GÜVENLİK BİLGİ FORMU



1. Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı

1.1 Madde /Müstahzarın tanıtılması

Ürün adı Energol GR 3000-2

SDS # 401721 Madde/Müstahzarın Dişli yağı

kullanımı Özel kullanım alanlarıyla ilgili bilgi almak için uygun Teknik Bilgiler Dosyasına bakınız ya da

şirketten bir temsilciye danışınız.

1.3 Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

1.2

Tedarikçi BP Petrolleri A.Ş.

Sarı Kanarya Sokak No:14 K2 Plaza

34742 Kozyatağı, İstanbul

TÜRKİYE

Telefon: 0216 5712800 Fax: 0216 5712950 MSDSadvice@bp.com

1.4 Acil durum telefon numarası

E-Posta adresi

ACİL DURUM TELEFON BP Erişim Hattı: 0 212 473 27 27

NUMARASI Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24 saat)

2. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

Madde/Müstahzar

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

Kimyasal ad	CAS no.	%	EINECS / ELINCS.	Sınıflandırma	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	64742-94-5	10 - 20	265-198-5	Xn; R65 R66, R67 N; R51/53	[1]
1,2,4-Trimetilbenzen	95-63-6	1 - 5	202-436-9	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53	[1] [2]
TO BE TRANSLATED	108-67-8	0.1 - 1	203-604-4	R10 Xi; R37 N: R51/53	[1] [2]

Yukarıda belirtilen R ifadelerinin tümü için bkz:Bölüm 16

[3] PBT-Maddesi

[4] vPvB-maddesi

Mesleki maruziyet sınır değerleri varsa bölüm 8'de listelenmiştir.

3. Tehlikelerin Tanıtımı

尾 preparat, değiştirilerek uyarlanmış 1999/45/EC sayılı direktife göre tehlikeli olarak sınıflandırılmaktadır.

Çevresel Tehlikeler Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

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 GR 3000-2 Form No 401721-DE10 Sayfa: 1/6
Yeni Düzenleme 25 Ocak 2010 Kaçıncı düzenleme 2 Format Türkiye Dil TÜRKÇE
Tarihi

Hazırlama Tarihi1 Aralık 2009 Build 1.0.0 (Turkey) (TURKISH)

^[1] Sağlık veya çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmış madde

^[2] İşyeri maruziyet limiti olan madde

4. İlk Yardım Önlemleri

Gözle Temas Temas edildiğinde, gözleri hemen, bol ve sürekli akan suyla, en az 15 dakika boyunca yıkayın. Tahriş

oluşması durumunda tıbbi yardım alın.

Deri Teması Femas edildiğinde, bol ve sürekli akan suyla hemen yıkayın. 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 kusturmayin. Bilinci yerinde olmayan kişilere asla ağızdan

bir şey vermeyin. Bu maddeden büyük miktarlarda yutulmuşsa, hemen bir doktor çağırın.

Doktor için notlar Tedavi genel olarak semptomatik ve etkilerin hafifletilmesine dönük olmalıdır.

5 . Yangınla Mücadele Önlemleri

Yangın söndürme malzemesi

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

Uygun olmayan Basınçlı su kullanmayın.

Tehlikeli bozunma/ayrışma Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dahil olabilir:

Ürünleri

karbondioksit karbon monoksit

Sıra dışı yangın/patlama

tehlikeleri

Bu malzeme yönetmelik kriterlerine göre patlayıcı değildir.

Özel yangın söndürme

yöntemleri

Tanımlanan yok.

Yangın söndürme görevlilerinin

korunması

Yangın söndürme görevlilerinin üzerinde pozitif basınçlı komple soluma araçları (SCBA) ve tam teçhizat

bulunmalıdır.

6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

Kişisel önlemler Øerekli eğitim olmadan veya kişilere zarar verebilecek işlem yapılmaz. Çevredeki alanları boşaltın.

Gereksinim duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Buhar veya buğuyu solumayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz:

Bölüm 8).

Çevresel önlemler pökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden

kaçının. Ürün, çevresel kirlenmeye neden olduğunda (lağımlar, su yolları, toprak veya hava) ilgili yetkili

makamları bilgilendirin. Su kirletici madde.

Büyük dökülme

Kisk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Madde salınımına rüzgarı arkanıza alarak yaklaşın. 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, diyatomlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin (bkz: bölüm 13). Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha edilmelidir.

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. Not: Acil durum bilgileri için bölüm 1 ve atıkların bertarafı ilgili bilgiler

için bölüm 13'e bakın.

Küçük dökülme Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Eğer suda erirse

sulandırın ve süpürün ya da kimyasal etkinliği olmayan bir madde ile örterek emilmesini sağlayın ve uygun

bir atık konteynerine alın. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha edilmelidir.

7. Elleçleme ve Depolama

7.1 Elleçleme Kullanımdan sonra ellerinizi iyice yıkayın.

7.2 Depolama Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Ambalajlı ürünü serin,iyi havalandırılan bir alanda depolayın.

Uygun olmayan Yüksek sıcaklığa uzun süreli maruz kalma.

7.3 Özel kullanımlar 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 Maruziyet Sınır Değerleri

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 GR 3000-2 Form No 401721-DE10 Sayfa: 2/6

Yeni Düzenleme 25 Ocak 2010 Kaçıncı düzenleme 2 Format Türkiye Dil TÜRKÇE Tarihi

Hazırlama Tarihi1 Aralık 2009 Build 1.0.0 (Turkey) (TURKISH)

1,2,4-Trimetilbenzen

TO BE TRANSLATED

TR ISGGM OEL (Türkiye).

TWA: 100 mg/m³ 8 saat(lar). Yayınlandığı/Revize Edildiği: 12/2003 TWA: 20 ppm 8 saat(lar). Yayınlandığı/Revize Edildiği: 12/2003

TR ISGGM OEL (Türkiye).

TWA: 100 mg/m³ 8 saat(lar). Yayınlandığı/Revize Edildiği: 12/2003

TWA: 20 ppm 8 saat(lar). Yayınlandığı/Revize Edildiği: 12/2003

ACGIH TLV'ler

Asfalt ACGIH TLV (Amerika Birleşik Devletleri).

TWA: 0.5 mg/m³ 8 saat(lar). Yayınlandığı/Revize Edildiği: 3/2000 Form:

Duman

Baz yağ - belirsiz ACGIH (Amerika Birleşik Devletleri).

STEL: 10 mg/m3 15 dakika(lar). Form: Mineral yağ, sis TWA: 5 mg/m³ 8 saat(lar). Form: Mineral yağ, sis

ACGIH TLV (Amerika Birleşik Devletleri). 1,2,4-Trimetilbenzen

TWA: 123 mg/m³ 8 saat(lar). Yayınlandığı/Revize Edildiği: 9/1994 TWA: 25 ppm 8 saat(lar). Yayınlandığı/Revize Edildiği: 9/1994

Bilgi ve kılavuz amacıyla ACGIH değerleri dahildir. Ayrıntılı bilgiler için lütfen tedarikçinize danışın.

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.

Maruzivet Kontrolleri

8.2.1 Mesleki Maruziyet Kontrolleri

⊮avadaki buhar konsantrasyonlarını iş güvenliği ile ilgili sınırların altında tutmak için,hava tahliye sistemi bulundurulmalı veya diğer teknik tedbirler alınmalıdır.

Tüm kimyasallar sağlığa verdikleri risk bakımından değerlendirilmelidir ve bunlara maruz kalma durumunu önlemek ya da yeterli derecede kontrol etmek için gerekli kontrol önlemleri alınmalıdır. Alınacak kontrol önlemleri öncelik sırasına göre (örneğin, ortadan kaldırma, düzeltme, genel havalandırma, saklama, iş sistemleri, süreç veya faaliyetin değiştirilmesi) kişisel koruyucu ekipmanın kullanımına başlanmadan önce dikkate alınmalıdır. 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 tuvaleti kullanmadan önce ve çalışma periyodunun sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın.

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.

Soluma ekipmanı her takıldığında yüze gerektiği gibi oturup oturmadığı kontrol edilmelidir.

Oksijenin yetersiz bulunduğu (yani oksijen yoğunluğunun az olduğu) şartlarda, hava temizleyici respiratör adı da verilen hava filtreleyici respiratörler yeterli olmayacaktır ve havaya karışık kimyasal konsantrasyonların büyük bir tehlike riski içererek bulundukları yerlerde kullanımı uygun değildir. Bu şartlar altında hava temin eden soluma cihazları kullanılmalıdır.

Hava filtresi/hava temizleyici respiratör kullanımının uygun olduğu yerlerde buhar veya buğuya karşı havadaki parçacıkları ayıran bir filtre kullanılabilir. P tipi veya denk standartlara uygun filtre kullanınız. Yüksek ürün ısısına bağlı olarak buhar ya da anormal koku oluşumu söz konusuysa parçacıklar ve organiz gaz ve buharlar için ortak bir filtre kullanımı gerekebilir (kaynama noktası>65°C). AP tipi veya denk standartlara uygun filtre kullanınız.

8.2.1.2 Ellerin Korunması

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

Nitril eldiven tavsiye edilir

Fiziksel ve kimyasal tahribat nedeniyle koruyucu eldivenler zamanla yıpranacaktır. Eldivenleri düzenli olarak kontrol edin ve değiştirin. Değiştirme sıklığı kullanım şartlarına bağlıdır.

8.2.1.3 Gözlerin Korunması 8.2.1.4 Cildin Korunması

Yan siperleri olan koruyucu gözlük kullanın.

Koruyucu giysi kullanımı tavsiye edilmektedir.

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 **Cevresel Maruziyet** Kontrolleri

⊮avadaki buhar konsantrasyonlarını iş güvenliği ile ilgili sınırların altında tutmak için,hava tahliye sistemi bulundurulmalı veya diğer teknik tedbirler alınmalıdır.

Tüm kimyasallar sağlığa verdikleri risk bakımından değerlendirilmelidir ve bunlara maruz kalma durumunu önlemek ya da yeterli derecede kontrol etmek için gerekli kontrol önlemleri alınmalıdır. Alınacak kontrol önlemleri öncelik sırasına göre (örneğin, ortadan kaldırma, düzeltme, genel havalandırma, saklama, iş sistemleri, süreç veya faaliyetin değiştirilmesi) kişisel koruyucu ekipmanın kullanımına başlanmadan önce dikkate alınmalıdır. Kişisel koruyucu ekipman gerekli standartlara uygunluk göstermeli, kullanıma uygun olmalı, iyi durumda ve gerekli bakımları

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 GR 3000-2 Form No 401721-DE10 Sayfa: 3/6 **DII TÜRKÇE** Yeni Düzenleme 25 Ocak 2010 Kaçıncı düzenleme 2 Format Türkiye Tarihi olduğu Hazırlama Tarihi 1 Aralık 2009 Build 1.0.0 (TURKISH) (Turkey)

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.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler 9.

9.1 Genel bilgiler

9.1.1 Görünüş

Fiziksel durum Sıvı Renk Siyah. Hidrokarbon. 9.1.2 Koku

9.2 Önemli sağlık, güvenlik ve çevre bilgileri

Parlama noktası Açık kap: >80°C (>176°F) [Cleveland.] **Viskozite** kinematik: 5000 mm²/s (5000 cSt) @ 40°C

kinematik: 150 mm²/s (150 cSt) @ 100°C

Penetrasyon Numarası (0.1

405 - 445 @ 20°C

Akma Noktası 6°C

Yoğunluk 980 kg/m3 (0.98 g/cm3) @ 15°C

Çözünürlük suda çözünmez.

Dağılım (LogKow) >3

9.3 Diğer Bilgiler Veri yok.

10. Kararlılık ve Tepkime

Ürün, kararlıdır. Kararlılık

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

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

11. Toksikoloji Bilgisi

Akut toksisite

Kazayla göze temas ederse, geçici batma ya da kızarıklıktan fazla bir şeye neden olması muhtemel

Kısa ya da arada sırada teması ciltte zarara neden olması muhtemel değildir, fakat uzun süreli ya da sık maruz kalınması dermatite yol açabilir.

Kazayla küçük dozlarda yutulursa zarara neden olması muhtemel değildir, ancak daha büyük miktarlarda bulantı ve ishale neden olabilir.

Normal oda sıcaklıklarında bu ürün düşük uçuculuğu nedeniyle muhtemelen solunum açısından bir tehlike oluşturmayacaktır. Termal çözünme ürünlerinden çıkan buhar, sislere veya dumanlara maruz kalınması gerçekleştiği takdirde solunum yoluyla zararlı olabilir.

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 Belirlenmiş önemli sağlık riskleri yoktur.

Uzun süreli ya da tekrarlı temas cildi bozabilir ve tahrişe ve/veya dermatite yol açabilir. Deri

Soluma Belirlenmiş önemli sağlık riskleri yoktur. Sindirim Belirlenmiş önemli sağlık riskleri 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 Energol GR 3000-2 Form No 401721-DE10 Sayfa: 4/6 Yeni Düzenleme 25 Ocak 2010

Tarihi Hazırlama Tarihi 1 Aralık 2009 Kaçıncı düzenleme 2 olduğu

Türkiye Format

DII TÜRKÇE

Build 1.0.0 (Turkey)

(TURKISH)

12. Ekoloji Bilgisi

12.1 Ekotoksisite

Cevresel Tehlikeler 😼 daki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Bu ürün suda çözülmez. 12.2 Hareketlilik (Mobilite)

12.3 Kalıcılık ve Bozunabilirlik Kendiliğinden biyolojik olarak bozunabilir

12.4 Biyobirikim potansiyeli Bu ürünün çevrede besin zincirleri yoluyla biyobirikimi beklenmez.

12.5 Diğer ters etkiler Döküntülerin toprağa işlemesi muhtemel değildir.

13 . Bertaraf Etme Bilgileri

Bertaraf Etme Bilgileri / Atık **Bilgileri**

📈 ikların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir. Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin. 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. 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, ADNR, 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 📈 52/53- Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Güvenlik İfadeleri S61- Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna bakın.

Diğer Mevzuat

Tüm bileşen maddeler listeye dahil edilmiştir yada muaf tutulmuştur. Avrupa envanteri Tüm bileşen maddeler listeye dahil edilmiştir yada muaf tutulmuştur.

Amerika Birleşik Devletleri

envanteri (TSCA 8b)

Tüm bileşen maddeler listeye dahil edilmiştir yada muaf tutulmuştur. Avustralya envanteri (AICS) 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)

En az bir bileşen madde listeye dahil edilmemiştir.

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

2. ve 3. Bölümlerde geçen R tümcelerinin tam metni

10- Alevlenebilir.

R20- Solunması halinde sağlığa zararlıdır.

R65- Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

R37- Solunum sistemini tahriş eder.

R36/37/38- Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

R66- Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

R67- Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

R51/53- Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir. R52/53- Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Tarih

Yayın tarihi/ Yeni Düzenleme Tarihi 25/01/2010.

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 GR 3000-2 Form No 401721-DE10 Sayfa: 5/6

Yeni Düzenleme 25 Ocak 2010 Tarihi

Kaçıncı düzenleme 2 olduğu

Türkiye **Format**

DII TÜRKÇE

Hazırlama Tarihi 1 Aralık 2009

Build 1.0.0 (Turkey)

(TURKISH)

Önceki Yayın Tarihi 01/12/2009. 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 itibariyle 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. Bu ürün bize danışılmadan belirtilen uygulama ya da uygulamalar haricinde bir amaç için kullanılmamalıdır.

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 şahisların 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.

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

Madde/Müstahzar AdEnergol GR 3000-2Form No 401721-DE10Sayfa: 6/6Yeni Düzenleme 25 Ocak 2010Kaçıncı düzenleme 2 TürkiyeDil TÜRKÇETarihiolduğuHazırlama Tarihi 1 Aralık 2009Build 1.0.0 (Turkey)(TURKISH)