

Güvenlik Bilgi Formu

METALİK YAPRAKLANMA GÜMÜŞ VE KROM BOYA



29/3/2011 tarihli Güvenlik Bilgi Formu, versiyon 1

1. MADDE/KARIŞIM VE ŞİRKETİN/SORUMLULUĞUN TANIMI

1.1 Ürün Kimliği

Karışım tanımı:

Ticari adı:

YAPRAKLANMA ARGENTO / CROMATURA PÜSKÜRTME

Ticari kodu:

70.0000

1.2 Maddenin/karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve önerilmeyen kullanımlar

Tavsiye edilen kullanım:

Ev tipi, endüstriyel ve profesyonel dekoratif püskürtme boyama

1.3 Güvenlik Bilgi formunun tedarikçisiyle ilgili ayrıntılı bilgi

Dağıtımçı:

DI DONATO SPA – Via Salara 7 – 66020 San Giovanni Teatino CH - İTALYA

Güvenlik bilgi formu için sorumlu yetkili kişi:

info@didonatospa.com

1.4 Acil durum telefon no

Tel.: +39.085.4460159 - Faks: +39.085.4465435

2. TEHLİKELERİN TANIMI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Direktif kriterleri, 67/548/CE, 99/45/EC ve aşağıdaki bunlarla ilgili değişiklikler:

Özellikler / Semboller:

F+ Son derece yanıcı

Risk İbareleri:

R12 Son derece yanıcıdır.

Ters fizyokimyasal, insan sağlığına ve çevreye etkileri:

Başka tehlikesi yoktur

2.2 Etiket öğeleri



Semboller:

F+ Son derece yanıcı

Risk İbareleri:

R12 Son derece yanıcıdır.

Güvenlik ibareleri:

S 16 Tutuşma kaynaklarından uzak tutunuz – Sigara içilmemelidir.

S2 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız.

S43 Yangın durumunda buharlaştırılmış su veya köpük kullanın.

S51 Yalnızca iyi havalandırılmış alanlarda kullanın.

S9 Kapları iyi havalandırılan bir yerde saklayınız.

Özel Hükümler:

Güvenlik Bilgi Formu

METALİK YAPRAKLANMA GÜMÜŞ VE KROM BOYA

Basıncılı kap. Güneş ışığından koruyun ve 50°C'nin üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayın.
Kullandıktan sonra dahi delmeyin veya yakmayın.

Çıplak ateşe veya benzeri akkor halindeki materyal üzerine püskürtmeyin. Tutuşma kaynaklarından uzak tutun
Sigara içilmemelidir. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız.

2.3 Diğer tehlikeler

Diğer Tehlikeler:

Başka tehlikesi yoktur

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİ MADDELER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Yok


3.2 Karışımlar


EEC direktifi 67/548 ve CLP yönetmeliği ile
1272/2008 CE ve ilgili sınıflandırma:

%20 - %25 propan

N.67/548/CEE: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9

F+; R12; Toplu işyeri için maruz kalma limiti olan madde

 2.2/1 Yanıcı Gaz 1 H220


 2.5 Basıncılı Gaz H280

%10 - %12,5 o-ksilen


N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7

Xn,Xi; R10-20/21-38

 2. 6/3 Yanıcı Sıvı. 3 H226

 3.2/2 Gözü Tahriş Edici. 2 H315


 3.1/4/Akut Dermal Toksikite 4 H312


 3.1/4/Akut Solunum Toksikite 4 H332

%10 - %12,5 bütan

N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7

F+; R12; Toplu işyeri için maruz kalma limiti olan madde

 2.2/1 Yanıcı Gaz 1 H220


 2.5 Basıncılı Gaz H280

%3 - %5 bütan

N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2




F+; R12; Toplu işyeri için maruz kalma limiti olan madde

 2.2/1 Yanıcı Gaz 1 H220

 2.5 Basıncılı Gaz H280

Güvenlik Bilgi Formu

METALİK YAPRAKLANMA GÜMÜŞ VE KROM BOYA

- %1 - %3 aseton; propan --2-bir; propanon
N.67/548/CEE: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2
F,Xi; R11-36-66-67
 2. 6/2 Yanıcı Sıvı. 2 H225
 3.3/2 Gözü Tahriş Edici. 2 H319
 3.8/3 STOT SE 3 H336

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

- 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımı
Ciltle teması halinde:
Bol su ve sabunla yıkayın.
Gözle teması halinde:
Gözlerle temas etmesi durumunda vakit kaybetmeden gözleri bol su ile yıkayın ve tıbbi yardım alın.
Yutulması durumunda:
Hiçbir şekilde kusturmaya çalışmayın. HEMEN TIBBİ MUAYENE OLUN.
Solunması durumunda:
Hastayı açık havaya çıkarın ve sıcak ve rahat tutun.
4.2 En önemli akut ve gecikmiş semptom ve etkiler
Yok
4.3 Herhangi bir acil tıbbi ilgi veya özel tedavi gereksinimi belirtisi
Tedavi
Yok

5. YANGIN SÖNDÜRME ÖNLEMLERİ

- 5.1 Söndürme araçları
Uygun söndürme araçları:
Güvenlik gerekçeleriyle kullanılmaması gereken söndürme araçları:
Özel bir madde yoktur.
5.2 Madde ya da karışımın yol açtığı özel tehlikeler
Patlama ve yanma gazlarını solumayın.
Yanma ağır duman üretir.
5.3 Yangın söndürücüler için tavsiye
Uygun solunum maskesi kullanın.
Kirlenen yangın söndürme suyunu ayrı bir şekilde toplayın. Bunun atık su tesisatına boşaltılmaması gerekir.
Güvenli bir şekilde yapılabiliyorsa, hasar görmemiş kapları tehlikenin olduğu bölgeden çıkarın.

6. MADDENİN KAZAYLA DÖKÜLMESİ DURUMUNDA ALINACAK ÖNLEMLER

- 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil prosedürleri:
Kişisel korunma ekipmanı kullanınız.
Tüm ateşleme kaynaklarını uzaklaştırın.
İnsanları güvenli yere taşıyın.
7 ve 8. maddelerdeki korunma önlemlerine bakınız.
6.2 Çevresel önlemler

Güvenlik Bilgi Formu

METALİK YAPRAKLANMA GÜMÜŞ VE KROM BOYA

Toprağa/toprağın altına girmesine izin vermeyin. Yüzey sularına veya kanalizasyona girmesine izin vermeyin. Bulaşmış yıkama suyunu tutun ve bunu imha edin.

Gaz sızıntısı veya gazın su yollarına, toprağa veya kanalizasyona girmesi halinde yetkili makamları bilgilendirin.

Toplama için uygun malzemeler: emici malzemeler, organik, kum

6.3 Ürünün etraftan toplanması ve temizlenmesi için kullanılan yöntem ve materyaller
Bol suyla yıkayın.

6.4 Diğer bölümlere referans

Ayrıca bkz. bölüm 8 ve 13

7. KULLANIM VE SAKLAMA

7.1 Güvenli kullanım için önlemler:

Cilt ve gözlerle temas etmesinden, buharların ve dumanların solunmasından sakının.

Temizlenmeden önce boş kabı kullanmayın.

Aktarma işlemleri yapmadan önce, kaplarda uyuşmayan malzeme kalıntıları olmadığından emin olun.

Yemek alanlarına girmeden önce bulaşmış kıyafetler değiştirilmelidir.

Çalışırken yemek yemeyin veya içmeyin.

Tavsiye edilen korunma ekipmanları için ayrıca bkz. bölüm 8.

7.2 Uyuşmazlıklar ve güvenli saklama koşulları

Daima iyi havalandırılan bir yerde saklayınız.

Korumasız alev, kıvılcım ve ısı kaynaklarından uzak tutun. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmaktan kaçının.

Yiyecek ve içecek türü gıda maddelerinden ve besinlerinden uzak tutun.

Uyuşmayan materyaller:

Özel bir madde yoktur.

Depolama tesisleriyle ilgili talimatlar:

Serin ve yeteri kadar havalandırılmış.

7.3 Özel kullanım(lar)

Özel bir madde yoktur

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

propan - İndeks: 601-003-00-5, CAS: 74-98-6, EC No: 200-827-9

VLE kısa: 1000 ppm

TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m³

o-ksilen- İndeks: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC No: 215-535-7

VLE 8h: ppm 50 - mg/m³ 221 ,Cilt

VLE kısa: ppm 100 - mg/m³ 442 ,Cilt

TLV TWA: ppm 100,A4

TLV STEL: ppm 150,A4

bütan - İndeks: 601-004-00-0, CAS: 106-97-8, EC No: 203-448-7

TLV TWA: 1000 ppm

bütan - İndeks: 601-004-00-0, CAS: 75-28-5, EC No: 200-857-2

VLE kısa: 1000 ppm

TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m³

aseton; propan --2-bir; propanon - İndeks: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC No: 200-662-2

VLE 8h: ppm 500 mg/m³ 1210

TLV TWA: ppm 500,A4

TLV STEL: ppm 750,A4

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Güvenlik Bilgi Formu

METALİK YAPRAKLANMA GÜMÜŞ VE KROM BOYA

Gözlerin korunması:

Normal kullanımda gerekmez. Yine de iyi çalışma uygulamaları uyarınca kullanın.

Cildin korunması:

Normal kullanım için hiçbir özel önlem uygulanmamalıdır.

Ellerin korunması:

Normal kullanımda gerekmez.

Solunumla ilgili korunma:

Normal kullanımda gerekmez.

Termal Tehlikeler:

Yok

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Yok

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili bilgi

Görünüm ve renk: Sıvı halde (basınç altında, çeşitli renkler).

Koku: Çözücünün özelliği

Koku eşiği: Yok

pH: Yok

Erime noktası / donma noktası: Yok

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: Yok

Katı/gaz yanıcılığı: Aşırı derecede yanıcı

Üst/alt yanma veya patlama sınırları: Yok

Buhar yoğunluğu: > hava.

Parlama noktası: Inf. 0°C

Buharlaşma oranı: Yok

Buhar basıncı: a 20°C - 4.0 bar a 50°C - 8.0 bar

Bağıl yoğunluk : 0,75 - 0,80 g/ml

Suda çözünürlük: NO

Lipid çözünürlük: SI

Bölünme katsayısı (n-oktanol/su): Yok

Kendiliğinden-tutuşma sıcaklığı: Uygun Değil

Ayrışma sıcaklığı: Uygun Değil

Viskozite: Yok

Patlayıcılık özellikleri : Uygun Değil

Oksitlenme özellikleri : Yok

9.2 Diğer bilgiler

Karışıklık: Yok

Yağda Çözünürlük : Yok

İletkenlik: Yok

Madde Grupları ilgili özellikleri Yok

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

10.1 Reaktivite

Normal koşullarda stabildir

10.2 Kimyasal stabilite

Normal koşullarda stabildir

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Yok

10.4 Kaçınılacak koşullar:

Güvenlik Bilgi Formu

METALİK YAPRAKLANMA GÜMÜŞ VE KROM BOYA

Normal koşullarda stabildir.

10.5 Uyuşmayan materyaller:

Yanıcı malzemeler ile temasından kaçının. Ürün alev alabilir.

10.6 Tehlikeli ayrışma ürünleri:

Yok.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

11.1 Toksikolojik etkilerle ilgili bilgi

Karışım hakkında mevcut toksikolojik veriler yoktur. Karışıma maruz kalma neticesinde ortaya çıkan toksikolojik etkileri değerlendirmek için

her bir bileşenin kendi konsantrasyonunu göz önünde bulundurun.

Karışımın ana bileşenleri hakkında toksikolojik bilgi:

o-ksilen- İndeks: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC No: 215-535-7
LD50 (FARE) ORAL: 5000 MG/KG

aseton; propan --2-bir; propanon - İndeks: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC No: 200-662-2
LD50 (TAVŞAN) ORAL: 5300 MG/KG

12. EKOLOJİK BİLGİ

12.1 Toksikite

Ürünün çevreye bırakılmaması için, iyi çalışma uygulamalarına uyulmalıdır.

12.2 Kalıcılık ve indirgenebilirlik

Yok

12.3 Biyakümülatif potansiyel

Yok

12.4 Toprakta hareketlilik

Yok

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

12.6 Diğer yan etkiler

Yok

13. İMHA İŞLEMİ SIRASINDA GÖZ ÖNÜNDE BULUNDURULMASI GEREKENLER

13.1 Atık işleme yöntemleri

Mümkünse geri kazanın. Yetkili imha tesislerine veya kontrollü koşullarda yakılmaya gönderin. Böylelikle halihazırda yürürlükte olan yerel ve ulusal yönetmelikleri uyun.

14. NAKLİYE BİLGİSİ

14.1 UN numarası:

ADR-BM numarası: 1950

IATA-Un Numarası: 1950

IMDG-Un numarası: 1950

14.2 Uygun UN nakliye adı:

ADR Nakliye Adı: *UYGUN NAKLİYE ADI GİRİN*

ADR Nakliye Adı: AEROSOL

IATA-Nakliye Adı: *UYGUN NAKLİYE ADI GİRİN*

IATA- Teknik adı: AEROSOL

Güvenlik Bilgi Formu

METALİK YAPRAKLANMA GÜMÜŞ VE KROM BOYA

IMDG-Nakliye Adı: *UYGUN NAKLİYE ADI GİRİN*
IMDG- Teknik adı: AEROSOL

14.3 Nakliye tehlike sınıf(lar)ı:

ADR-Sınıfı: 2 5F
ADR-Etiketi: 2
IATA-Sınıfı: 2
IMDG-Sınıfı: 2
IMDG-Sınıfı: 2

14.4 Ambalaj Grubu:

ADR-Ambalaj Grubu: -
IATA-Ambalaj grubu: -
IMDG-Ambalaj grubu: -

14.5 Çevresel tehlikeler

Denizi kirletir: Denizi kirletme

14.6 Kullanıcı için Özel Önlemler

IATA-Yolcu Uçağı: 203
IATA-Kargo Uçağı: 203
IMDG-Sayfası: -

14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Yasasına göre toplu halde nakliye

Çevresel Kirleticisi:
Hayır

15. YÖNETMELİĞE İLİŞKİN BİLGİLER

15.1 Madde ya da karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/yasaları
Dir. 67/548/EEC (Tehlikeli maddelerin sınıflandırılması, paketlenmesi ve etiketlenmesi). Dir. 99/45/EEC (Tehlikeli preparatların sınıflandırılması, paketlenmesi ve etiketlenmesi). Dir. 98/24/EC (Çalışma sırasında kimyasal ajanlar ile ilgili riskler). Dir. 2000/39/EC (Mesleki maruz kalma limiti değerleri); Dir. 2006/8/CE. Yönetmelik (CE) n. 1907/2006 (REACH), Yönetmelik (CE) n. 1272/2008 (CLP), Yönetmelik (CE) n. 790/2009 (1° ATP CLP), Yönetmelik (EU) n. 453/2010 (Ek I).

Buharlaşan Organik bileşenler - VOCs = 565,95 g/l

Buharlaşan CMR maddeleri = %0,00

Atanmış risk aşaması R40 olan halojenli VOC'lar = % 0,00

Organik Karbon - C = 0,00

Geçerli olduğunda, aşağıdaki düzenleyici hükümlere bakınız :

Direktif 82/501/EEC ('Ciddi kaza riskleri ile bağlantılı faaliyetler') ve sonraki değişiklikler.

Yönetmelik (EC) no 648/2004 (deterjanlar).

1999/13/EC (VOC direktifi)

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Hayır

16. DİĞER BİLGİLER

3. başlık altında bahsi geçen ibarelerin metni:

R10 Yanıcı.

R11 Yüksek oranda yanıcıdır.

R12 Son derece yanıcıdır.

R20/21- Solunması ve ciltle temas etmesi zararlıdır.

R36 Gözlerde tahrişe neden olur.

R38 Ciltte tahrişe neden olur.

R66 Tekrarlanan maruz kalma ciltte kuruluğa veya çatlama sebebiyet verebilir.

R67 Buharlar baş dönmesi ve uyku haline neden olabilir

Güvenlik Bilgi Formu

METALİK YAPRAKLANMA GÜMÜŞ VE KROM BOYA

Bu güvenlik bilgi formu Yönetmelik 453/2010/EU uyarınca tamamen güncellenmiştir.
Bu belge uygun eğitimi almış yetkin bir kişi tarafından hazırlanmıştır.

Ama bibliyografik kaynaklar:

ECDIN - Çevresel Kimyasal Verileri ve Bilgi Ağı - Ortak Araştırma Merkezi,
Avrupa Toplulukları Komisyonu
SAX's ENDÜSTRİYEL MALZEMELERİN TEHLİKELİ ÖZELLİKLERİ- Sekizinci Baskı - Van
Nostrand Reinold
CCNL - Ek 1
Daha fazla danışılan bibliyografi girin

Bu belgede yer verilen bilgiler yukarıda belirtilen tarih itibarıyla bizim mevcut bilgilerimize dayanmaktadır.

Sadece belirtilen ürüne ilişkin olup belli bir kalite için garanti teşkil etmez.

Bu bilgilerin amaçlanan kullanım için uygun ve eksiksiz olduğunun belirlenmesi kullanıcının görevidir.

Bu MSDS belgesi tüm eski baskıları iptal eder ve onların yerine geçer.

| | |
|-------------|--|
| | Kimya Topluluğu bölümü). |
| ADR: | Sınıflandırma, Etiketleme, Paketleme. Türetilen Sayısı Etki Seviyesi. |
| CAS: | Avrupa Varolan Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri. |
| CLP: | Tehlikeli Maddeler hakkında İçtüzük, Almanya. |
| DNEL: | Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi için Global Olarak Uyumlaştırılmış Sistem. |
| EINECS: | Sistem. |
| GefStoffVO: | Uluslararası Hava Ulaşım Derneği. |
| GHS: | "Uluslararası Hava Taşımacılığı Derneği" (IATA) tarafından Tehlikeli Ürünler Yönetmeliği |
| IATA: | Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu. |
| IATA-DGR: | "Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu" tarafından hazırlanan Teknik Talimatlar (ICAO). |
| ICAO: | Tehlikeli Ürünler için Uluslararası Deniz Ticareti Kanunları. |
| ICAO-TI: | Kozmetik İçeriklerin Uluslararası Sınıflandırması. Patlama katsayısı. |
| IMDG: | Test popülasyonunun yüzde 50'si için ölümcül konsantrasyon. |
| INCI: | Test popülasyonunun yüzde 50'si için ölümcül doz. |
| KSt: | Tahmin Edilen Etkisiz Konsantrasyon |
| LC50 : | Tehlikeli Ürünlerin Demiryoluyla Uluslararası Taşımacılığı Hakkında |
| LD50: | Yönetmelik. |
| PNEC: | Kısa Süreli Maruz Kalma limiti. |
| RID: | Özel Hedef Organ Toksisitesi. Eşik Limit Değeri. |
| STEL: | Günde 8 saat Zaman Ağırlığı Ortalaması için Eşik Limiti Değeri. |
| STOT: | (ACGIH Standardı). |
| TLV: | Almanya Su Tehlike Sınıfı: |
| TWATLV: | |
| WGK: | |

Güvenlik Bilgi Formu

METALİK YAPRAKLANMA ALTIN BAKIR DUCATO



6/7/2011 tarihli Güvenlik Bilgi Formu, versiyon 1

1. MADDE/KARIŞIM VE ŞİRKETİN/SORUMLULUĞUN TANIMI

1.1. Ürün Kimliği

Karışım tanımı:

Ticari adı:

YAPRAKLANMA ORO-RAME-ORO DUCATO/DORATURA PÜSKÜRTME

Ticari kodu:

70.0018

1.2. Maddenin/karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve önerilmeyen kullanımlar

Tavsiye edilen kullanım:

Ev tipi, endüstriyel ve profesyonel dekoratif püskürtme boyama

1.3. Güvenlik Bilgi formunun tedarikçisiyle ilgili ayrıntılı bilgi

Dağıtımçı:

DI DONATO SPA – Via Salara 7 – 66020 San Giovanni Teatino CH - İTALYA

Güvenlik bilgi formu için sorumlu yetkili kişi:

info@didonatospa.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Tel.: +39.085.4460159 - Faks: +39.085.4465435

2. TEHLİKELERİN TANIMI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Direktif kriterleri, 67/548/CE, 99/45/EC ve aşağıdaki bunlarla ilgili değişiklikler:

Özellikler / Semboller:

F+ Son derece yanıcı

Risk İbareleri:

R12 Son derece yanıcıdır.

Ters fizyokimyasal, insan sağlığına ve çevreye etkileri:

Başka tehlikesi yoktur

2.2. Etiket öğeleri



Semboller:

F+ Son derece yanıcı

Risk İbareleri:

R12 Son derece yanıcıdır.

Güvenlik ibareleri:

S 16 Tutuşma kaynaklarından uzak tutunuz – Sigara içilmemelidir.

S2 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız.

S43 Yangın durumunda buharlaştırılmış su veya köpük kullanın.

S51 Yalnızca iyi havalandırılmış alanlarda kullanın.

S9 Kapları iyi havalandırılan bir yerde saklayınız.

Özel Hükümler:

Güvenlik Bilgi Formu

METALİK YAPRAKLANMA ALTIN BAKIR DUCATO

Basıncılı kap. Güneş ışığından koruyun ve 50°C'nin üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayın.
Kullandıktan sonra dahi delmeyin veya yakmayın.

Çıplak ateşe veya benzeri akkor halindeki materyal üzerine püskürtmeyin. Tutuşma kaynaklarından uzak tutun
Sigara içilmemelidir. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız.

2.3. Diğer tehlikeler

vPvB Maddeleri: Hiç - PBT Maddeleri: Yok

Diğer Tehlikeler:

Başka tehlikesi yoktur

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİ MADDELER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Yok

3.2. Karışımlar


EEC direktifi 67/548 ve CLP yönetmeliği ile ilgili sınıflandırma anlamında tehlikeli bileşenler:

%20 - %25 propan

N.67/548/CEE: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9

F+; R12; Toplu işyeri için maruz kalma limiti olan madde


 2.2/1 Yanıcı Gaz 1 H220


 2.5 Basıncılı Gaz H280

%10 - %12,5 o-ksilen

N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7

Xn,Xi; R10-20/21-38

 2. 6/3 Yanıcı Sıvı. 3 H226

 3.2/2 Gözü Tahriş Edici. 2 H315


 3.1/4/Akut Dermal Toksikite 4 H312


 3.1/4/Akut Solunum Toksikite 4 H332

%10 - %12,5 bütan

N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7

F+; R12; Toplu işyeri için maruz kalma limiti olan madde


 2.2/1 Yanıcı Gaz 1 H220


 2.5 Basıncılı Gaz H280

%3 - %5 bütan

N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2




F+; R12; Toplu işyeri için maruz kalma limiti olan madde

 2.2/1 Yanıcı Gaz 1 H220

 2.5 Basıncılı Gaz H280

Güvenlik Bilgi Formu

METALİK YAPRAKLANMA ALTIN BAKIR DUCATO

- %1 - %3 aseton; propan --2-bir; propanon
N.67/548/CEE: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2
F,Xi; R11-36-66-67
-  2. 6/2 Yanıcı Sıvı. 2 H225
-  3.3/2 Gözü Tahriş Edici. 2 H319
-  3.8/3 STOT SE 3 H336

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

- 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanımı
Ciltle teması halinde:
Bol su ve sabunla yıkayın.
Gözle teması halinde:
Gözlerle temas etmesi durumunda vakit kaybetmeden gözleri bol su ile yıkayın ve tıbbi yardım alın.
Yutulması durumunda:
Hiçbir şekilde kusturmaya çalışmayın. HEMEN TIBBİ MUAYENE OLUN.
Solunması durumunda:
Hastayı açık havaya çıkarın ve sıcak ve rahat tutun.
- 4.2. En önemli akut ve gecikmiş semptom ve etkiler
Yok
- 4.3. Herhangi bir acil tıbbi ilgi veya özel tedavi gereksinimi belirtisi
Tedavi
Yok

5. YANGIN SÖNDÜRME ÖNLEMLERİ

- 5.1. Söndürme araçları
Uygun söndürme araçları:
Güvenlik gerekçeleriyle kullanılmaması gereken söndürme araçları:
Özel bir madde yoktur.
- 5.2. Madde ya da karışımın yol açtığı özel tehlikeler
Patlama ve yanma gazlarını solumayın.
Yanma ağır duman üretir.
- 5.3. Yangın söndürücüler için tavsiye
Uygun solunum maskesi kullanın.
Kirlenen yangın söndürme suyunu ayrı bir şekilde toplayın. Bunun atık su tesisatına boşaltılmaması gerekir.
Güvenli bir şekilde yapılabiliyorsa, hasar görmemiş kapları tehlikenin olduğu bölgeden çıkarın.

6. MADDENİN KAZAYLA DÖKÜLMESİ DURUMUNDA ALINACAK ÖNLEMLER

- 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil prosedürleri:
Kişisel korunma ekipmanı kullanınız.
Tüm ateşleme kaynaklarını uzaklaştırın.
İnsanları güvenli yere taşıyın.
7 ve 8. maddelerdeki korunma önlemlerine bakınız.
- 6.2. Çevresel önlemler

Güvenlik Bilgi Formu

METALİK YAPRAKLANMA ALTIN BAKIR DUCATO

Toprağa/toprağın altına girmesine izin vermeyin. Yüzeysel sularına veya kanalizasyona girmesine izin vermeyin. Bulaşmış yıkama suyunu tutun ve bunu imha edin.

Gaz sızıntısı veya gazın su yollarına, toprağa veya kanalizasyona girmesi halinde yetkili makamları bilgilendirin.

Toplama için uygun malzemeler: emici malzemeler, organik, kum

6.3. Ürünün etraftan toplanması ve temizlenmesi için kullanılan yöntem ve materyaller
Bol suyla yıkayın.

6.4. Diğer bölümlere referans

Ayrıca bkz. bölüm 8 ve 13

7. KULLANIM VE SAKLAMA

7.1. Güvenli kullanım için önlemler:

Cilt ve gözlerle temas etmesinden, buharların ve dumanların solunmasından sakının.

Temizlenmeden önce boş kabı kullanmayın.

Aktarma işlemleri yapmadan önce, kaplarda uyuşmayan malzeme kalıntıları olmadığından emin olun.

Yemek alanlarına girmeden önce bulaşmış kıyafetler değiştirilmelidir.

Çalışırken yemek yemeyin veya içmeyin.

Tavsiye edilen korunma ekipmanları için ayrıca bkz. bölüm 8.

7.2. Uyuşmazlıklar ve güvenli saklama koşulları

Daima iyi havalandırılan bir yerde saklayınız.

Korumasız alev, kıvılcım ve ısı kaynaklarından uzak tutun. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmaktan kaçının.

Yiyecek ve içecek türü gıda maddelerinden ve besinlerinden uzak tutun.

Uyuşmayan materyaller:

Özel bir madde yoktur.

Depolama tesisleriyle ilgili talimatlar:

Serin ve yeteri kadar havalandırılmış.

7.3. Özel kullanım(lar)

Özel bir madde yoktur

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

propan - İndeks: 601-003-00-5, CAS: 74-98-6, EC No: 200-827-9

VLE kısa: 1000 ppm

TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m³

o-ksilen- İndeks: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC No: 215-535-7

VLE 8h: ppm 50 - mg/m³ 221 ,Cilt

VLE kısa: ppm 100 - mg/m³ 442 ,Cilt

TLV TWA: ppm 100,A4

TLV STEL: ppm 150,A4

bütan - İndeks: 601-004-00-0, CAS: 106-97-8, EC No: 203-448-7

TLV TWA: 1000 ppm

bütan - İndeks: 601-004-00-0, CAS: 75-28-5, EC No: 200-857-2

VLE kısa: 1000 ppm

TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m³

aseton; propan --2-bir; propanon - İndeks: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC No: 200-662-2

VLE 8h: ppm 500 mg/m³ 1210

TLV TWA: ppm 500,A4

TLV STEL: ppm 750,A4

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Güvenlik Bilgi Formu

METALİK YAPRAKLANMA ALTIN BAKIR DUCATO

- Gözlerin korunması:
Normal kullanımda gerekmez. Yine de iyi çalışma uygulamaları uyarınca kullanın.
- Cildin korunması:
Normal kullanım için hiçbir özel önlem uygulanmamalıdır.
- Ellerin korunması:
Normal kullanımda gerekmez.
- Solunumla ilgili korunma:
Normal kullanımda gerekmez.
- Termal Tehlikeler:
Yok
- Çevresel maruz kalma kontrolleri
Yok

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

- 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili bilgi
Görünüm ve renk: Sıvı halde (basınç altında, çeşitli renkler).

| | |
|---|-----------------------------------|
| Koku: | Çözücünün özelliği |
| Koku eşiği: | Yok |
| pH: | Yok |
| Erime noktası / donma noktası: | Yok |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: | Yok |
| Katı/gaz yanıcılığı: | Aşırı derecede yanıcı |
| Üst/alt yanma veya patlama sınırları: | Yok |
| Buhar yoğunluğu: | > hava. |
| Parlama noktası: | Inf. 0°C |
| Buharlaşma oranı: | Yok |
| Buhar basıncı: | a 20°C - 4.0 bar a 50°C - 8.0 bar |
| Bağıl yoğunluk : | 0,75 - 0,80 g/ml |
| Suda çözünürlük: | N0 |
| Lipid çözünürlük: | S1 |
| Bölünme katsayısı (n-oktanol/su): | Yok |
| Kendiliğinden-tutuşma sıcaklığı: | Yok |
| Ayrışma sıcaklığı: | Yok |
| Viskozite: | Yok |
| Patlayıcılık özellikleri : | Yok |
| Oksitlenme özellikleri : | Yok |

- 9.2. Diğer bilgiler
Karışıklık: Yok
Yağda Çözünürlük : Yok
İletkenlik: Yok
Madde Grupları ilgili özellikleri Yok

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

- 10.1. Reaktivite
Normal koşullarda stabildir
- 10.2. Kimyasal stabilite
Normal koşullarda stabildir
- 10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı
Güçlü oksitleyici ajanlar ve güçlü indirgeyici maddeler ile temas halinde toksik gazlar üretebilir.

Güvenlik Bilgi Formu

METALİK YAPRAKLANMA ALTIN BAKIR DUCATO

- Güçlü oksitleyici ajanlarla temas halinde alev alabilir.
- 10.4. Kaçınılacak koşullar:
Normal koşullarda stabildir.
- 10.5. Uyuşmayan materyaller
Yanıcı malzemeler ile temasından kaçının. Ürün alev alabilir.
- 10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri
Yok.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

- 11.1. Toksikolojik etkilerle ilgili bilgi
Karışım hakkında mevcut toksikolojik veriler yoktur. Karışıma maruz kalma neticesinde ortaya çıkan toksikolojik etkileri değerlendirmek için her bir bileşenin kendi konsantrasyonunu göz önünde bulundurun.
Karışımın ana bileşenleri hakkında toksikolojik bilgi:
- o-k silen- İndeks: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC No: 215-535-7
LD50 (FARE) ORAL: 5000 MG/KG
- aseton; propan --2-bir; propanon - İndeks: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC No: 200-662-2
LD50 (TAVŞAN) ORAL: 5300 MG/KG

12. EKOLOJİK BİLGİ

- 12.1. Toksikite
Ürünün çevreye bırakılmaması için, iyi çalışma uygulamalarına uyulmalıdır.
- 12.2. Kalıcılık ve indirgenebilirlik
Yok
- 12.3. Biyakümülatif potansiyel
Yok
- 12.4. Toprakta hareketlilik
Yok
- 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
vPvB Maddeleri: Hiç - PBT Maddeleri: Yok
- 12.6. Diğer yan etkiler
Yok

13. İMHA İŞLEMİ SIRASINDA GÖZ ÖNÜNDE BULUNDURULMASI GEREKENLER

- 13.1. Atık işleme yöntemleri
Mümkünse geri kazanın. Yetkili imha tesislerine veya kontrollü koşullarda yakılmaya gönderin. Böylelikle halihazırda yürürlükte olan yerel ve ulusal yönetmelikleri uyun.

14. NAKLİYE BİLGİSİ

- 14.1. UN numarası:
ADR-BM numarası: 1950
IATA-Un Numarası: 1950
IMDG-Un numarası: 1950
- 14.2. Uygun UN nakliye adı:
ADR Nakliye Adı: AEROSOL
IATA- Teknik adı: AEROSOL

Güvenlik Bilgi Formu

METALİK YAPRAKLANMA ALTIN BAKIR DUCATO

IMDG- Teknik adı: AEROSOL

Yok

14.3. Nakliye tehlike sınıf(lar)ı

ADR-Sınıfı: 2 5F

ADR-Üst numarası: -

IATA-Sınıfı: 2.1

IATA-Etiketi: 2.1

IMDG-Sınıfı: 2

Yok

14.4. Ambalaj Grubu

ADR-Ambalaj Grubu: -

IATA-Ambalaj grubu: -

IMDG-Ambalaj grubu: -

Yok

14.5 Çevresel tehlikeler

Denizi kirletir: Denizi kirletme

Yok

14.6. Kullanıcı için Özel Önlemler

IATA-Yolcu Uçağı: ---

IATA-Kargo Uçağı: 203

IMDG- Teknik adı: AEROSOL

IMDG-Sayfası: F-D, S-U

Yok

14.7. MARPOL 73/78 EK II ve IBC Yasasına göre toplu halde nakliye

Çevresel Kirletici:

Yok

15. YÖNETMELİĞE İLİŞKİN BİLGİLER

15.1 Madde ya da karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/yasaları

Dir. 67/548/EEC (Tehlikeli maddelerin sınıflandırılması, paketlenmesi ve etiketlenmesi). Dir. 99/45/EEC

(Tehlikeli preparatların sınıflandırılması, paketlenmesi ve etiketlenmesi). Dir. 98/24/EC (Çalışma sırasında kimyasal ajanlar ile ilgili riskler). Dir. 2000/39/EC (Mesleki maruz kalma limiti değerleri); Dir. 2006/8/CE.

Yönetmelik (CE) n. 1907/2006 (REACH), Yönetmelik (CE) n. 1272/2008 (CLP), Yönetmelik (CE) n.

790/2009 (1° ATP CLP), Yönetmelik (EU) n. 453/2010 (Ek I).

Buharlaştan Organik bileşenler - VOCs = 581,20 g/l

Buharlaştan CMR maddeleri = %0,00

Atanmış risk aşaması R40 olan halojenli VOC'lar = % 0,00

Organik Karbon - C = 0,00

Geçerli olduğunda, aşağıdaki düzenleyici hükümlere bakınız :

Direktif 82/501/EEC ('Ciddi kaza riskleri ile bağlantılı faaliyetler') ve sonraki değişiklikler.

Yönetmelik (EC) no 648/2004 (deterjanlar).

1999/13/EC (VOC direktifi)

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Hayır

16. DİĞER BİLGİLER

3. başlık altında bahsi geçen ibarelerin metni:

R10 Yanıcı.

R11 Yüksek oranda yanıcıdır.

R12 Son derece yanıcıdır.

Güvenlik Bilgi Formu

METALİK YAPRAKLANMA ALTIN BAKIR DUCATO

R20/21- Solunması ve ciltle temas etmesi zararlıdır.
R36 Gözlerde tahrişe neden olur.
R38 Ciltte tahrişe neden olur.
R66 Tekrarlanan maruz kalma ciltte kuruluğa veya çatlamaya sebebiyet verebilir.
R67 Buharlar baş dönmesi ve uyku haline neden olabilir

Bu güvenlik bilgi formu Yönetmelik 453/2010/EU uyarınca tamamen güncellenmiştir.
Bu belge uygun eğitimi almış yetkin bir kişi tarafından hazırlanmıştır.

Ama bibliyografik kaynaklar:

ECDIN - Çevresel Kimyasal Verileri ve Bilgi Ağı - Ortak Araştırma Merkezi,
Avrupa Toplulukları Komisyonu
SAX's ENDÜSTRİYEL MALZEMELERİN TEHLİKELİ ÖZELLİKLERİ- Sekizinci Baskı - Van
Nostrand Reinold
CCNL - Ek 1

Daha fazla danışılan bibliyografi girin

Bu belgede yer verilen bilgiler yukarıda belirtilen tarih itibarıyla bizim mevcut bilgilerimize dayanmaktadır.
Sadece belirtilen ürüne ilişkin olup belli bir kalite için garanti teşkil etmez.

Bu bilgilerin amaçlanan kullanım için uygun ve eksiksiz olduğunun belirlenmesi kullanıcının görevidir.

Bu MSDS belgesi tüm eski baskıları iptal eder ve onların yerine geçer.

ADR: Karayolu ile Tehlikeli Maddelerin Uluslararası Taşınması hakkında Avrupa Anlaşması.
CAS: Kimyasal Abstrakt Servisi (Amerika Kimya Topluluğu bölümü).
CLP: Sınıflandırma, Etiketleme, Paketleme.
DNEL: Üretilen Sayısı Etki Seviyesi.
EINECS: Avrupa Varolan Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri.
GefStoffVO: Tehlikeli Maddeler hakkında İçtüzük, Almanya.
GHS: Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi için Global Olarak Uyumlaştırılmış Sistem.
IATA: Uluslararası Hava Ulaşım Derneği.
IATA-DGR: "Uluslararası Hava Taşımacılığı Derneği" (IATA) tarafından Tehlikeli Ürünler Yönetmeliği
ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu.
ICAO-TI: "Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu" tarafından hazırlanan Teknik Talimatlar (ICAO).
IMDG: Tehlikeli Ürünler için Uluslararası Deniz Ticareti Kanunları.
INCI: Kozmetik İçeriklerin Uluslararası Sınıflandırması.
KSt: Patlama katsayısı.
LC50 : Test popülasyonunun yüzde 50'si için ölümcül konsantrasyon.
LD50: Test popülasyonunun yüzde 50'si için ölümcül doz.
PNEC: Tahmin Edilen Etkisiz Konsantrasyon
RID: Tehlikeli Ürünlerin Demiryoluyla Uluslararası Taşımacılığı Hakkında Yönetmelik.
STEL: Kısa Süreli Maruz Kalma limiti.
STOT: Özel Hedef Organ Toksisitesi.
TLV: Eşik Limit Değeri.
TWATLV: Günde 8 saat Zaman Ağırlığı Ortalaması için Eşik Limiti Değeri. (ACGIH Standardı).
WGK: Almanya Su Tehlike Sınıfı: