

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Interlac 665 French Grey

BÖLÜM 1: Madde / müstahzar ve şirket / iş sahibinin tanıtımı

1.1 Ürün tanımlayıcı

Ürün Adı : Interlac 665 French Grey
Ürün Kodu : CLJ724

1.2 Madde ve karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve kullanılmaması gereken alanları.

Belirlenen kullanımları	
Kaplama ve mürekkeplerin profesyonel olarak uygulanması	
Karşı olunan kullanımlar	Neden
Tüm Diğer Kullandığı	

1.3 Güvenlik Bilgi Formunun tedarikçisi hakkında ayrıntılı bilgi.

International Paint Ltd.
Stonegate Lane
Felling

Gateshead
Tyne and Wear
NE10 0JY UK

Tel: +44 (0)191 469 6111

Fax: +44 (0)191 438 3711

Bu GBF'den sorumlu : sdsfellinguk@akzonobel.com
kişinin e-mail adresi

Ulusal temas

International Paint Paz.Ltd.Şti., Kozyatagi Mah. Saniye Ermutlu, Sasmaz Plaza Kat:4, 34742 Kadikoy, Istanbul

Tel: +90 (0)216 445 44 40 Fax: +90 (0)216 445 45 02

1.4 Acil durum telefonu

Ulusal tavsiiye kurumu/Zehir Merkezi (Yalnızca ruhsat sahibi tıp görevlileri tarafından kullanım içindir)

Telefon numarası : +90 0312 433 70 01 or 0 800 314 7900

Tedarikçi

Telefon numarası : +44 (0)191 469 6111 (24H)

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

2.1 Madde yada karışım ile ilgili sınıflandırma

Ürün tanımlama : Karışım

1272/2008 (SEA/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılmış

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 2, H411

Düzeltilmiş haliyle, Yönetmelik (EC) 1272/2008 gereğince ürün tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

Yukarıda beyan edilen H beyanlarla ilgili metnin tamamı için Bölüm 16 'ya bakınız.

Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

2.2 Etiket elemanları

Yayın tarihi/Yenileme tarihi

: 14/06/2016

Sürüm : 2

1/15

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

Tehlike piktogramları :



Sinyal kelimesi : Tehlike

Tehlike ifadeleri : Alevlenir sıvı ve buhar.
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

İhtiyati ifadeler

Önleme

: Koruyucu eldiven giyin. Göz ya da yüz koruyucu kullanın. Isı, sıcak yüzeyler, kıvılcıklar, açık alevler ve diğer ateş kaynaklarından uzakta tutun. Sigara içilmez. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Çevreye verilmesinden kaçınin. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Gazları, dumanları veya spreyi solumayın.

Yanıt

: Solunması halinde: Kişiyi açık havaya çıkartın ve nefes alması için rahat ettirin. Cildin(veya saçın) üzerinde olması halinde: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen çıkarın . Cildinizi su veya duş ile durulayın.

Depolama

: Soğuk tutun.

Bertaraf

: Yerel, bölgesel, ulusal ve uluslar arası tüm kurallara göre içeriği ve kabı bertaraf edin .

Tehlikeli bileşenler

: Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır

İlave etiket elemanları

: İçeriği 2-butanone oxime ve neodecanoic acid, cobalt salt. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir. Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın.

Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar

: Uygulanmaz.

2.3 Diğer tehlikeler

Sınıflandırılmada yer almayan diğer tehlikeler : Bilinmiyor.

BÖLÜM 3: Bileşimi / İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar : Karışım

Ürün/içerik madde adı	Tanımlayıcılar	Ağırlığa göre %	Sınıflandırma Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Nota (lar)	Tür
Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır	REACH #: 01-2119490979-12 EC: 265-185-4 CAS: 64742-82-1 Endeks: 649-330-00-2	≥25 - <50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (merkezi sinir sistemi) (soluma) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	P	[1] [2]
Hydrocarbons, C9-C12	REACH #:	≥10 - <25	Flam. Liq. 3, H226	P	[1] [2]

Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 14/06/2016

Sürüm : 2

2/15

BÖLÜM 3: Bileşimi / İçindekiler hakkında bilgi

Ksilen	01-2119458049-33 EC: 919-446-0 CAS: 1174921-79-9	≥1 - <3	STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (merkezi sinir sistemi) (soluma) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	C	[1] [2]
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Endeks: 601-022-00-9	≥0.3 - <1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
2-bütanonoksim	REACH #: 01-2119539477-28 EC: 202-496-6 CAS: 96-29-7 Endeks: 616-014-00-0	≥0.1 - <0.3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351	-	[1]
Neodekanoik asit, kobalt tuzu	EC: 248-373-0 CAS: 27253-31-2	≥0.1 - <0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Yukarıda beyan edilen H beyanlarla ilgili metnin tamamı için Bölüm 16 'ya bakınız.	-	[1]

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmış, PBT veya vPvB veya mesleki maruziyet limiti olan ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir ilave bileşenler yoktur.

Tür

[1] Sağlık veya çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmış madde

[2] İşyeri maruziyet limiti olan madde

[3] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, PBT ile ilgili kriteri karşılamaktadır

[4] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, vPvB ile ilgili kriteri karşılamaktadır

[5] Eşdeğerde önem arz eden maddeler

Mesleki maruziyet sınır değerleri varsa bölüm 8'de listelenmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerin tanımı

- Genel** : Herhangi bir kuşku doğduğunda veya belirtiler sürüyorsa tıbbi yardım isteyin. Bilinci yerinde olmayan kişilere asla ağızdan bir şey vermeyin. Bilinç kaybı halinde kendine gelme pozisyonuna geçirin ve tıbbi yardım isteyin.
- Gözle temas** : Kontak lensleri çıkarın, göz kapaklarını en az 10 dakika açık tutarak bol temiz su ile yıkayın ve derhal tıbbi yardım alın.
- Soluma** : Temiz havaya çıkarın. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Nefes almıyorsa , nefes düzensizse veya solunum yolları tıkalıysa, eğitilmiş bir kişinin suni solunum uygulamasını veya oksijen vermesini sağlayın.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

- Deri teması** : Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Deriyi sabunlu suyla iyice yıkayın veya onaylı bir deri temizleyici kullanın. Çözücü veya tiner **KULLANMAYIN**
- Sindirim** : Yutulduğunda, hemen tıbbi yardım alın ve bu konteyneri veya etiketi gösterin. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Kusturmayın.
- İlk yardım görevlilerinin korunması** : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Ortamda duman olduğundan şüphelendiğiniz durumlarda, kurtarma görevlisi uygun bir maske veya komple solunum aracı kullanmalıdır. Ağızdan ağıza solunum vermek suretiyle yapılan yardım kişi için zararlı olabilir.

4.2 Hem akut hem de gecikmiş, en önemli bulgular ve etkileri

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

- Gözle teması** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
- Soluma** : Merkezi sinir sisteminde (CNS) depresyona neden olur. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- Deri teması** : Derideki yağları azaltır. Deride kuruluğa ve tahrişe yol açabilir.
- Sindirim** : Merkezi sinir sisteminde (CNS) depresyona neden olur.

Aşırı maruz kalma bulguları/belirtileri

- Gözle teması** : Buna özgü bir veri yok.
- Soluma** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
mide bulantısı veya kusma
baş ağrısı
uyku/yorgunluk
sersemlik/baş dönmesi
kaslarda zayıflama
bilinçsiz
- Deri teması** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
tahriş
kuruluk
çatlama
- Sindirim** : Buna özgü bir veri yok.

4.3 Herhangi bir acil tıbbi yardım belirtisi ve gerekli olan tıbbi tedavi

- Doktor için notlar** : Belirtilere uygun tedavi uygulayın. Büyük miktarda yutulduğu veya solunduğu takdirde derhal zehir tedavisi yapan uzmanla temasa geçin.
- Özel uygulamalar** : Özel bir tedavi gerekmez.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürme malzemesi

- Uygun yangın söndürme maddesi** : Kuru kimyasallar, CO₂ veya püskürme su (sis) kullanın.
- Uygunsuz yangın söndürme maddesi** : Basıncılı su kullanmayın.

5.2 Maddeden ya da karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

- Maddeden ya da karışımdan gelen tehlikeler** : Alevlenir sıvı ve buhar. Ateşte kaldığında veya ısıtıldığında basınç yükselir ve sonra patlama riski de taşıyarak kap parçalanabilir. Lağıma akıtılması yangın veya patlama tehlikesi yaratabilir. Uzun süren etkilerinden dolayı bu madde sudaki yaşam için toksiktir.. Bu maddenin bulaştığı yangın söndürme suyu toplanmalı ve bu suyun herhangi bir su yoluna, kanalizasyona veya drenaja karışması önlenmelidir.
- Isıyla ayrıışan tehlikeli ürünler** : Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dahil olabilir:
karbondioksit
karbon monoksit
metal oksit/oksitler

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.3 İtfaiyeciler için tavsiye

- İtfaiyeciler için özel koruma girişi** : Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak bölgeyi hemen boşaltın. Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Eğer riske girmeden yapma imkanı varsa, konteynerleri yangından uzaklaştırın. Ateşe maruz kalan konteynerleri soğuk tutmak için püskürtme su kullanın.
- İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman** : Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modunda çalışan tam bir yüz maskesine sahip kendi içinden nefes alan bir cihaz (SCBA) takmalıdır. Avrupa standardı EN 469 'a uygun olan itfaiyecilerin giysileri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal maddeden kaynaklanan olaylardan korunmak için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

- Acil durum personeli olmayanlar için** : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Çevredeki alanları boşaltın. Gereksinim duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Tüm tutuşturucu kaynakları kapatın. Alanda ışık yakmayın, sigara içmeyin veya ateş yakmayın. Buhar veya buğuyu solumayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- Acil durum personeli için** : Dökülen maddeyle başa çıkmak için eğer özel giysiler gerekiyorsa, uygun ve uygunsuz maddelerle ilgili Bölüm 8 'de verilen her türlü bilgiyi dikkate alın. Ayrıca "Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin" ile ilgili bilgiye bakınız.

6.2 Çevresel önlemler

- : Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının. Ürün, çevresel kirlenmeye neden olduğunda (lağım, su yolları, toprak veya hava) ilgili yetkili makamları bilgilendirin. Su kirlenici madde. Büyük miktarlarda serbest kaldığında çevreye zararlı olabilir. Döküntüleri toplayın.

6.3 Sınırlama ve temizleme ile ilgili yöntemler ve maddeler

- Küçük dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Kıvılcıma dayanıklı aletler ve patlamaya dayanıklı ekipman kullanın. Su ile seyreltin ve suda çözünürse siliniz. Alternatif olarak, veya eğer suda çözünürse, inert bir kuru materyale emdirin ve uygun bir atık bertaraf kabına koyun. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha etmek.
- Büyük dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Kıvılcıma dayanıklı aletler ve patlamaya dayanıklı ekipman kullanın. Salınım rüzgarı arkaya alarak yaklaşmak. Kanalizasyona, su sistemine, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Dökülen maddeleri bir sıvı atık işleme tesisine yıkayarak akıtın yada aşağıda tanımlandığı gibi devam edin. Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diyatumlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha etmek. Sağlayıcının vermiş olduğu mevcut bilgiye dayanarak ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa ya da çevreye zararlı olarak sınıflandırılan ve dolayısıyla bu bölümde bildirilmesi gereken içerik maddeler yada katkı maddeleri bulunmamaktadır.

6.4 Diğer bölümlere referans

- : Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız. Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

7.1 Güvenli kullanımla ilgili koşullar

- Koruyucu önlemler** : Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Buhar veya buğuyu solumayın. Yutmayın. Göz, deri ve giysilere temas ettirmeyin. Çevreye verilmesinden kaçının. Yalnızca yeterli havalandırma ile kullanın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Yeterli şekilde havalandırılmamış saklama için kullanılan alanlara veya kapalı alanlara girmeyin. Orijinal kabında veya uyumlu maddeden yapılmış bir onaylı alternatif ambalajda muhafaza edin, kullanılmadığında kabin ağzını sıkıca kapalı tutun. Isı, kıvılcım, açık alev ve diğer ateşleme kaynaklarından uzakta depolayın ve kullanın. Patlamaya karşı korumalı elektrikli (havalandırma, aydınlatma ve madde taşıma) ekipman kullanın. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Statik elektrik boşalması karşısında önleyici tedbir alın. Boş konteynerlerde ürün kalıntısı kalabilir ve tehlikeli olabilir. Konteyneri yeniden kullanmayın.
- Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiye** : Malzemenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Yemek yenilen yerlere girmeden önce kirlenmiş giysilerinizi ve koruyucu ekipmanı çıkartın. Ayrıca hijyen önlemleriyle ilgili ek bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.

7.2 Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama ile ilgili koşullar

Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Ayrılmış ve onaylanmış bir alanda saklayın. Direkt güneş ışığından korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmalı bir alanda, uyumsuz olduğu materyallerden (bakınız Bölüm 10) ve gıda maddeleri ve içeceklerden uzakta orijinal kaplarında depolayın. Kilit altında saklayın. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. Buharlar havadan ağırdır ve zeminde yayılabilir. Oksitleyici maddelerden ayrı tutun. Konteyneri kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı tutun ve mührünü açmayın. Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akmayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır. Etiketlenmemiş kaplarda saklamayın. Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın.

7.3 Spesifik son kullanıcı(lar)

- Öneriler** : Veri yok.
- Sanayi sektörüne özel çözümler** : Veri yok.

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Bilgi ürünün tahminen kullanılacağı yerler göz önüne alınarak verilmiştir. Çalışanın ya da maruz kalmayı ya da çevreye yayılmasını önemli derecede arttıran dökme haldeki maddenin kullanılması ya da başka işlemler sırasında ek önlemler gerekebilir.

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma Limitleri

Ürün/içerik madde adı	Maruziyet sınır değerleri
Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır	80/1107/EEC (Avrupa). TWA: 100 ppm 8 saatler. TWA: 500 mg/m ³ 8 saatler.
Hydrocarbons, C9-C12	80/1107/EEC (Avrupa). TWA: 100 ppm 8 saatler. TWA: 500 mg/m ³ 8 saatler.
Ksilen	TR ISGGM OEL (Türkiye, 12/2013). Deriden emilir. TWA: 221 mg/m ³ 8 saatler. TWA: 50 ppm 8 saatler. STEL: 442 mg/m ³ 15 dakikalar. STEL: 100 ppm 15 dakikalar.
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır	EU OEL (Avrupa).

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

TWA: 1200 mg/m³ 8 saatler.

TWA: 197 ppm 8 saatler.

Önerilen izleme prosedürü : Eğer bu ürün maruziyet sınırlarında bileşenler içeriyor ise, havalandırma veya diğer kontrol önlemlerinin etkinliğini ve/veya solunum koruyucu ekipman kullanımının gerekliliğini belirlemek için kişisel, çalışma ortamı veya biyolojik ölçümleme yapılması gerekebilir. Aşağıda olduğu gibi, gözleme standartlarına göre başvuru yapılmalıdır: Avrupa Standardı EN 689 (İşyeri atmosferleri - Sınır değerler ve ölçüm stratejisiyle karşılaştırmak için kimyasal maddelere solunarak maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 14042 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal maddelere ve biyolojik ajanlara maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılması için uygulama ve prosedürlerin kullanılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 482 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal ajanların ölçülmesiyle ilgili prosedürlerin performansına ilişkin genel gereksinimler) Tehlikeli maddelerin saptanmasıyla ilgili yöntemlere ilişkin ulusal kılavuz belgelere başvurulması da ayrıca gerekecektir.

DNEL'ler/DMEL'ler

Kullanıma hazır DNEL'ler/DMEL'ler yoktur.

PNEC'ler

Kullanıma hazır PNEC'ler yoktur.

8.2 Maruziyet kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

: Yalnızca yeterli havalandırma ile kullanın. Çalışanların havadaki kirleticilere maruziyetini önerilen veya yasal maruz kalma düzeyinin altında tutmak için, kapalı işleme alanları, bölgesel hava tahliye havalandırması veya diğer mühendislik kontrollerini kullanın. Gazı, buhar veya toz bileşenlerini patlama sınırları altında tutmak için mühendislik kontrolleri de gerekli olmaktadır. Patlamaya karşı korumalı ekipman kullanın.

Bireysel koruma önlemleri

Hijyen önlemleri

: Kimyasal ürünleri kullandıktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvaleti kullanmadan önce ve çalışma periyodunun sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bulaşmış olabilecek giysileri ortadan kaldırmak için uygun teknikler kullanılır. Yeniden kullanmadan önce kirliliği yıkayın. Göz yıkama istasyonlarının ve acil durum duşlarının çalışma sahasının bulunduğu yere yakın olmasını sağlayın.

Göz/yüz koruma

: Sıvıların sıçramasına, dumanlara, gazlara veya tozlara maruz kalmaktan kaçınmak için, onaylanmış bir standart ile uyumlu emniyet gözlüğü bir risk durumunda kullanılmalıdır. Eğer temas olasılığı varsa, değerlendirme daha yüksek derecede bir koruma olduğunu göstermedikçe, aşağıdaki koruyucu aparat takılmalıdır: Yan siperleri olan koruyucu gözlük kullanın.

Cildin korunması

Ellerin korunması

: EN 374: Kimyasallara ve mikroorganizmalara karşı dayanıklı koruyucu eldivenler standardında sınıflandırılan kimyasal etkilere dayanıklı eldivenler kullanınız. Önerilen: Viton® veya Nitril eldivenler. Tavsiye edilen eldivenler, bu ürünle en çok rastlanan solvente dayanmaktadır. Uzun veya tekrarlayan temaslar olacak ise, 6 koruma sınıfına sahip bir eldiven (EN 374 standardına uygun olarak, geçirgenlik süresi 480 dakikadan fazla olan) tavsiye olunur. Sadece kısa süreli bir temas bekleniyorsa, 2 veya daha yüksek bir dereceye sahip (EN 374 standardına göre geçirgenlik süresi 30 dakikadan büyük) bir eldiven tavsiye olunur. Kullanıcı, bu ürünle çalışırken seçmiş olduğu eldiven tipinin en uygun eldiven tipi olup olmadığını kontrol etmeli ve kullanıcının risk değerlendirme belgesinde tanımlandığı gibi, bu ürünle ilgili özel koşulların yerine getirilip getirilmediğinden emin olmalıdır. NOT: İlgili bir işyerindeki: İşlem yapılması gerekebilecek diğer kimyasallar, fiziksel gereksinimler (kesilme / delinme koruması, maharet, sıcaklık koruması), vücudun eldiven malzemelerine karşı muhtemel reaksiyonu gibi ve fakat bunlarla sınırlı olmayan hususlar ve eldiven temin edici tarafından sunulan talimatlar / teknik özellikler de eldiven seçiminde göz önünde tutulmalıdır. Engelleyici kremler derinin açıkta kalan yerlerini korumaya yardımcı olabilir ancak maddeye maruz kaldıktan sonra uygulanmamalıdır.

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

Vücutun korunması	: Vücut için personel koruyucu ekipman, gerçekleştirilmekte olan göreve ve gerekli rizikolara dayanarak seçilmelidir ve bu ürün kullanılmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır. Statik elektrikten tutuşma riski varsa, anti-statik koruyucu giysi giyin. Statik deşarjlardan en iyi şekilde korunmak için, giysi anti-statik iş tulumları, botlar ve eldivenler içermelidir. Madde ve tasarım gereksinimleri ve test yöntemleriyle ilgili daha fazla bilgi için Avrupa Standardı EN 1149 'a bakınız.
Diğer deri koruyucu	: Yapılmakta olan işe uygun ve ilgili risklere göre ayakkabıların kullanılması ve her türlü ek deri koruma önlemlerin uygulanması seçilmeli ve bu ürünü işlemeye başlamadan önce bir uzman tarafından onaylanmış olmalıdır.
Solunum sisteminin korunması	: Bir risk durumu ortaya çıktığında, onaylanmış bir standart ile uyumlu, uygun şekilde takılmış, hava temizleyici veya hava veren solunum aygıtı kullanın. Maske seçimi, bilinen veya tahmin edilen maruz kalma düzeyleri, ürünün zararları ve seçilen maskenin güvenli çalışma sınırları temelinde yapılmalıdır.
Çevresel maruziyet kontrolleri	: Havalandırma ile ilgili emisyonların yada çalışma prosesi ekipmanın çevresel koruma yönetmelikleriyle ilgili gereksinimlere uygunluk gösterip göstermedikleri kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda, söz konusu emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmana duman sıyrıcılar, filtreler uygulanmalı yada mühendislikle ilgili değişiklikler yapılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili bilgi

Görünüş

Fiziksel durum	: Sıvı.
Renk	: Gri.
Koku	: Çözücü.
Koku Eşiği	: Veri yok.
pH	: Uygulanmaz.
Erime noktası/donma noktası	: Veri yok.
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: Bilinen en düşük değer: >142°C (>287.6°F)(Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır).
Parlama noktası	: Kapalı kap: 39°C
Buharlaşma hızı	: Veri yok.
Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)	: Veri yok.
Üst/alt alevlenme veya patlama limitleri	: Bilinen en büyük aralık: Alt: 1.4% Yukarı: 7.6% (Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır)
Buhar basıncı	: Veri yok.
Buhar yoğunluğu	: Veri yok.
Nispi yoğunluk	: 1.02
Çözünürlük(ler)	: Aşağıda tanımlanan maddelerde çözünmez: soğuk su.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: Veri yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Veri yok.
bozunma	: Veri yok.
Akışkanlık (viskozite)	: Kinematik (oda sıcaklığı): 266 mm ² /s
Patlayıcılık özellikleri	: Veri yok.
Oxidizing properties	: Veri yok.

9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

- 10.1 Reaktiflik** : Bu ürün ya da içerik maddelerinin reaktivitesiyle ilgili herhangi bir özel test verisi mevcut değildir.
- 10.2 Kimyasal kararlılık** : Ürün, kararlıdır.
- 10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı** : Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar** : Tüm olası ateşleme kaynaklarından uzak tutun (alev veya kıvılcım). Konteynerlere basınç uygulamayın; konyeynerleri kesmeyin, kaynaklamayın, lehimlemeyin, delmeyin, zımparalamayın, ısıya veya ateşleme kaynaklarına maruz bırakmayın.
- 10.5 Uyumsuz maddeler** : Aşağıda yer alan maddelerle reaktif yada geçimsizdir:
Oksidan maddeler
- 10.6 Tehlikeli bozunma/ayırışma ürünleri** : Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma ürünlerin oluşmaması gerekir.

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi

11.1 Toksikolojik etkileriyle ilgili bilgi

Akut toksisite

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Doz	Maruz kalma
xylene Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	LD50 Ağız	Sıçan	4300 mg/kg	-
	LD50 Ağız	Sıçan	6000 mg/kg	-
2-butanone oxime neodecanoic acid, cobalt salt	LD50 Deriye Ait	Sıçan	1001 mg/kg	-
	LD50 Ağız	Sıçan	1098 mg/kg	-

Netice/Özet : Veri yok.

Akut toksisite tahminleri

Yol	ATE değeri
Deriye Ait	82410.1 mg/kg
Soluma (buharlar)	824.1 mg/l
Soluma (tozlar ve buğular)	112.4 mg/l

tahriş/aşındırma

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Puan	Maruz kalma	Gözlem
2-butanone oxime	Gözler - Ciddi tahriş edici	Tavşan	-	100 microliters	-

Netice/Özet : Veri yok.

Hassasiyet oluşturma

Netice/Özet : Veri yok.

Mutajenlik

Netice/Özet : Veri yok.

Karsinojenlik

Netice/Özet : Veri yok.

Artan zehirlilik etkisi

Netice/Özet : Veri yok.

Teratojenisite

Netice/Özet : Veri yok.

Özel hedefli organ toksisitesi (tek defa maruz kalma)

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi

Ürün/içerik madde adı	Kategori	Maruz kalma yolu	Hedef Organlar
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy Hydrocarbons, C9-C12 xylene	Kategori 3 Kategori 3 Kategori 3	Uygulanmaz. Uygulanmaz. Uygulanmaz.	Narkotik etkiler Narkotik etkiler Solunum yolu tahrişi

Özel hedefli organ toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)

Ürün/içerik madde adı	Kategori	Maruz kalma yolu	Hedef Organlar
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy Hydrocarbons, C9-C12	Kategori 1 Kategori 1	Soluma Soluma	merkezi sinir sistemi merkezi sinir sistemi

Aspirasyon tehlikesi

Ürün/içerik madde adı	Sonuç
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy Hydrocarbons, C9-C12 xylene Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	ASPIRASYON ZARARI - Kategori 1 ASPIRASYON ZARARI - Kategori 1 ASPIRASYON ZARARI - Kategori 1 ASPIRASYON ZARARI - Kategori 1

Maruz kalınmasıyla ilgili olası yollar hakkında bilgi : Veri yok.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

- Gözle temas** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
- Soluma** : Merkezi sinir sisteminde (CNS) depresyona neden olur. Rahavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- Deri teması** : Derideki yağları azaltır. Deride kuruluğa ve tahrişe yol açabilir.
- Sindirim** : Merkezi sinir sisteminde (CNS) depresyona neden olur.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özelliklerle ilgili belirtiler

- Gözle temas** : Buna özgü bir veri yok.
- Soluma** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
mide bulantısı veya kusma
baş ağrısı
uyku/yorgunluk
sersemlik/baş dönmesi
kaslarda zayıflama
bilinçsiz
- Deri teması** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
tahriş
kuruluk
çatlama
- Sindirim** : Buna özgü bir veri yok.

Kısa ve uzun dönem maruz kalındığında gecikmeli ve ani etkiler ve ayrıca kronik etkiler

Kısa süre maruz kalma

Potansiyel ani etkiler : Veri yok.

Potansiyel gecikmiş etkiler : Veri yok.

Uzun süre maruz kalma

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi

Potansiyel ani etkiler : Veri yok.

Potansiyel gecikmiş etkiler : Veri yok.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

Veri yok.

Netice/Özet : Veri yok.

Genel : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. Uzun süreli yada tekrarlanan temas derinin yağını giderebilir ve deride tahrişe, çatlamaya ve/veya dermatite neden olabilir.

Karsinojenlik : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Mutajenlik : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Teratojenisite : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Gelişimsel etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Doğurganlık etkileri : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Diğer bilgiler : Veri yok.

BÖLÜM 12: Ekoloji bilgisi

12.1 Toksikite

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Maruz kalma
xylene	Akut LC50 8500 µg/l Deniz suyu	Kabuklu Hayvanlar - Palaemonetes pugio	48 saatler
2-butanone oxime	Akut LC50 13400 µg/l Tatlı su Akut LC50 843000 - 914000 µg/l Tatlı su	Balık - Pimephales promelas Balık - Pimephales promelas	96 saatler 96 saatler

Netice/Özet : Veri yok.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Netice/Özet : Veri yok.

Ürün/içerik madde adı	Suda Yarılanma Ömrü	Fotoliz	Biyobozunabilir
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy Hydrocarbons, C9-C12	-	-	Şunun için hazır değildir:
	-	-	Şunun için hazır değildir:

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün/içerik madde adı	LogP _{ow}	BCF	Potansiyel
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy Hydrocarbons, C9-C12	-	10 - 2500	yüksek
xylene	3.12	10 - 2500 8.1 - 25.9	yüksek düşük
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	-	10 - 2500	yüksek
2-butanone oxime	0.63	5.011872336	düşük
neodecanoic acid, cobalt salt	-	15600	yüksek

12.4 Toprakta hareketlilik

Toprak/Su Dağılımı (K_{oc}) : Veri yok.

Hareketlilik (Mobilite) : Veri yok.

BÖLÜM 12: Ekoloji bilgisi

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmenin sonuçları

PBT	: Uygulanmaz.
vPvB	: Uygulanmaz.

12.6 Diğer ters etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Atma yöntemleri : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olmalıdır. Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından imha edilmesi. Tüm yetkili otoritelerin gereklerine uymadığı takdirde işlenmemiş atıklar kanalizasyona atılmamalıdır.

Tehlikeli Atık : Ürünün sınıflandırması, tehlikeli atık kriterlerine uymalıdır.

Avrupa Atık Kataloğu (EWC)






Code number	Atık işaretleme
EWC 08 01 11*	waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

Paketleme

Atma yöntemleri : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Atığın ambalajı geri dönüştürülmelidir. Yakma veya gömme sadece geri dönüşümün uygulanabilir olmadığı hallerde düşünülmelidir.

Özel tedbirler : Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Personel koruyucu giysi kullanmalıdır. Koruyucu giysi seçiminde, boyun ve bileklerdeki deride toz ile temas sonucu ortaya çıkabilecek iltahaplanma ve tahrişe karşı korunmak için özen gösterilmelidir. Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir. Ürün kalıntılarında gelen buhar kabın içinde kolay alevlenir veya patlayıcı bir atmosfer oluşturabilir. İçleri iyice temizlenmedikçe, kullanılmış kapları kesmeyin, kaynak yapmayın ya da öğütmeyin. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçınınız.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN numarasını	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 UN uygun sevkiyat adı	BOYA	PAINT. Marine pollutant (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)	PAINT
14.3 Transport tehlike sınıfı(ları)	3  	3  	3 
14.4 Ambalaj grubunu	III	III	III
14.5 Çevresel Tehlikeler	Evet.	Yes.	No.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

Diğer uygulanabilir bilgileri	<p>≤5 L veya ≤5 kg büyüklükte taşındığında çevresel olarak tehlikeli madde işaretinin kullanılması gerekli değildir.</p> <p>Özel Koşullar 640 (E)</p> <p>Tünel kodu (D/E)</p>	<p>The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.</p>	<p>The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.</p>
--------------------------------------	---	--	---

IMDG Kod Ayırma grubu : Uygulanmaz.

14.6 Kullanıcı için özel tedbirler : **Kullanıcıya ait mekanlarda taşıma:** Her zaman kapalı konteynerlerde dik ve emniyetli taşıyın. Bu ürünü taşıyan kişilere kaza veya dökülme anında ne yapması gerektiği hakkında gerekli bilgileri verin.

14.7 MARPOL 73/78, Ek II ve IBC Kodu gereğince dökme halde taşıyın : Veri yok.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1 Madde ya da karışım için özel olan güvenlik, sağlık ve çevreyle ilgili tüzükler/mevzuat

AB Tüzüğü (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi

Ek XIV

Yüksek önem taşıyan maddeler

Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.

Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar : Uygulanmaz.

Diğer AB Düzenlemeleri

Avrupa envanteri : Belirli değildir.

Özel ambalajlama gereksinimleri

Kaplara çocukların açmasına-dirençli kapaklar takılmalıdır : Uygulanmaz.

Dokunmayla ilgili tehlike uyarısı : Uygulanmaz.

Ürün/içerik madde adı	Kanserojen Etkiler	Mutajenik Etkiler	Gelişimsel etkiler	Doğurganlık etkileri
2-butanone oxime	Carc. 2, H351	-	-	-

Ulusal mevzuat

Başvurular : Tüzük (AB) No. 1907/2006 (REACH) Tüzüğü Annex II ve Tüzük (AB) No. 1272/2008 (SEA)'ya uygundur

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirme : Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

✓ Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

Kısaltmalar ve eş anlamlılar : ATE = Öngörülen akut toksisite
 CLP = Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Tüzüğü [Tüzük (AB) No. 1272/2008]
 DMEL = Türetilmiş asgari etki seviyesi
 DNEL = Türetilmiş etki olmayan seviye
 EUH ifadesi = CLP-Özel Tehlike İfadesi
 PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
 PNEC = Öngörülen etki yapmayacak konsantrasyon
 RRN = REACH Kayıt Numarası
 vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS] gereğince sınıflandırmayı türetmekte kullanılan prosedür

Sınıflandırma	Gereççe
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411	Test verisine dayanarak Hesaplama metodu Hesaplama metodu Hesaplama metodu

Kısaltılmış H ifadelerin tam metni :	H226 H302 H304 H312 H312 (dermal) H315 H317 H318 H319 H332 (inhalation) H335 H336 H351 H372 H372 (central nervous system (CNS)) (inhalation) H411	Alevlenir sıvı ve buhar. Yutulması halinde zararlıdır. Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. Cilt ile teması halinde zararlıdır. Cilt ile teması halinde zararlıdır. Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Ciddi göz hasarına yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar. Solunması halinde zararlıdır. Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Kansere yol açma şüphesi var. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. Solunma yoluyla uzun süreli veya tekrarlanan maruziyetlerde organlarda hasara neden olur. (merkezi sinir sistemi) Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
---	--	---

Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS] :	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 2, H351 EUH066 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 STOT RE 1, H372 (central nervous system (CNS)) (inhalation)	AKUT TOKSİSİTE (ağız) - Kategori 4 AKUT TOKSİSİTE (deriye ait) - Kategori 4 AKUT TOKSİSİTE (solunma) - Kategori 4 UZUN SÜRELİ SUCUL ZARARLILIK - Kategori 2 ASPIRASYON ZARARI - Kategori 1 KANSEROJENİTE - Kategori 2 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. CİDDİ GÖZ HASARI/GÖZ TAHRİŞİ - Kategori 1 CİDDİ GÖZ HASARI/GÖZ TAHRİŞİ - Kategori 2 ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 3 CİLT AŞINMASI/TAHRİŞİ - Kategori 2 CİLT HASSASLAŞTIRICILIĞI - Kategori 1 BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEKRARLI MARUZ KALMA - Kategori 1 BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEKRARLI MARUZ KALMA (merkezi sinir sistemi) (solunma) - Kategori 1
--	--	--

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

STOT SE 3, H335	BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Solunum yolu tahrişi) - Kategori 3
STOT SE 3, H336	BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ – TEK MARUZ KALMA (Narkotik etkiler) - Kategori 3

Baskı tarihi : 14/06/2016
Yayın tarihi/ Yenileme tarihi : 14/06/2016
Önceki Yayın Tarihi : 21/07/2014
Sürüm : 2

Okuyucu için Uyarı

ÖNEMLİ NOT: Bu veri sayfasında yer alan bilgiler (zaman zaman değişikliğe tabi olabilir) kapsamlı değildir; iyi niyet doğrultusunda sunulmuştur ve hazırlandığı tarih itibariyle doğru olduğuna inanılmaktadır. İlgili ürünü kullanmadan önce bu veri sayfasındakilerin geçerli olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır.

Bu bilgileri kullanan kişiler, kullanmadan önce ilgili ürünün amaçlarına uygun olup olmadığı konusunda kendileri kara vermelidir. Bu amaçlar bu güvenlik veri sayfasında önerilenlerden farklıysa, kullanıcı ürünü riski üstlenerek kullanır.

İMALATÇININ YASAL BEYANI: Ürünün taşınması, depolanması, uygulanması ve kullanımını etkileyen koşullar, yöntemler ve etkenler imalatçının kontrolü ya da bilgisi dahilinde değildir. Bu sebeple imalatçı ürünün taşınması, depolanması, uygulanması, kullanımı, yanlış kullanımı ya da imha edilmesinden doğabilecek olumsuz sonuçlardan sorumlu değildir ve imalatçı, geçerli yasalarca izin verildiği ölçüde, ürünün depolanması, taşınması, kullanılması veya imha edilmesinden doğabilecek kayıp, hasar ve/veya masraflara dair sorumluluğu açıkça reddetmektedir. Güvenli bir şekilde taşımak, depolamak, kullanmak ve imha etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Kullanıcılar geçerli tüm sağlık ve güvenlik yasalarına uymalıdır.

Aksi yönde anlaşmaya varmadığımız müddetçe tarafımızdan sağlanan tüm ürünler, sorumluluk sınırlandırmalarını da içeren standart iş şart ve koşullarımıza tabidir. Lütfen bunlara ve / veya AkzoNobel (ya da duruma göre bağlı şirketi) ile yapmış olduğunuz ilgili anlaşmaya başvurun.

© AkzoNobel