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı: 8

Ambalajlama Grubu: III

14.2. Deniz Yolu Taşımacılığı(IMDG)

UN Numarası: 2735

Uygun UN Taşımacılık Adı: Polyamines,liquid, corrosive, n.o.s

Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı: 8

Ambalajlama Grubu: III

14.3. Hava Yolu Taşımacılığı (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN Numarası: 2735

Uygun UN Taşımacılık Adı: Polyamines,liquid, corrosive, n.o.s

Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı: 8

Ambalajlama Grubu: III

14.4. Çevresel Zararlar: Evet

14.5. MARPOL 73/78 ek 2 ve IBC Koduna göre toplu taşımacılık

15. Mevzuat Bilgisi

Bu ürün; “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ve “AB mevzuatında” öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

16. Diğer Bilgiler

16.1. Yasal Enstrümanlar

- Ürün belirtilen amacı dışında kullanılmamalıdır. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatın oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Müstahzarın Adı: Bis-Kes İs Boyası

Güncelleme Tarihi : 26.06.2018
Doküman No : MSD.SL.013
Sayfa No : 10/10
Revizyon : 01

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014 Tarih – 29204 No'lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.

gösterir. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler bugünkü bilgi durumumuza istinaden hazırlanmış olup; ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmezler.

16.2. Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan / Düzenleyen / Yayınlayan:

MSDS Hazırlayanın

Adı-Soyadı: Kimyg. Çağnur KOÇ

İletişim Bilgileri: 0212 858 16 00

Belge No: 01.147.04

Belge Geçerlilik Tarihi: 26.01.2021

16.3. Yapılan Düzenlemeler

- 13 Aralık 2014 ve 29204 nolu yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.

16.4. İlgili Zararlılık İfadelerinin Açıklamaları

- H 302: Yutulması halinde zararlıdır.
- H 332: Solunması halinde zararlıdır.
- H 314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H 317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H 412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

Kısaltmalar

RID: Reglement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent