



YALAZ BOYA MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC,2001/58/EC) ile 11/03/2002 tarih ,24692 sayılı Güvenlik Bilgi Formlarının Düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esasları Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır

1.MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Madde/Müstahzar Adı ve Kodu: Yalaz Tik Yağı

Hazırlama Tarihi: 01/09/2018

Ürün Gurubu: Vernik

Madde/Müstahzarın kullanım yeri: Doğal yağlarla formüle edilmiştir, ahşabı besleyici ve koruyucu yağdır

Firmanın Tanıtımı: Yalaz Boya Kim.Ve Gıda Ürn.İth.İhr.San.Tic.Ltd.Şti

Acil Durum Telefon u: 02324792635

2.BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Tehlikeli kimyasallar yönetmeliği (11.07.1993 tarih ve 21634 sayılı) ve 67/548/EEC Avrupa Birliği direktifine göre sağlığa ve çevreye zararlı maddeler

İsim	EC No.	CAS Numarası	İçindekiler %	Sınıflandırma (T.C.27092) (67/548/EEC)
hidrokarbonlar, C9-C12, n-alkanlar, iso alkanlar, siklik bileşimler, aromatlar (2-25%)	919-446-0	64742-82-1	60-80%	Alev. Sıvı 3- H226 BHOT Tek Mrz. 3- H336 Asp. Tok. 1- H304 Sucul Kronik 2- H411
2-bütanonoksim	202-496-6	96-29-7	0,2-0,4%	Akut Tok. 4- H312 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317 Kans. 2- H351
3-iodo2-propynyl butyl carbamate	259-627-5	55406-53-6	0,1±0,01%	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

Tüm (R) Cümlecikleri İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

TERTİP HAKKINDA

Veriler en son A.B.y direktifine uyumlu olarak verilmiştir.

3.TEHLİKELERİN TANITIMI

Tehlike tanımı:

Xn Sağlığa zararlıdır

İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:

Üründe en son yayımlanmış "Avrupa Birliğinde Hazırlama Malzemeleri Genel Sıralandırma Talimatnamesinin" Hesaplama Yöntemine bağlı olarak tanıtıcı etiket olması zorunludur.

R 10 Tutuşabilir.

R 38 Cildi tahriş eder.

R 48/20 Sağlığa zararlıdır: Teneffüs yoluyla uzun süre tesiri altında kalındığında sağlığa ciddi zararlar. Baş gösterme tehlikesi mevcuttur.

R 63 Ana karnındaki çocuğa muhtemelen zarar verebilir

R 65 Sağlığa zararlıdır: Yutulduğu zaman akciğer hasarlarına sebebiyet verebilir.

R 67 Buharlar uyku basmasına ve uyuşukluğa yol açabilir.

Klasifikasyon sistemi:

Sınıflandırma güncel Avrupa Topluluğu listelerine uygun olup, ihtisas literatüründen alınan ve firmalarca verilen bilgilerle takviye edilmiştir.

Önleme:

Kullanmadan önce özel talimatları temin edin.

Tüm güvenlik önlemlerini okumadan ve anlamadan işlem yapmayın.



YALAZ BOYA MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Isı/kıvılcım/açık alev/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
Kabı sıkıca kapalı tutun.
Kap ve alma cihazlarını iyice kapatın/yalıtımını yapın.
Patlamaya karşı korumalı elektrik/havalandırma/aydınlatma cihazları kullanın.
Sadece kıvılcım çıkarmayan aletler kullanın.
Statik deşarja karşı koruyucu önlem alın.
Toz/duman/gaz/buhar/spreyi solumayın.
Toz/duman/gaz/buhar/spreyi solumamaya dikkat edin.
Herhangi bir işlem yaptıktan sonra iyice temizlenin.
Kontamine iş giysilerinin işyeri dışına çıkartılmasına izin verilmemelidir.
Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruyucusu/yüz koruyucusu kullanın.
Gereken şekilde kişisel koruyucu teçhizat kullanın.
Havalandırma yetersizse solunum koruyucu teçhizat kullanın.

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

GENEL BİLGİLER

Genel ilk yardım uygulayın, dinlendirin, sıcak tutun ve temiz hava sağlayın. Bayılmış ise kazazedeye hiçbir şey içirmeyin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun. Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra baş gösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.

- **Teneffüs ettikten sonra:** Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
- **Cilde temas ettikten sonra:** Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
- **Gözlere temas ettikten sonra:** Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

SÖNDÜRME GEREÇLERİ

Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Su püskürtme veya sis (Su jeti kullanılmaz.). Köpük, karbon dioksit veya kuru toz. Kuru kimyasallar, kum, dolomit.

ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Ürünün yangına girmesi halinde basınçlı hava maskesi kullanın. Alevlere maruz kalmış kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun.

FEVKALADE YANGIN & PATLAMA TEHLİKELERİ

Yangın, toksik gazların oluşmasına sebep olur.

YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER:

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.

6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Özel önlemlerin alınması gerekmez..

TEMİZLEME/TOPLAMA YÖNTEMLERİ

Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.

Yeterli havalandırma sağlayınız. Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.

7.KULLANMA VE DEPOLAMA

KULLANIM TEDBİRLERİ

Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçınınız. İyice havalandırın, buharları solumaktan kaçınınız. Ortam havasının kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış solunum cihazı kullanın.



YALAZ BOYA MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Orijinal kabında muhafaza edin.

DEPOLAMA SINIFI

Parlayıcı sıvı depolama.

8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

Kişisel koruyucu teçhizat:

Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.

• Nefes koruyucu önlemler:

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kaldığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kaldığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

• Elleri koruyucu:

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lüzumlu 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 gereklidir.

• Eldiven malzemesi

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

• Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

• Gözleri koruyucu:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

uygun solunum koruyucu ekipman kullanılmalıdır.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş: Sıvı

Koku: Karakteristik

Renk: Şeffaf

PH: -

Kaynama noktası:-

Parlama Noktası:>21°C

Alev alabilirlik:-

Patlayıcılık özelliği:-

Oksitlenme özellikleri:-

Buhar basıncı:-

Nispi Yoğunluk:

Buhar yoğunluğu:-

Buharlaştırma hızı:-

Diğer Bilgiler:-

Karışabilirlik:-

İletkenlik:-

Kendiliğinden alev alma sıcaklığı:-

10. KARARLILIK VE TEPKİME KARARLILIK



YALAZ BOYA MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **Tehlikeli reaksiyonlar:** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **Tehlikeli ayrışım maddeleri:** Ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır. Belli bir stabilite söz konusu değildir.

KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Kuvvetli indirgeyen maddelerle temastan sakının. Kuvvetli oksitleyicilerle temastan sakının. Sıcaklık, alev ve diğer ateşleyici kaynaklardan sakının. Su, nem.

TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

TOKSİK DOZ

Toluen

Ağızdan LD50 5000 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 12124 mg/kg (rabbit)

Nefesle LC50/4 h 5320 mg/l (mouse)

TOKSİKOLOJİK BİLGİ: Herhangi bir veri kaydedilmiş değildir.

GENEL BİLGİLER.

Uzun bir süre çözücülerle uzun süreli ve tekrarlanan temas halinde kalıcı sağlık sorunları ortaya çıkabilir.

SOLUMA

Bu kimyasalın buharlarını solumak tehlikeli olabilir. Yüksek yoğunlukta gaz veya buhar, solunma sistemini tahriş edebilir.

YUTMA

Zararlı: Yutulması halinde akciğerlerde hasara neden olabilir.

DERİYLE TEMAS

Tekrarlanan maruz kalma halinde deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

GÖZLERLE TEMAS

Tekrarlanan maruz kalma halinde kronik göz tahrişine neden olabilir.

DİĞER SAĞLIK ETKİLERİ.

Kanser Tehlikesi Kuşkusuz. Kanserojen Kategori 3.

GİRİŞ YOLU:

Solunma

HEDEF ORGANLAR:

Akciğerler

TIBBİ BELİRTİLER

Yüksek yoğunlukta buhar, solunum sistemini tahriş edebilir ve baş ağrısı, yorgunluk, bulantı ve kusmaya sebep olabilir.

İsim:

2-bütanonoksim

TOKSİK DOZ 1 – LD 50 >5000 mg/kg

TOKSİK YOĞ.– LC 50 >5000 ppm/--

12.EKOLOJİK BİLGİ

EKOTOKSİSİTE

Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

HAREKETLİLİK

Ürünün kendisi hakkında deneysel bilgiler mevcut değildir.

BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ

Ürünün kendisi hakkında deneysel bilgiler mevcut değildir.

KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

Ürünün kendisi hakkında deneysel bilgiler mevcut değildir.

13.BERTARAF BİLGİSİ

GENEL BİLGİLER



YALAZ BOYA MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Atık, kontrole tabi atık gibi muamele görmelidir. Yerel Atık Bertaraf Etme Yetkililerinin gösterdiği bir şekilde ruhsatlı atık bertaraf etme yerinde bertaraf edilir.

BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. Atmadan önce kaplar boş olmalıdırlar (patlama riski). Vermikülit veya kuru kuma emdirerek lisanslı özel çöp kutusuna atın.

14.TAŞIMA BİLGİSİ

Nakliye Şekli Detaylar

ADR (Karayolu) Nakliye Adı: Yanıcı sıvı

UN Numarası:1263

Paint Sınıf:3

IMDG (Denizyolu) Nakliye Adı:

UN Numarası:1263

Paint Sınıf:3

Ambalaj grubu: III

EmS No: .3-05

Deniz kirleticiliği: Var MFAG tablo no:310

15.MEVZUAT BİLGİSİ

AET direktiflerine göre işaretlendirme:

Ürün AT - yönergelerine/tehlikeli madde yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir.

Ürünün şifre harfi ve tehlike tanımı:

Xn Sağlığa zararlıdır

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Toluen

· Riziko uyarıları:

10 Tutuşabilir

38 Cildi tahriş eder

48/20 Sağlığa zararlıdır: Teneffüs yoluyla uzun süre tesiri altında kalındığında sağlığa ciddi zararlar baş gösterme tehlikesi mevcuttur

63 Ana karnındaki çocuğa muhtemelen zarar verebilir

65 Sağlığa zararlıdır: Yutulduğu zaman akciğer hasarlarına sebebiyet verebilir

67 Buharlar uyku basmasına ve uyuşukluğa yol açabilir

· Güvenlik uyarıları:

23 Gaz/Duman/Buhar/Aerosol teneffüs etmeyiniz

36/37 Çalışırken uygun koruyucu eldiven ve koruyucu giyim kullanınız

43 Söndürmek için kum, karbon dioksit ya da toz söndürücü kullanınız, su kullanmayınız

60 Bu madde ve kabı tehlikeli atık olarak tasfiye edilmelidir

62 Yutulması halinde kusmasını sağlamayınız. Derhal doktora başvurunuz ve ambalajı ya da bu etiketi gösteriniz

· Belirli karışımların özel şekilde işaretlenmesi:

2-butanone oxime, phthalic anhydride içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

16.DİĞER BİLGİLER

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Bölüm 3'de belirtilen önemli R cümlecikleri

10 Tutuşabilir.

11 Kolay tutuşabilir

20 Teneffüs edildiğinde sağlığa zararlıdır.

20/21 Teneffüs edildiğinde ve cilde temas ettiğinde sağlığa zararlıdır.



YALAZ BOYA MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

20/21/22 Teneffüs edildiğinde, yutulduğunda ve cilde temas ettiğinde sağlığa zararlıdır.

36/38 Gözleri ve cildi tahriş eder.

37 Solunum organlarını tahriş eder.

38 Cildi tahriş eder.

43 Cilde temas ile duyarlılığın artması mümkündür.

48/20 Sağlığa zararlıdır: Teneffüs yoluyla uzun süre tesiri altında kalındığında sağlığa ciddi zararlar baş gösterme tehlikesi mevcuttur.

48/25 Zehirlidir: Yutma yoluyla uzun süre tesiri altında kalındığında sağlığa ciddi zararlar baş gösterme tehlikesi mevcuttur.

52/53 Su organizmaları için zararlıdır. Duran ve akan sularda zararlı tesirleri olabilir.

63 Ana karnındaki çocuğa muhtemelen zarar verebilir.

65 Sağlığa zararlıdır: Yutulduğu zaman akciğer hasarlarına sebebiyet verebilir.

67 Buharlar uyku basmasına ve uyuşukluğa yol açabilir.