

1. Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı

1.1 Madde /Müstahzarın tanıtılması

Ürün adı **Rustilo 431**

SDS # 451292

1.2 Madde/Müstahzarın kullanımı Pas önleyici
Özel uygulamalar için Teknik Bilgi Bültenine bakınız veya şirket temsilcinize danışınız.

1.3 Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

Tedarikçi BP Petrolleri A.Ş.
Sarı Kanarya Sokak No:14 K2 Plaza
34742 Kozyatağı, İstanbul
TÜRKİYE

Telefon: 0216 5712800
Fax: 0216 5712950

E-Posta adresi MSDSadvice@bp.com

1.4 Acil durum telefonu

ACİL DURUM TELEFON NUMARASI CASTROL DIRECT 0212 473 77 37
Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24 hours)

2. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

Madde/Müstahzar

Yüksek derecede rafine mineral yağ ve katkı maddeleri.

Kimyasal ad	CAS no.	%	EINECS / ELINCS.	Sınıflandırma
residual oil solvent extract	64742-10-5	5 - 10	265-110-5	Sınıflandırılmamış [1] iş.

Yukarıda belirtilen R ifadelerinin tümü için bkz:Bölüm 16.

[1] Sağlık veya çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmış madde

[2] İşyeri maruziyet limiti olan madde

[3] PBT-Maddesi

[4] vPvB-maddesi

Mesleki maruziyet sınır değerleri varsa bölüm 8'de listelenmiştir.

3. Tehlikelerin Tanıtımı

Bu preparat, değiştirilerek uyarlanmış 1999/45/EC sayılı direktife göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamaktadır.

İlave tehlikeler

Not: Yüksek Basıncılı Uygulamalar

Yüksek basınç altında ürünle temas sonucunda cilde enjekte olması önemli bir tıbbi acil durum oluşturur.

Bu Güvenlik Bilgisi Formunun 4. Bölümünde İkyardım Önlemleri başlığı altındaki 'Doktor için notlar' bölümüne bakın.

Sağlığa etkileri, semptomları ve çevresel zararları hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11-12. Bölümlere bakın

4. İlk Yardım Önlemleri

Gözle Temas

Temas edildiğinde, gözleri hemen, bol ve sürekli akan suyla, en az 15 dakika boyunca yıkayın. Tam bir durulama sağlandığını temin etmek için yıkama sırasında göz kapakları açık tutulmalıdır. Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. Tahriş oluşması durumunda tıbbi yardım alın.

Deri Teması

Deriyi sabunlu suyla iyice yıkayın veya onaylı bir deri temizleyici kullanın. Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Yeniden kullanmadan önce giysileri yıkayın. Ayakkabıları yeniden kullanmadan önce iyice temizleyin. Tahriş oluştuğunda tıbbi yardım alın.

Soluma

Solunduğunda temiz havaya çıkılması gerekir. Belirtiler görüldüğünde tıbbi yardım alın. Yangında ayrışan ürünlerin solunması durumunda, uzun süreli belirtiler oluşabilir. Maruz kalan kişinin 48 saat tıbbi gözetim altında kalması gerekebilir.

Sindirim

Tıp görevlileri tarafından özellikle istenmemişse kusturmayın. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın.

Formun düzenlenmesinde kullanılan mevzuat: Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26.12.2008 – 27092)

Madde/Müstahzar Ad	Rustilo 431	Form No	451292-GB06	Sayfa:	1/6
Yeni Düzenleme Tarihi	28 Ağustos 2013	Kaçıncı düzenleme olduğu	1	Format	Türkiye DİL TÜRKÇE
Hazırlama Tarihi	1 Aralık 2009	Build	2.0.1	(Turkey)	(TURKISH)

Doktor için notlar

Yangında ayrıışan ürünlerin solunması durumunda, uzun süreli belirtiler oluşabilir.

Maruz kalan kişinin 48 saat tıbbi gözetim altında kalması gerekebilir.

Tedavi genel olarak semptomatik ve etkilerin hafifletilmesine dönük olmalıdır.

Not: Yüksek Basıncılı Uygulamalar

Yüksek basınç altında ürünle temas sonucunda cilde enjekte olması önemli bir tıbbi acil durum oluşturur. İlk başta yaralar ciddi gözükmebilir, fakat birkaç saat içinde dokularda şişme, renk kaybı ve şiddetli ağrı ile geniş çapta kütan altı nekrozu ortaya çıkar.

Gecikmeksizin cerrahi müdahalede bulunulmalıdır. Doku kaybını minimize etmek ve kalıcı hasarı önlemek ya da sınırlandırmak amacıyla yaranın ve altındaki dokunun iyice ve geniş çaplı bir şekilde cerrahi olarak temizlenmesi gerekir. Yüksek basıncın ürünü doku düzlemlerinde bir hayli uzaklara dek taşıyabileceğini unutmayın.

5 . Yangınla Mücadele Önlemleri

Yangın söndürme malzemesi

Uygun

Yangın durumunda su buğusu, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondiyoksitli yangın söndürücü veya sprey kullanın.

Uygun olmayan

Basıncılı su kullanmayın.

Tehlikeli bozunma/ayırışma Ürünleri

Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dahil olabilir:

karbondioksit
karbon monoksit
azot oksitler
sülfür oksitler

Sıra dışı yangın/patlama tehlikeleri

Spesifik yangın yada patlama tehlikesi yok.

Özel yangın söndürme yöntemleri

Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak bölgeyi hemen boşaltın.

Yangın söndürme görevlilerinin korunması

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.

6 . Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

Kişisel önlemler - Acil durum personeli olmayanlar için

Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Çevredeki alanları boşaltın. Gerekli duymayın ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Zeminler kaygan olabilir; düşmeye karşı dikkatli olun. Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Kişisel önlemler - 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.

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.

Büyük dökülme

Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Salınım rüzgarı arkaya alarak yaklaşmak. Kanalizasyona, su sistemine, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Dökülen maddeyi elektrikli süpürgeyle veya normal bir süpürgeyle süpürün ve tanımlı etiketli bir atık konteynerine koyun. Tozlu bir ortam oluşturmamaya ve rüzgarda dağılmasına özen gösterin. Acil yardım görevlileri bulunamıyorsa, dökülen maddenin etrafını çevirin ve dağılmasını önleyin. Dökülen maddeyi uygun atık ya da geri dönüşüm kazanlarına emdirin ya da boşaltın, sonra dökülen bölgeyi yağ emici ile kaplayın. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha edilmelidir.

Küçük dökülme

Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Dökülen maddeyi elektrikli süpürgeyle veya normal bir süpürgeyle süpürün ve tanımlı etiketli bir atık konteynerine koyun. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha edilmelidir. Katı veya emilen maddeyi kürek benzeri bir aletle alın ve uygun bir şekilde etiketlenmiş atık konteynerine atın.

Diğer bölümlere referans

Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.

Yangın söndürme önlemleri için bölüm 5'e bakın.

Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.

Çevresel önlemler için bkz: Bölüm 12.

Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

7 . Elleçleme ve Depolama

7.1 Elleçleme

Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Elleçleme - Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiye

Malzemenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. Kullanımdan sonra ellerinizi iyice yıkayın. Yemek yenilen yerlere girmeden önce kirlenmiş giysilerinizi ve koruyucu ekipmanı çıkartın. Ayrıca hijyen önlemleriyle ilgili ek bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.

7.2 Depolama

Konteyneri kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı tutun ve mühürünü açmayın. Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akmayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır. Etiketlenmemiş kaplarda saklamayın. Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerlerde, geçimsiz maddelerden uzakta saklayın (bakınız Bölüm 10).

Formun düzenlenmesinde kullanılan mevzuat: Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlarla İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26.12.2008 – 27092)

Madde/Müstahzar Ad	Rustilo 431	Form No	451292-GB06	Sayfa: 2/6			
Yeni Düzenleme Tarihi	28 Ağustos 2013	Kaçıncı düzenleme olduğu	1	Format	Türkiye	Dil	TÜRKÇE
Hazırlama Tarihi	1 Aralık 2009	Build	2.0.1	(Turkey)	(TURKISH)		

8 . Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

8.1 Maruziyet Sınır Değerleri

Bileşen Adı

Baz yağ - belirsiz

Maruziyet Sınır Değerleri

ACGIH TLV (Amerika Birleşik Devletleri).

TWA: 5 mg/m³ 8 saatler. Yayınlandığı/Revize Edildiği: 11/2009 Form: Solunabilir kısım

Bazı bileşenler için belirli OEL'ler bu kısımda gösterilmiş olabilirken, diğer bileşenler üretilmiş herhangi duman, buhar veya toz içinde mevcut olabilirler. Bundan dolayı, belirli OEL'ler bir bütün olarak ürüne uygulanamayabilir ve sadece yol gösterme amaçlı bulundurulur.

8.2 Maruziyet Kontrolleri

8.2.1 Mesleki maruziyet kontrolleri

Havadaki buhar konsantrasyonlarını iş güvenliği ile ilgili sınırların altında tutmak için, hava tahliye sistemi bulundurulmalı veya diğer teknik tedbirler alınmalıdır. Kimyasalları içeren tüm etkinlikler, maruziyetlerin yeterince kontrol edilmesini sağlamak için sağlık riskleri açısından değerlendirilmelidir. Kişisel koruyucu ekipman, yalnızca diğer denetim önlemlerinin (ör; mühendislik denetimleri) uygun şekilde değerlendirilmesinden sonra düşünülmesi gerekir. Kişisel koruyucu ekipman gerekli standartlara uygunluk göstermeli, kullanıma uygun olmalı, iyi durumda ve gerekli bakımları yapılarak muhafaza edilmelidir.

Seçim ve uygun standartlar konusunda koruyucu ekipman tedarikçinize danışın. Ayrıntılı bilgi için ulusal standartlar organizasyonunuza başvurun.

Nihai koruyucu ekipman seçimi bir risk değerlendirmesine bağlıdır. Tüm kişisel koruyucu ekipmanların birbiriyle uyumlu olmasına önem gösterin.

Hijyen önlemleri

Kimyasal ürünleri kullandıktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualeti kullanmadan önce ve çalışma periyodunun sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Göz yıkama istasyonlarının ve acil durum duşlarının çalışma sahasının bulunduğu yere yakın olmasını sağlayın.

8.2.1.1 Solunum Sisteminin Korunması

Maruz kalmayı kontrol etmeye yetecek kadar yeterli doğal veya bölgesel havalandırması bulunan yerlerde normal şartlar altında koruyucu ekipman kullanımı gerekmemektedir. Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın.

Doğru solunum koruması seçimi kullanılan kimyasallara, çalışma ve kullanım koşullarına ve solunum ekipmanının durumuna bağlıdır. Düşünülen her uygulama için güvenlik prosedürlerinin geliştirilmesi gerekir. Bu nedenle, solunum koruması ekipmanı tedarikçi/üreticiye danışarak ve çalışma koşullarının tam değerlendirilmesiyle seçilmelidir.

8.2.1.2 Ellerin Korunması

Genel Bilgiler:

Belirli çalışma ortamları ve malzeme tutma işlemleri değişiklik gösterebileceğinden, amaçlanan her uygulama için güvenlik prosedürleri geliştirilmelidir. Doğru koruyucu eldiven seçimi tutulan kimyasallara ve çalışma ve kullanım koşullarına bağlıdır. Çoğu eldiven, atılmadan ya da değiş tirilmeden önce sınırlı bir süre için koruma sağlar (en iyi kimyasal dirence sahip eldivenler bile tekrarlayan kimyasal maruz kalma hallerinde yenilenmelidir).

Eldivenler tedarikçiye / üreticiye danışılarak ve çalışma koşullarının eksiksiz bir değerlendirmesi hesaba katılarak seçilmelidir.

Tavsiye edilir: Nitril eldiven.

Atılım süresi:

Yenileme zamanı verisi eldiven üreticileri tarafından laboratuvar test koşulları altında üretilir ve bir eldivenin ne kadar süreyle etkili geçirim direnci gösterebileceğini belirtir. Yenileme zamanı önerilerini izlerken gerçek iş yeri koşullarının hesaba katılması önemlidir. Önerilen eldiven türünün yenileme zamanları hakkındaki güncel teknik bilgiler için mutlaka eldiven tedarikçinize başvurun. Eldiven seçimleri hakkındaki önerilerimiz aşağıdaki gibidir:

Sürekli temas:

Minimum yenileme zamanı 240 dakika ya da uygun eldivenler varsa 480 dakikadan fazla olan eldivenler.

Bu koruma düzeyini sunacak uygun eldivenler yoksa, daha kısa yenileme zamanı olan eldivenler ancak uygun eldiven bakımı ve değişiklik rejimi belirlenmişse ve bunlara uyuluyorsa kabul edilebilir.

Kısa vadeli / sıçrama koruması:

Önerilen yenileme zamanları yukarıdaki gibidir.

Kısa vadeli, süresiz maruz kalma hallerinde, daha kısa yenileme zamanı olan eldivenler genel olarak kullanılabilir. Bu nedenle uygun bakım ve değişiklik rejimleri belirlenmeli ve bunlara katı ekilde uyulmalıdır.

Eldiven Kalınlığı:

Genel uygulamalar için standart olarak kalınlığı 0,35 mm'den yüksek olan eldivenleri öneriyoruz.

Eldiven kalınlığının, belli kimyasallar karşı eldivenin direncine yönelik iyi bir gösterge olması gerekmiyor, zira eldivenin geçirgenlik verimliliği, eldiven malzemesinin bileşenine bağlıdır. Bu nedenle eldiven seçimi, işin gereksinimleri ve hamle zamanı bilgisi dikkate alınarak yapılmalıdır.

Formun düzenlenmesinde kullanılan mevzuat: Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26.12.2008 – 27092)

Madde/Müstahzar Ad	Rustilo 431	Form No	451292-GB06	Sayfa: 3/6
Yeni Düzenleme Tarihi	28 Ağustos 2013	Kaçıncı düzenleme olduğu	1	Format
				Türkiye
Hazırlama Tarihi	1 Aralık 2009		Build 2.0.1	(Turkey)
				(TURKISH)

Eldiven kalınlığı, eldivenin üreticisine, eldivenin türüne ve eldivenin modeline göre de değişiklik gösterilebilir. Bu nedenle, işe en uygun eldiveni seçerken üreticinin teknik verileri de dikkate alınmalıdır.

Uyarı: Yapılan işin türüne bağlı olarak farklı işler için farklı kalınlıktaki eldivenlerin kullanılması gerekir. Örneğin:

• Yüksek düzeyde el becerisi gerektiren işlerde daha ince eldivenlerin (kalınlığı 0,1 mm veya daha düşük) kullanılması gerekir. Ancak bu eldivenler, çok kısa süreli koruma sağlar ve sadece tek kullanımlıdır, daha sonra atılır.

• Mekanik (ve kimyasal) riski olan, örneğin aşınma veya kopma riski olan, işlerde daha kalın eldivenlerin (kalınlığı 3 mm veya daha yüksek) kullanılması gerekir.

8.2.1.3 Gözlerin Korunması

Yan siperleri olan koruyucu gözlük kullanın.

8.2.1.4 Cildin korunması

Koruyucu giysi kullanımı tavsiye edilmektedir.

Vücut için personel koruyucu ekipman, gerçekleştirilmekte olan göreve ve gerekli rizikolara dayanarak seçilmelidir ve bu ürün kullanılmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır. Pamuk veya polyester/pamuk tulumlar yalnızca cilde işlemecek hafif yüzeysel zehirlenmelere karşı koruma sağlamaktadır. Tulumlar düzenli olarak yıkanmalıdır. Cildin maruz kalma riski yüksek olan yerlerde (örneğin dökülenleri temizlerken ya da sıçrama riski bulunan yerlerde) kimyasal dayanıklı önlükler ve/veya kimyasal geçirmez giysilerin ve çizmelerin kullanımı gerekebilir.

8.2.2 Çevresel Maruziyet Kontrolleri

Havalandırma ile ilgili emisyonların yada çalışma prosesi ekipmanının çevresel koruma yöntemleriyle 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.

9 . Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Genel Bilgiler

9.1.1 Görünüş

Fiziksel durum

Katı.

Renk

Kahverengi. [Koyu]

9.1.2

9.2 Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre bilgileri

Parlama noktası

Kapalı kap: >100°C (>212°F) [Pensky-Martens.]

Buhar basıncı

<0.01 kPa (<0.075 mm Hg) @ 20°C

Kaynama noktası / Aralığı

>250°C (>482°F)

Yoğunluk

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) @ 20°C

Çözünürlük

suda çözünmez.

9.3 Diğer Bilgiler

Veri yok.

10 . Kararlılık ve Tepkime

Kararlılık

Ürün, kararlıdır.

10.1 Kaçınılması gereken durumlar

Buna özgü bir veri yok.

Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı

Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.

10.2 Kaçınılması gereken malzemeler

Aşağıda yer alan maddelerle reaktif yada geçimsizdir: Oksidan maddeler.

10.3 Tehlikeli bozunma/ayrışma Ürünleri

Yanıcı ürünler aşağıdakileri içerebilir:
karbon oksitler (CO, CO₂)
azot oksitler (NO, NO₂.v.s.)
kükürt oksitler (SO, SO₂...)

Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma ürünlerin oluşmaması gerekir.

11 . Toksikoloji bilgisi

Kronik toksisite

Etkiler ve belirtiler

Gözler

Gözlerle temas halinde geçici acıma hissi ve kızamıklık oluşabilir.

Deri

Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Formun düzenlenmesinde kullanılan mevzuat: Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26.12.2008 – 27092)

Madde/Müstahzar Ad	Rustilo 431	Form No	451292-GB06	Sayfa: 4/6	
Yeni Düzenleme Tarihi	28 Ağustos 2013	Kaçınıncı düzenleme olduğu	Format	Türkiye	Dil TÜRKÇE
Hazırlama Tarihi	1 Aralık 2009	Build 2.0.1	(Turkey)	(TURKISH)	

Soluma

Ayrışma ürünlerine maruz kalmak sağlık için tehlike yaratabilir. Patlamanın ardından uzun süre ciddi etkiler görülebilir. Solunabilir herhangi bir tozun tekrarlı ve uzun süreli solunması akciğer fonksiyonunda değişime neden olabilir. Fazla serpinç mekanik tahribatlara neden olabir. Tozun tekrar tekrar veya uzun süreli solunması solunum yolunda kronik tahrişe neden olabilir. Yüksek sıcaklıklardaki petrol pus veya buharının solunması solunum sisteminde tahrişe yol açabilir.

Sindirim

Büyük miktarlarda yutulması bulantı ve kusmaya neden olabilir.

12 . Ekoloji Bilgisi

12.1 Ekotoksisite

12.2 Çevresel Tehlikeler

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

12.3 Hareketlilik (Mobilité)

Uçucu olmayan. Katı. suda çözünmez.

12.4 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Biyolojik olarak bozunması gerekir.

12.5 Biyobirikim potansiyeli

Diğer ters etkiler

13 . Bertaraf Etme Bilgileri

Bertaraf Etme Bilgileri / Atık Bilgileri

Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Atık ürün kalıntıları kanalizasyona verilerek imha edilmemelidir, ama uygun bir atık arıtma tesisinde işlenmelidir. Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından imha edilmesi gerekir. 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. Atığın ambalajı geri dönüştürülmelidir. Yakma veya gömme sadece geri dönüşüm ün uygulanabilir olmadığı hallerde düşünülmelidir. Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçınınız.

Bütün ulusal, bölgesel ve lokal yönetmeliklerin hükümlerine uygun bertaraf edilmelidir.

14 . Taşımacılık Bilgisi

Nakliye için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır (ADR/RID, ADNR, IMDG, ICAO/IATA)

15 . Mevzuat Bilgisi

Etiket Gereksinimleri

Risk İfadeleri

Bu ürün, AB mevzuatına göre sınıflandırılmamıştır.

Diğer Mevzuat

REACH (Kimyasal Maddelerin Kaydı, Değerlendirilmesi, İzin ve Kısıtlanması İle İlgili Yönetmelik) durumu

Bölüm 1'de tanımlandığı gibi şirket bu ürünü AB'de yürürlükteki REACH şartlarına uygun olarak satmaktadır.

Amerika Birleşik Devletleri envanteri (TSCA 8b)

Tüm bileşen maddeler listeye dahil edilmiştir yada muaf tutulmuştur.

Avustralya envanteri (AICS)

Tüm bileşen maddeler listeye dahil edilmiştir yada muaf tutulmuştur.

Kanada envanteri

Tüm bileşen maddeler listeye dahil edilmiştir yada muaf tutulmuştur.

Çin envanteri (IECSC)

Tüm bileşen maddeler listeye dahil edilmiştir yada muaf tutulmuştur.

Japon envanteri (ENCS)

Tüm bileşen maddeler listeye dahil edilmiştir yada muaf tutulmuştur.

Kore envanteri (KECI)

Belirli değildir.

Filipinler envanteri (PICCS)

Belirli değildir.

Formun düzenlenmesinde kullanılan mevzuat: Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26.12.2008 – 27092)

Madde/Müstahzar Ad	Rustilo 431	Form No	451292-GB06	Sayfa: 5/6
Yeni Düzenleme Tarihi	28 Ağustos 2013	Kaçıncı düzenleme olduğu	1	Dil TÜRKÇE
Hazırlama Tarihi	1 Aralık 2009	Build 2.0.1	(Turkey)	(TURKISH)

16 . Diğer bilgiler

Tarih

Yayın tarihi/ Yeni Düzenleme Tarihi 8/28/2013.

Önceki Yayın Tarihi Önceden Onay Yok.

Hazırlayan: Product Stewardship

Okuyucu için Uyarı

✓ Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

Bu bilgi formunun ve içeriğinde bulunan sağlık, güvenlik ve çevreye ilişkin bilgilerin aşağıda belirtilen tarih itibarıyla doğruluğunun temini için makul olan tüm adımlar atılmıştır. Bu bilgi formundaki verilerin doğru ya da tam olduğu doğrudan ya da dolaylı olarak herhangi bir şekilde beyan ya da garanti edilmemektedir.

Veriler ve tavsiyeler bu ürün belirtilen uygulama ya da uygulamalar için satıldığı zaman geçerlidir. Ürünü, BP Group tavsiyesini almaksızın belirtilenler dışındaki uygulama ya da uygulamalar için kullanmamalısınız.

Bu ürünü güvenli biçimde kullanmak ve uygulanabilir tüm yasalara ve yönetmeliklere uymak kullanıcının sorumluluğundadır. BP Grubu malzemenin belirtilen ürünün haricindeki bir kullanımından, tavsiyelere uyulmamasından kaynaklanabilecek maddi hasarlar ya da yaralanmalardan veya malzemenin doğasında bulunan risklerden sorumlu olmayacaktır. Bu ürünü işte kullanmak için üçüncü bir tarafa vermek üzere satın alanlar, bu ürünü aktaracak ya da kullanacak tüm şahısların bu formdaki bilgilere sahip olmasını temin etmek için gerekli tüm önlemleri almakla görevlidirler. İşverenler, bu formda açıklanan riskleri ya da alınması gereken önlemleri etkilenebilecek işçilerine ve başkalarına açıklamakla yükümlüdürler. Bu belgenin en güncel versiyon olduğundan emin olmak için BP Grubu ile iletişim kurabilirsiniz. Bu belgede değişiklik yapılması kesinlikle yasaktır.

Formun düzenlenmesinde kullanılan mevzuat: Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik (26.12.2008 – 27092)

Madde/Müstahzar Ad	Rustilo 431	Form No	451292-GB06	Sayfa:	6/6		
Yeni Düzenleme Tarihi	28 Ağustos 2013	Kaçıncı düzenleme olduğu	1	Format	Türkiye	Dil	TÜRKÇE
Hazırlama Tarihi	1 Aralık 2009	Build	2.0.1	(Turkey)	(TURKISH)		