

Güvenlik Veri Kağıdı

ITA020

THINNER NO.7

Versiyon No. 3 Son Düzeltme Tarihi 02/12/05

1. Preparat ve firma tanımı

Preparat/Ürün adı	THINNER NO.7
Ürün kodu	ITA020
Kullanım alanı	Thinner
Uygulama yöntemleri	Teknik Veriler Kağıdına Bakın.
Şirket adı	International Paint Paz.Ltd.Şti. Eski Üsküdar Yolu Bodur İş Merkezi No:8 Kat:1 D: 4-5 81120 İçerenkoy İstanbul Turkey
Telefon No.	+90 (0) 216 574 31 91
Fax No.	+90 (0) 216 574 68 02
24 saat acil yardım telefon no.	Ulusal Zehir Merkezi Tel No: 114

2. Bileşim/karışımındaki maddeler üzerine bilgiler

Bu ürün, Tehlikeli Maddeler Talimatı 67/548/EEC ve Kimyasal Maddeler (Tehlike Bilgileri ve Tedarik için Ambalajlama) Yönetmeliği SI/3247/1994 anlamında sağlık açısından bir tehlike arz eden veya EH40'da detaylı olarak açıklanan mesleki etkilenme limitleri bulunan aşağıdaki maddeleri içerir.

Madde	EINECS	Konsantrasyon aralığı	Sembol	Risk ibareleri(*)
1,2,4-Trimetilbenzen	202-436-9	2.5 - < 10	Xn,N	R10,R20,R36/37/38,R51-53
Butan-1-ol	200-751-6	10 - < 25	Xn	R10,R22,R37/38,R41,R67
Etilbenzen	202-849-4	2.5 - < 10	F,Xn	R11, R20
Ksilen, izomer karışımı	215-535-7	10 - < 25	Xn	R10,R20/21,R38
Mesitilen	203-604-4	1 - < 2.5	Xi,N	R10, R37, R51-53
Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik	265-199-0	10 - < 25	Xn,N	R51-53, R65

* İbarelerin tam metinleri Bölüm 16'da gösterilmiştir.



Bu ürün hakkında ürün güvenlik bilgi dökümanı ve ambalaj etiketi ile birlikte bir bütünden ayrılmaz bilgiler sistemini içeren ürün bilgi dökümanındaki uyarıya dikkatiniz çekilmektedir. Ürüne ait teknik dökümanın kopyaları istek üzerine temin edilir veya İnternet sitelerimizde bulabilirsiniz : www.yachtpaint.com , www.international-marine.com, www.international-pc.com

Güvenlik Veri Kağıdı

ITA020

THINNER NO.7

Versiyon No. 3 Son Düzeltme Tarihi 02/12/05

3. Ürünün riziko tanımı

Yanıcı.

Teneffüs edildiğinde veya deriyle temasta tehlikeli.

Gözlere ciddi hasar verme tehlikesi.

Solunum yollarını ve deriyi tahriş eder.

Suda yaşayan canlılar için zehirlidir, sualtı yaşamı için uzun süreli kötü etkiler bırakabilir.

Zararlı: Yutulduğunda ciğerlere zarar verebilir.

Daha fazla bilgi, 11. bölümde verilmiştir.

4. İlk yardım önlemleri**Genel**

Şüphede durumunda veya belirtilerin sürdüğü zamanlarda tıbbi yardım çağırın.

Baygın durumdaki bir insana asla ağızdan birşeyler vermeyin.

Teneffüs

Açık havaya çıkarın, hastayı sıcak tutun ve dinlendirin. Eğer teneffüs düzensizse veya durmuşsa, suni teneffüs yapın. Şuursuz ise, kendine getirin ve acil tıbbi yardım sağlayın. Ağızdan hiçbir şey vermeyin.

Göz teması

En az 10 dakika süreyle gözkapaklarını ayırarak temiz suya tutun ve tıbbi yardım çağırın.

Deri Teması

Madde bulaşmış elbiseleri çıkarın. Deriyi bol suyla ve sabunla yıkayın veya tanınmış bir deri temizleyicisi kullanın. Çözücüler veya tinerler KULLANMAYIN.

Yutma

Kazayla yutma durumunda hemen tıbbi yardıma başvurunuz. Dinlendirin. KESİNLİKLE kusturmayın.



Bu ürün hakkında ürün güvenlik bilgi dökümanı ve ambalaj etiketi ile birlikte bir bütünden ayrılmaz bilgiler sistemini içeren ürün bilgi dökümanındaki uyarıya dikkatiniz çekilmektedir. Ürüne ait teknik dökümanın kopyaları istek üzerine temin edilir veya İnternet sitelerimizde bulabilirsiniz : www.yachtpaint.com , www.international-marine.com , www.international-pc.com

Güvenlik Veri Kağıdı

ITA020

THINNER NO.7

Versiyon No. 3 Son Düzeltme Tarihi 02/12/05

5. Yangınla mücadele önlemleri

Tavsiye edilen söndürme ortamı; alkole dirençli köpük, CO², toz, su spreyi.

Kullanılmaması gerekenler: su fiskiyesi.

Not: Alev, siyah yoğun bir duman oluşturur. Bileşimin bozulma ürünleri sağlık açısından tehlikeli olabilir. Bunlardan etkilenmekten kaçının ve uygun solunum aygıtı kullanın.

Yangına maruz kalmış kapalı kapları su püskürterek soğutun. Yangınla mücadele sonucu oluşan artık su ve kirletici maddelerin kanalizasyonlara ve su yollarına girmesine izin vermeyin.

6. Kazayla yayılma önlemleri

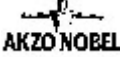
Tutuşabilecek maddeleri uzaklaştırın, ışıkları veya korunmasız elektrikli cihazları açmayın veya kapatmayın. Kapalı bir alanda büyük ölçüde dökülmesi/saçılması durumunda, alanı boşaltın ve yeniden girmeden önce solvent buharı düzeylerinin Alt Patlama Limiti'nin altında olup olmadığını kontrol edin.

Alanı havalandırın ve buharı teneffüs etmeyin. 8. bölümde listelenen kişisel koruyucu önlemleri alın.

Saçıntıyı kum, toprak, vermikülit gibi yanıcı olmayan maddelerle taşıyın ve emdirin. Bina dışında kapalı kaplara yerleştirin ve Atık Yönetmeliği (bkz. Bölüm 13) uyarınca atın.

Tercihen bir deterjanla temizleyin. Solvent kullanmayın. Dökülmüş/saçılmış maddenin kanalizasyonlara ve su yollarına girmesine izin vermeyin.

Kanalizasyonlar, su yolları, akıntılar veya göller kirlenirse, belediyeye derhal bildirin. Nehirler, akıntılar veya göllerin kirlenmesi halinde, Çevre Koruma Makamına da bildirilmelidir.



Bu ürün hakkında ürün güvenlik bilgi dökümanı ve ambalaj etiketi ile birlikte bir bütünden ayrılmaz bilgiler sistemini içeren ürün bilgi dökümanındaki uyarıya dikkatiniz çekilmektedir. Ürüne ait teknik dökümanın kopyaları istek üzerine temin edilir veya İnternet sitelerimizde bulabilirsiniz : www.yachtpaint.com , www.international-marine.com , www.international-pc.com

Güvenlik Veri Kağıdı

ITA020

THINNER NO.7

Versiyon No. 3 Son Düzeltme Tarihi 02/12/05

7. Kullanım ve depolama

Kullanım

Bu boya, solventler içerir. Solvent buharları havadan ağırdır ve zemine yayılabilir. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Depolama, hazırlama ve uygulama alanları havada tutuşucu veya patlayıcı buhar konsantrasyonların oluşmasını önlemek veya mesleki etkilene limitlerini aşan buhar konsantrasyonlarından kaçınmak üzere havalandırılmalıdır.

Depoda

Hasarı ve sızıntıyı önlemek için kapları dikkatli bir şekilde kullanın.

Saklama alanlarında ateşin veya sigaranın kullanılmasına izin verilmemelidir. Çatal vinçli taşıyıcıların ve elektrikli aletlerin uygun standartlarda korunması önerilir.

Kullanımda

Deri ve göz temasından kaçının. Dumanların ve sprey buharlarının teneffüsünden kaçının. Belirtilmiş önlemleri alın. 8. bölümde gösterilen kişisel korunma tedbirlerini alın.

Hazırlama ve uygulama alanlarında sigara içme, bir şey yeme veya içme yasaklanmalıdır. Bir kabı boşaltmak için asla basınç kullanmayın, ürün kapları basınca özellikle dayanıklı değildir.

Tüm tutuşma kaynakları (sıcak yüzeyler, kıvılcıklar, açık alevler vs.) hazırlama ve uygulama alanlarından uzak tutulmalıdır. Tüm elektrikli aletlerin (el fenerleri de dahil olmak üzere) uygun standartlarda korunması gerekir.

Bu ürün elektrostatik olarak yüklenebilir. Solventleri dökerken ve ürünü aktarırken daima topraklama telleri kullanınız. Operatörler statik elektrik üretmeyen elbise (en az %60 doğal elyafı) ve antistatik ayakkabı giymelidir; zemin iletken olmalıdır.

Saklama

İyi havalandırılmalı, kuru bir yerde ısı ve doğrudan güneş ışığından uzak olacak şekilde saklayın.

Beton veya yalıtımlı zemin üzerinde, tercihen herhangi bir sızıntıyı kapsayacak şekilde saklayın. 3 palet yüksekliğinden fazla yığmayın.

Kabı sıkıca kapalı tutun. Açılmış olan kaplar dikkatle tekrar kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik tutulmalıdır. Ürünü orijinal kabında veya aynı malzemeye ait başka bir kaptaki tutun.

Yetkisiz kullanımı önleyin.



Bu ürün hakkında ürün güvenlik bilgi dökümanı ve ambalaj etiketi ile birlikte bir bütünden ayrılmaz bilgiler sistemini içeren ürün bilgi dökümanındaki uyarıya dikkatiniz çekilmektedir. Ürüne ait teknik dökümanın kopyaları istek üzerine temin edilir veya İnternet sitelerimizde bulabilirsiniz : www.yachtpaint.com , www.international-marine.com , www.international-pc.com

Güvenlik Veri Kağıdı

ITA020

THINNER NO.7

Versiyon No. 3 Son Düzeltme Tarihi 02/12/05

8. Maruz kalma ve kişisel korunma

Mühendislik Önlemleri

Yeterli havalandırma sağlayınız. Makul olarak mümkünse, bu, lokal egzost havalandırma ve etkin genel duman çekişi yöntemleri kullanılarak gerçekleştirilmelidir. Bunlar, partikül konsantrasyonunu ve buharı mesleki etkilenme limitleri altında tutmaya yeterli değilse uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.

Maruz Kalma Limitleri

Aşağıdaki mesleki mağruz kalma limitleri Sağlık ve Güvenlik Başkanı tarafından EH40'da yayınlandığı gibi saptanmıştır.

Madde	Uzun vadeli (8s zaman ağırlıklı ortalama)		Kısa vadeli (15 dak. ort)	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
1,2,4-Trimetilbenzen	25	123		
Butan-1-ol	-	-	50	152
Etilbenzen	100	434		
Ksilen, izomer karışımı	100	434	150	651
Mesitilen	25	123		

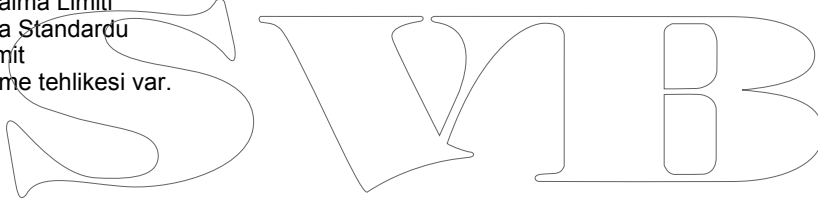
(M) Maksimum Mağruz Kalma Limiti

(S) Mesleki Mağruz Kalma Standardu

(R) Tedarikçi Tavsiyeli Limit

(+) Hasarsız deriden emilme tehlikesi var.

Kişisel Koruma



Solunumla İlgili Koruma

İşçiler izin verilen maruz kalma limitlerinin üstündeki konsantrasyonlara maruz kalırlarsa uygun, onaylı solunum aygıtı kullanmalıdırlar. Bu ürünü püskürtürken kömür ve toz filtresi olan bir gaz maskesi (A2-P2 filtre kombinasyonu gibi) kullanın. Kapalı yerlerde basınçlı hava ya da temiz hava solunum aygıtı kullanın."

Göz Koruması

Sıvıların sıçramasına karşı önlem olarak emniyet gözlüğü, toz gözlüğü veya kaynak gözlüğü gibi göz koruması kullanın. Gözlerin korunmasını sağlayan gözlükler İngiliz Standartları 2092'ye uymalıdır.

Ellerin Korunması

Karıştırma ve uygulama sırasında uygun malzemeden yapılmış eldivener giyilmesi gerekir.

Deri Koruması

Vücudu kolları ve bacakları kaplayan giysiler giyilmelidir. Deri açıkta bırakılmamalıdır. Engelleyici kremler, kaplanması zor olan yüz ve boyun gibi alanları korumak için yardımcı olabilir. Ancak bunlar maruz kalma durumundan sonra sürülmemelidir. Vazelin gibi petrol esaslı türler kullanılmamalıdır. Temas halinde vücudun tüm kısımları yıkanmalıdır.



Bu ürün hakkında ürün güvenlik bilgi dökümanı ve ambalaj etiketi ile birlikte bir bütünden ayrılmaz bilgiler sistemini içeren ürün bilgi dökümanındaki uyarıya dikkatiniz çekilmektedir. Ürüne ait teknik dökümanın kopyaları istek üzerine temin edilir veya İnternet sitelerimizde bulabilirsiniz : www.yachtpaint.com , www.international-marine.com , www.international-pc.com

Güvenlik Veri Kağıdı

ITA020

THINNER NO.7

Versiyon No. 3 Son Düzeltme Tarihi 02/12/05

9. Fiziksel ve kimyasal özellikleri

Fiziksel durum;	Sıvı
Parlama noktası;	23
Viskozite;(cSt)	1
Özgül ağırlık;	0.863
Buhar yoğunluğu;	Havadan ağır.
Alt patlama limiti;	0.8
Sudaki çözünürlüğü;	Karışmayan

10. Stabilite ve reaktivite

Tavsiye edilen saklama ve kullanım şartlarında kararlı (bkz. bölüm 7). Yüksek sıcaklıklara maruz kaldığında karbon monoksit, karbon dioksit, nitrojen oksitleri ve duman gibi tehlikeli bozulma ürünleri üretebilir.

Muhtemel ısı çıkarıcı tepkimelerden kaçınmak üzere oksitleyici maddelerden, güçlü bazlar ve güçlü asitlerden uzak tutun.

11. Toksikolojik bilgiler

Ürünün kendisi hakkında bir bilgi yok.

Solvent içeriğinden kaynaklanan solvent buharı konsantrasyonlarından beyan edilen mesleki limitlerin üzerinde etkilenme durumu, mukoza dokular ve solunum sistemi tahrişi gibi olumsuz sağlık etkilerine ve böbrekler, karaciğer, merkezi sinir sistemi üzerinde olumsuz etkiler yol açabilir. Belirtileri arasında baş ağrısı, bulantı, baş dönmesi, yorgunluk, kas zayıflığı, uyuklama ve aşırı vakalarda bilinç kaybı bulunur. Preparat (hazırlanmış boya malzemesi) ile tekrarlanan veya uzun süreli temas derinin doğal yağının kaybolarak kuruluğa, tahrişe ve muhtemelen, alerjik olmayan temasa bağlı deri iltihabına yol açabilir. Solventler deriden de emilebilir. Göze sıçrayan sıvılar telafisi mümkün hasar ile birlikte tahrişe ve acıya yol açabilir.



Bu ürün hakkında ürün güvenlik bilgi dökümanı ve ambalaj etiketi ile birlikte bir bütünden ayrılmaz bilgiler sistemini içeren ürün bilgi dökümanındaki uyarıya dikkatiniz çekilmektedir. Ürüne ait teknik dökümanın kopyaları istek üzerine temin edilir veya İnternet sitelerimizde bulabilirsiniz : www.yachtpaint.com , www.international-marine.com , www.international-pc.com

Güvenlik Veri Kağıdı

ITA020

THINNER NO.7

Versiyon No. 3 Son Düzeltme Tarihi 02/12/05

12. Ekolojik bilgiler

Ürün ile ilgili varolan bir veri yok.

Ürünün kanalizasyona veya su yollarına girmesine izin verilmemelidir.

13. Zararsız hale getirilmesi ve imhası

Kanalizasyonlara veya su yollarına girmesine izin vermeyiniz. Atıklar ve boş kaplar, Kirlenmenin Kontrolü Kanunu ve Çevre Koruma Kanunu kapsamında çıkarılmış olan yönetmelikler uyarınca atılmalıdır.

Bu veri formunda sağlanan bilgilerin kullanımı sırasında Atık Düzenleme Makamından özel atık kurallarının geçerli olup olmadığı konusunda tavsiye alınmalıdır.

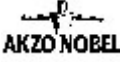
14. Nakliye bilgileri

Sadece aşağıdaki yönergelere uygun şekilde nakledin;

ADR/RID UN1263 Boyayla ilgili malzeme, 3, III

IMDG Sınıf/Böl. 3 Yardımcı Sınıf
Uygun nakliye ismi Paint Related Material
UN No 1263
Ems F-E,S-E
Paketleme-ambalajlama grubu III
Deniz kirleticisi Evet

ICAO/IATA Uygun nakliye ismi Paint Related Material
Sınıf 3
UN No 1263
Paketleme-ambalajlama grubu III



Bu ürün hakkında ürün güvenlik bilgi dökümanı ve ambalaj etiketi ile birlikte bir bütünden ayrılmaz bilgiler sistemini içeren ürün bilgi dökümanındaki uyarıya dikkatiniz çekilmektedir. Ürüne ait teknik dökümanın kopyaları istek üzerine temin edilir veya İnternet sitelerimizde bulabilirsiniz : www.yachtpaint.com , www.international-marine.com , www.international-pc.com

Güvenlik Veri Kağıdı

ITA020

THINNER NO.7

Versiyon No. 3 Son Düzeltme Tarihi 02/12/05

15. Yönetmeliğe ait bilgiler

EC Yönergesi 88/379/EEC'ye ve Kimyasallar (Zarar Bilgileri ve Tedarik için Paketleme) Yönetmeliği SI /3247/1994'e uygun şekilde bu ürün aşağıdaki gibi etiketlenmiştir:

Sembol

Zararlı

Çevre için zararlı

İçerdikleri;

Ksilen, izomer karışımı

R. İbareleri;

Yanıcı.

Teneffüs edildiğinde veya deriyle temasta tehlikeli.

Gözlere ciddi hasar verme tehlikesi.

Solunum yollarını ve deriyi tahriş eder.

Suda yaşayan canlılar için zehirlidir, sualtı yaşamı için uzun süreli kötü etkiler bırakabilir.

Zararlı: Yutulduğunda ciğerlere zarar verebilir.

G. İbareleri;

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde tutun.

Gözle temas durumunda, bolca suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın.

Kanalizasyon yollarına boşaltmayın.

Uygun koruyucu elbiseler ve eldivenler giyin ve göz/yüz koruması takın.

Yutma durumunda tıbbi yardıma başvurun ve bu kabı veya etiketi gösterin.

P. İbareleri;

Bu ürün hakkında ürün güvenlik bilgi dökümanı ve ambalaj etiketi ile birlikte bir bütünden ayrılmaz bilgiler sistemini içeren ürün bilgi dökümanındaki uyarıya dikkatiniz çekilmektedir. Ürüne ait teknik dökümanın kopyaları istek üzerine temin edilir veya İnternet sitelerimizde bulabilirsiniz : www.yachtpaint.com , www.international-marine.com, www.international-pc.com

Güvenlik Veri Kağıdı

ITA020

THINNER NO.7

Versiyon No. 3 Son Düzeltme Tarihi 02/12/05

16. Diğer bilgiler

Bu MSDS (veri formu) ile verilen bilgiler, halen mevcut bilgilerimizi ve halen geçerli EEC yasaları ve ulusal yasaları esas almaktadır.

Bu ürün, önceden yazılı tavsiye alınmaksızın, ürün verileri formunda gösterilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır.

Geçerli yasaların gereklerini yerine getirmek üzere gereken tüm adımların atılması daima kullanıcının sorumluluğudur. İşbu Sağlık ve Emniyet Veri Formu ile verilen bilgiler 91/155/EEC Talimatı ve Kimyasal Maddeler (Tehlike Bilgileri ve Tedarik için Ambalajlama) Yönetmeliği 1994 uyarınca gereklidir.

Bölüm 2'de olan R ibarelerinin tam metinleri şöyledir:

R10 Yanıcı.

R11 Oldukça yanıcı

R20 Teneffüs edilirse tehlikeli.

R20/21 Teneffüs edildiğinde veya deriyle temasta tehlikeli.

R22 Yutulduğunda tehlikeli

R36/37/38 Gözleri, solunum yollarını ve deriyi tahriş eder.

R37 Solunum yollarını tahriş eder.

R37/38 Solunum yollarını ve deriyi tahriş eder.

R38 Deriyi tahriş eder.

R41 Gözlere ciddi hasar verme tehlikesi.

R51-53 Suda yaşayan canlılar için zehirlidir, sualtı yaşamı için uzun süreli kötü etkiler bırakabilir.

R65 Zararlı: Yutulduğunda ciğerlere zarar verebilir.

R67 Buharı uyuşukluk ve baş dönmesine neden olabilir.



Bu ürün hakkında ürün güvenlik bilgi dökümanı ve ambalaj etiketi ile birlikte bir bütünden ayrılmaz bilgiler sistemini içeren ürün bilgi dökümanıdaki uyarıya dikkatiniz çekilmektedir. Ürüne ait teknik dökümanın kopyaları istek üzerine temin edilir veya İnternet sitelerimizde bulabilirsiniz : www.yachtpaint.com , www.international-marine.com , www.international-pc.com