

Ürün Adı Vanellus Mono 30

Form No 467992-TR01

Sayfa: 1/8

Sürüm 5

Yayın tarihi 26 Şubat 2018

Format Türkiye
(Turkey)

Dil TÜRKÇE

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı	Vanellus Mono 30
Form No	467992-TR01
SDS #	467992
Ürün Türü	Sıvı.

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Müstahzarın kullanımı	Motor Yağları. Özel kullanım alanlarıyla ilgili bilgi almak için uygun Teknik Bilgiler Dosyasına bakınız ya da şirketten bir temsilciye danışınız.
-----------------------------	---

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi	BP Petrolleri A.Ş. Değirmen Yolu Cad. No:28 Kat: 3 Asya Ofis Park 34752 İçerenköy / Ataşehir, İstanbul TURKEY
E-Posta adresi	MSDSadvice@bp.com

1.4 Acil durum telefon numarası

ACİL DURUM TELEFON NUMARASI	BP Access Line: 0 212 473 27 27 Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7) Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi 114 (24 saat)
-----------------------------	---

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Su SEA düzenlemesine göre sınıflandırma: RG.-11/12/2013-28848

Sınıflandırılmamış.

Bu ürün, şu SEA Düzenlemesi uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamaktadır: RG.-11/12/2013-28848.

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 unsurları

Uyarı kelimesi	Uyarı Kelimesi mevcut değil.
Zararlılık ifadeleri	Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
<u>Önlem ifadeleri</u>	
Önlem	Uygulanmaz.
Müdahale	Uygulanmaz.
Depolama	Uygulanmaz.
Bertaraf	Uygulanmaz.
İlave etiket unsurları	İçerir Benzenesülfonik asit, mono-C16-24-alkil türevleri, kalsiyum tuzları. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

Özel ambalajlama gereksinimleri

Kaplara çocukların açmasına-dirençli kapaklar takılmalıdır	Uygulanmaz.
Dokunmayla ilgili tehlike uyarısı	Uygulanmaz.

Ürün Adı Vanellus Mono 30

Form No 467992-TR01

Sayfa: 2/8

Sürüm 5

Yayın tarihi 26 Şubat 2018

Format Türkiye
(Turkey)

Dil TÜRKÇE

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.3 Diğer zararlar

Sınıflandırılmada yer
almayan diğer tehlikeler

Derideki yağları azaltır.
KULLANILMIŞ MOTOR YAĞLARI
Kullanılmış motor yağı, cilt kanserine neden olma potansiyeline sahip, tehlikeli bileşenler içerebilir.
Bu Güvenlik Bilgisi Formunun Toksikolojik Bilgiler başlıklı 11. bölümüne bakın.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Karışımlar

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

Ürün/içerik madde adı	CAS numarasını	%	SEA: RG.-11/12/2013-28848	Tür
Baz yağ - belirsiz	Çeşitli - Bakın Kısaltmalar için Kodlar	≥75 - ≤90	Sınıflandırılmamış.	[2]
Baz yağ - belirsiz	Çeşitli - Bakın Kısaltmalar için Kodlar	≤10	Asp. Tok. 1, H304	[1] [2]

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

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmış 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] Şirket politikası nedeniyle ek açıklama Madde PBT ile ilgili kriteri karşılamaktadır

[4] Madde, vPvB ile ilgili kriteri karşılamaktadır

[5] Şirket politikası nedeniyle ek açıklama

Mesleki maruziyet sınır değerleri varsa bölüm 8'de listelenmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma

Solunduğunda temiz havaya çıkılması gerekir. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın.

Yutulma

Tıp görevlileri tarafından özellikle istenmemişse kusturmayın. Belirtiler oluştuğunda 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. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın. Ayakkabıları yeniden kullanmadan önce iyice temizleyin.

Gözle teması

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.

İlk yardım görevlilerinin korunması

Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

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

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktor için notlar

Tedavi genel olarak semptomatik ve etkilerin hafifletilmesine dönük olmalıdır.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

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

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Basıncılı su kullanmayın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Ürün Adı Vanellus Mono 30

Form No 467992-TR01

Sayfa: 3/8

Sürüm 5

Yayın tarihi 26 Şubat 2018

Format Türkiye
(Turkey)

Dil TÜRKÇE

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

Maddeden ya da karışımdan gelen tehlikeler

Ateşte kaldığında veya ısıtıldığında basınç yükselir ve kap patlayabilir.

Tehlikeli yanma ürünleri

Yanıcı ürünler aşağıdakileri içerebilir:
karbon oksitler (CO, CO₂)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele edenler için özel tedbirler

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

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman

Yangın söndürme görevlilerinin üzerinde pozitif basınçlı komple soluma araçları (SCBA) ve tam teçhizat bulunmalıdır. 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 yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım 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. Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın. Zeminler kaygan olabilir; düşmeye karşı dikkatli olun.

Acil durumda müdahale eden kişiler 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.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Küçük dökülme

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

Büyük dökülme

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, diyatumlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynera yerleştirin. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha edilmelidir.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

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.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Koruyucu önlemler

Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8).

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 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Yerel mevzuata uygun bir şekilde 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. Konteyneri kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı tutun ve mührünü açmayın. Sadece bu ürün için tasarlanan teçhizatı / kapları kullanın. 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.

Uygun olmayan

Yüksek sıcaklığa uzun süreli maruz kalma.

7.3 Belirli son kullanımlar

Öneriler

Veri yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Maruziyet Sınır Değerleri

Ürün/içerik madde adı	Maruziyet Sınır Değerleri
Baz yağ - belirsiz	ACGIH TLV (Amerika Birleşik Devletleri). TWA: 5 mg/m ³ 8 saat. Yayınlandığı/Revize Edildiği: 11/2009 Form: Solunabilir kısım
Baz yağ - belirsiz	ACGIH TLV (Amerika Birleşik Devletleri). TWA: 5 mg/m ³ 8 saat. 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.

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 ölçümlene yapılması gerekebilir. Aşağıda olduğu gibi, gözlemlene 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 de ayrıca gerekecektir.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

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.

Bağıl hava konsantrasyonunu iş güvenliği ile ilgili sınırların dahilinde tutmak için, bir gaz tahliye havalandırması veya diğer teknik kontrollerin bulunmasını sağlayın.

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

Bireysel koruma önlemleri

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. Bulaşmış olabilecek giysileri ortadan kaldırmak için uygun teknikler kullanılır. Yeniden kullanmadan önce kirlı giysileri yıkayın. Göz yıkama istasyonlarının ve acil durum duşlarının çalışma sahasının bulunduğu yere yakın olmasını sağlayın.

Solunum Sisteminin Korunması

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.

Yan siperleri olan koruyucu gözlük kullanın.

Göz/yüz koruma

Cildin korunması

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.

Deri ve vücut

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.

Ürün Adı Vanellus Mono 30

Form No 467992-TR01

Sayfa: 5/8

Sürüm 5

Yayın tarihi 26 Şubat 2018

Format Türkiye
(Turkey)

Dil TÜRKÇE

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

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 özellikler hakkında bilgi

Görünüş

Fiziksel durum	Sıvı.
Renk	☑Kehribar. [Hafif]
Koku	Veri yok.
Koku eşiği	Veri yok.
pH	Veri yok.
Erime noktası/donma noktası	Veri yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Veri yok.
Akma Noktası	-24 °C
Parlama noktası	Açık kap: 244°C (471.2°F) [Cleveland.]
Buharlaştırma hızı	Veri yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanmaz. Dayalı - Fiziksel durum
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Veri yok.
Buhar basıncı	Veri yok.
Buhar yoğunluğu	Veri yok.
Bağıl yoğunluk	Veri yok.
Yoğunluk	☑1000 kg/m ³ (<1 g/cm ³) @ 15°C
Çözünürlük	suda çözünmez.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	☑Veri yok.
Alev alma sıcaklığı	Veri yok.
Bozunma sıcaklığı	Veri yok.
Akışkanlık	Kinematik: 98.6 mm ² /s (98.6 cSt) @ 40°C Kinematik: 11 - 12 mm ² /s (11 - 12 cSt) @ 100°C
Patlayıcı özellikler	Veri yok.
Oksitleyici özellikler	Veri yok.

9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime	Bu ürün için hiçbir belirli test verisi yoktur. Ek bilgi için Önlenmesi Gereken Koşullar ve Uyumsuz Malzemeler bölümüne bakın.
10.2 Kimyasal kararlılık	Ürün, kararlıdır.
10.3 Zararlı tepkime olasılığı	Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez. Normal saklama ve kullanma koşullarında tehlikeli polimerleşme meydana gelmeyecektir.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar	Tüm olası ateşleme kaynaklarından uzak tutun (alev veya kıvılcım).
10.5 Kaçınılması gereken maddeler	Aşağıda yer alan maddelerle reaktif yada geçimsizdir: Oksidan maddeler.
10.6 Zararlı bozunma ürünleri	Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma ürünlerin oluşmaması gerekir.

Ürün Adı Vanellus Mono 30

Form No 467992-TR01

Sayfa: 6/8

Sürüm 5

Yayın tarihi 26 Şubat 2018

Format Türkiye
(Turkey)

Dil TÜRKÇE

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler Giriş yapıldığı tahmin edilen yollar: Cilt yolu, Solunma.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

Solunma Ortam koşulları altında buharın solunması, normalde düşük buhar basıncı nedeniyle bir sorun teşkil etmez.

Yutulma Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Deri teması Derideki yağları azaltır. Deride kuruluğa ve tahrişe yol açabilir.

Gözle teması Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özellikler ile ilgili bilgiler

Solunma Buna özgü bir veri yok.

Yutulma Buna özgü bir veri yok.

Deri teması Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
tahriş
kuruluk
çatlama

Gözle teması Buna özgü bir veri yok.

Gecikmeli olarak veya hemen ortaya çıkan etkilerin yanı sıra kısa ve uzun süreli maruz kalma halinde kronik etkiler

Solunma Damlacıkların ya da aerosollerin hava yoluyla solunması şeklinde aşırı maruz kalınması solunum yolu tahrişine neden olabilir.

Yutulma Büyük miktarlarda yutulması bulantı ve kusmaya neden olabilir.

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

Gözle teması Gözlerle temas halinde geçici acıma hissi ve kırmızılık oluşabilir.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

Genel KULLANILMIŞ MOTOR YAĞLARI
İçten yanmalı motorların kullanılmasından kaynaklanan yanma ürünleri kullanım sırasında motor yağlarını bulaştırabilir. Kullanılmış motor yağı cilt kanserine neden olma riski taşıyan zararlı bileşenler içerebilir. Dolayısıyla bütün tip ve markalardaki kullanılan motor yağı ile sık ya da uzun süreli temastan kaçınılmalı ve yüksek bir kişisel hijyen standardı korunmalıdır.

Kanserojenite Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Mutajenite 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.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Çevresel zararlar Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik olarak bozunması gerekir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bu ürünün çevrede besin zincirleri yoluyla biyobirikimi beklenmez.

12.4 Toprakta hareketlilik

Toprak/Su Dağılımı (K_{oc}) Veri yok.

Hareketlilik (Mobilite) Döküntüler toprağa işleyerek yer sularının kirlenmesine neden olabilir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT Uygulanmaz.

vPvB Uygulanmaz.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Diğer ters etkiler Döküntüler su yüzeylerinde film oluşturarak organizmalarda fiziksel zarara neden olabilir. Oksijen transferi de engellenebilir.

Ürün Adı Vanellus Mono 30

Form No 467992-TR01

Sayfa: 7/8

Sürüm 5

Yayın tarihi 26 Şubat 2018

Format Türkiye
(Turkey)

Dil TÜRKÇE

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Bertaraf etme yöntemleri

Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Büyük miktarlardaki atık ürün kalıntılarının kirli kanalizasyon kanallarında imha edilmemeli, ancak uygun bir atık su artıma 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.

Özel tedbirler

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.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN numarası	İlgili bir düzenleme yoktur.	İlgili bir düzenleme yoktur.	İlgili bir düzenleme yoktur.	İlgili bir düzenleme yoktur.
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	-	-	-	-
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	-	-	-	-
14.4 Ambalajlama grubu	-	-	-	-
14.5 Çevresel zararlar	Hayır.	Hayır.	Hayır.	Hayır.
Diğer uygulanabilir bilgileri	-	-	-	-

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Veri yok.

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

Veri yok.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal envanter

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.

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

Bu ürünün REACH durumu için, lütfen Bölüm 1'de tanımlanan şirket yetkilisine danışın.

Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)

Tüm bileşen maddeler listeye dahil edilmiştir yada muaf tutulmuştur.

Ürün Adı Vanellus Mono 30

Form No 467992-TR01

Sayfa: 8/8

Sürüm 5

Yayın tarihi 26 Şubat 2018

Format Türkiye
(Turkey)

Dil TÜRKÇE

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

Amerika Birleşik Devletleri envanteri (TSCA 8b)

Tüm bileşen maddeler listeye dahil edilmiştir yada muaf tutulmuştur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve eş anlamlılar

ACGIH = American Conference of Industrial Hygienists
ADN = Tehlikeli yüklerin iç su yollarında uluslararası taşınması hakkındaki Avrupa Koşulları
ADR = Tehlikeli yüklerin uluslararası karayollarında taşınması hakkındaki Avrupa Sözleşmesi
ATE = Öngörülen akut toksisite
BCF = Biyobirikim faktörü
CAS = Kimyasal Kuramlar Servisi
GHS = Kimyasalların Global Harmonize Sınıflandırma ve Etiketleme Sistemi
IATA = Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IBC = Orta-boy hacimli Konteynır
IMDG = Uluslararası Denizcilikte Tehlikeli Yükler
LogPow = oktanol/su dağılım katsayısının 10 tabanlı logaritması
MARPOL = Gemilerden Kaynaklanan Deniz Kirliliğini Önleme Sözleşmesi, 1973 1978 Protokolüyle değiştirilmiş hali ("Marpol" = deniz kirlenmesi)
OECD = Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
RID = Tehlikeli Yüklerin Uluslararası Demiryolu ile Taşınması hakkındaki Tüzük
SADT = Bozunmanın kendi kendine hızlandığı sıcaklık
STOT-RE = Özel Organ Hedefli Toksikite - Tekrarlanan Maruziyet
STOT-SE = Özel Organ Hedefli Toksikite - Tek Maruziyet
TWA = Zaman ağırlıklı ortalama
BM=Birleşmiş Milletler
UVCB = Karmaşık hidrokarbon özü
UOB = Uçucu Organik Bileşikler
vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
Değişir = aşağıdakilerden birini veya daha fazlasını içerebilir 101316-69-2, 101316-70-5, 101316-71-6, 101316-72-7, 64741-88-4, 64741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64741-97-5, 64742-01-4, 64742-44-5, 64742-45-6, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-58-1, 64742-62-7, 64742-63-8, 64742-64-9, 64742-65-0, 64742-70-7, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1, 74869-22-0, 90669-74-2

Kısaltılmış H ifadelerin tam metni

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS]

Asp. Tok. 1, H304 ASPİRASYON ZARARI - Kategori 1

Tarih

Yayın tarihi/ Yeni

26 Şubat 2018

Düzenleme Tarihi

Önceki Yayın Tarihi

1 Kasım 2016.

Hazırlayan:

Product Stewardship

Banu Uzunoğlu , Sertifika No ve Tarihi: GBF-A-0-2666 / 31.10.2017
banu.uzunoglu@bp.com, +90 216 571 2938

✓ Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

Okuyucu için Uyarı

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 bilgileri 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.