

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



1. Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı

1.1 Madde /Müstahzarın tanıtılması

Ürün adı **Energol HP 10**

SDS # 456621

1.2 Madde/Müstahzarın kullanımı Hidrolik yağı
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 MSDSadvise@bp.com

1.4 Acil durum telefonu

ACİL DURUM TELEFON NUMARASI BP Access Line: 0 212 473 27 27
Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24 hours)

2. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

Madde/Müstahzar

Yüksek derecede rafine baz yağ (IP 346 DMSO ekstraksiyonu, < 3%). Özel performans katkıları.

Kimyasal ad	CAS no.	%	EINECS / ELINCS.	Sınıflandırma
Baz yağ - belirsiz	Çeşitli	50 - 100		Sınıflandırılmamış [1] [2]
Distilatlar (petrol), su ile işlem görmüş, hafif naftinik	64742-53-6	50 - 100	265-156-6	Sınıflandırılmamış [1] [2]
Damıtma ürünleri (petrol), suyla işlenmiş ağır parafinik	64742-54-7	1 - 5	265-157-1	Sınıflandırılmamış [1] [2]
Distilatlar (petrol), mumu alınan çözücü ağır parafinik	64742-65-0	1 - 5	265-169-7	Sınıflandırılmamış [1] [2]

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

Derideki yağları azaltır.

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 İlk Yardım Önlemleri başlığı altındaki 'Doktor için notlar' bölümüne bakın.

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

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

Madde/Müstahzar Ad	Energol HP 10	Form No	456621-BE02	Sayfa: 1/5
Yeni Düzenleme Tarihi	31 Aralık 2012	Kaçıncı düzenleme olduğu	Format	Türkiye Dİİ TÜRKÇE
Hazırlama Tarihi	1 Aralık 2009	Build 1.0.1	(Turkey)	(TURKISH)

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. 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.

Sindirim

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

Doktor için notlar

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 köpük, kuru kimyasal veya karbon dioksit söndürücü ya da sprey kullanın.

Uygun olmayan

Basıncılı su kullanmayın.

Tehlikeli bozunma/ayırışma Ürünleri

Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dahil olabilir:

karbondioksit

karbon monoksit

Ateşte kaldığında veya ısıtıldığında basınç yükselir ve kap patlayabilir.

Sıra dışı yangın/patlama tehlikeleri

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. Gerekse kim duyulmayan 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 gerekliyse, 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

Hemen acil durum görevlilerine başvurun. Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Kanalizasyona, su sistemine, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diatomlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafı nı çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynerle yerleştirin. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha edilmelidir.

Küçük dökülme

Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Bir inert maddeyle emdirin ve uygun bir atık bertaraf konteynerine koyun. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha edilmelidir.

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.

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

Madde/Müstahzar Adı	Energol HP 10	Form No	456621-BE02	Sayfa:	2/5
Yeni Düzenleme Tarihi	31 Aralık 2012	Kaçıncı düzenleme olduğu	2	Format	Türkiye
Hazırlama Tarihi	1 Aralık 2009	Build	1.0.1	(Turkey)	(TURKISH)

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** Sadece bu ürün için tasarlanan teçhizatı / kapları kullanın. Isıdan ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun. 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).
- Uygun olmayan** Yüksek sıcaklığa uzun süreli maruz kalma.
- 7.3 Özel kullanım(lar)** Özel kullanım alanlarıyla ilgili bilgi almak için uygun Teknik Bilgiler Dosyasına bakınız ya da şirketten bir temsilciye danışınız.

8 . Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

8.1 Maruziyet Sınır Değerleri

Bileşen Adı

Baz yağ - belirsiz

Distilatlar (petrol), su ile işlem görmüş, hafif naftinik

Damıtma ürünleri (petrol), suyla işlenmiş ağır parafinik

Distilatlar (petrol), mumu alınan çözücü ağır parafinik

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 düşünülmelidir. 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

Uzun süreli veya sık temas olması muhtemel ise, koruyucu eldivenler giyin.

Kimyasal dayanıklı eldivenler giyin.

Tavsiye edilir: Nitril eldiven.

Koruyucu eldivenlerin doğru seçimi kullanılan kimyasallara, çalışma ve kullanım koşullarına, ve eldivenlerin durumuna bağlıdır (kimyasallara sık maruz kalmalar sonucunda en iyi kimyasal dayanıklı eldiven bile parçalanır). Çoğu eldivenler yalnızca kısa süreli bir koruma sağladıktan sonra atılıp değiştirilmeleri gerekir. Spesifik çalışma ortamları ve malzeme kullanım uygulamaları farklı olduğu için, amaçlanan her bir uygulama için güvenlik prosedürleri hazırlanmalıdır. Dolayısıyla eldivenler satıcı/imalatçı firmaya danışarak ve çalışma koşulları tam olarak değerlendirilerek seçilmelidir.

8.2.1.3 Gözlerin Korunması

Yan siperleri olan koruyucu gözlük kullanın.

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

Madde/Müstahzar Adı	Energol HP 10	Form No	456621-BE02	Sayfa:	3/5
Yeni Düzenleme Tarihi	31 Aralık 2012	Kaçıncı düzenleme olduğu	2	Format	Türkiye
Hazırlama Tarihi	1 Aralık 2009	Build 1.0.1	(Turkey)		(TURKISH)

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 işlemeyecek 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 ekipmanın 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

Sıvı.

Renk

Kehribar.

9.1.2 Koku

yağ kokusu

9.2 Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre bilgileri

Parlama noktası

Kapalı kap: >140°C (>284°F) [Pensky-Martens.]

Akışkanlık (viskozite)

Kinematik: 10 mm²/s (10 cSt) @ 40°C
Kinematik: 2.55 mm²/s (2.55 cSt) @ 100°C

Akma Noktası

-30 °C

Yoğunluk

1000 kg/m³ (<1 g/cm³) @ 15°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)

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

11 . Toksikoloji bilgisi

Kronik toksisite

Kronik etkiler

Uzun süreli yada tekrarlanan temas derinin yağını giderebilir ve deride tahrişe, çatlamaya ve/veya dermatite neden olabilir.

Etkiler ve belirtiler

Gözler

Gözlerle temas halinde geçici acıma hissi ve kırmızılık oluşabilir.

Deri

Deride kuruluğa ve tahrişe yol açabilir.

Soluma

Ortam koşullarında buharın solunması, normalde düşük buhar basıncı nedeniyle bir sorun teşkil etmez. Damlacıkların ya da aerosollerin hava yoluyla solunması şeklinde aşırı maruz kalınması solunum yolu tahrişine neden olabilir.

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)

Döküntüler toprağa işleyerek yer sularının kirlenmesine neden olabilir.

12.4 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Biyolojik olarak bozunması gerekir.

12.5 Biyobirikim potansiyeli

Bu ürünün çevrede besin zincirleri yoluyla biyobirikimi beklenmez.

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

Madde/Müstahzar Ad	Energol HP 10	Form No	456621-BE02	Sayfa: 4/5
Yeni Düzenleme Tarihi	31 Aralık 2012	Kaçınıcı düzenleme olduğu	Format	Türkiye
Hazırlama Tarihi	1 Aralık 2009	Build 1.0.1	(Turkey)	(TURKISH)

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 dönüşümün 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 kaçının.

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

14 . Taşımacılık Bilgisi

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

15 . Mevzuat Bilgisi

Sınıflama ve etiketleme AB'nin değiştirilerek uyarlanmış 1999/45/EC direktifi ve Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmeliği (26.12.2008 – 27092) 'ne uygun olarak yapılmıştır.

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)	Tüm bileşen maddeler listeye dahil edilmiştir yada muaf tutulmuştur.
Filipinler envanteri (PICCS)	Tüm bileşen maddeler listeye dahil edilmiştir yada muaf tutulmuştur.

16 . Diğer bilgiler

Tarih

Yayın tarihi/ Yeni Düzenleme Tarihi	12/31/2012.
Önceki Yayın Tarihi	7/13/2012.
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 almadan kullanılmamasıdır.

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 Adı	Energol HP 10	Form No	456621-BE02	Sayfa:	5/5
Yeni Düzenleme Tarihi	31 Aralık 2012	Kaçıncı düzenleme olduğu	2	Format	Türkiye
Hazırlama Tarihi	1 Aralık 2009	Build	1.0.1	(Turkey)	(TURKISH)