

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20120

Sayfa 1 nin 14

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**1.1. Madde/Karışım kimliği**

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

Motor yağı

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

| | | |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Şirket adı: | ROWE Mineralölwerk GmbH | |
| Cadde: | Langgewann 101 | |
| Şehir: | D-67547 Worms | |
| Telefon: | +49 (0)6241 5906-0 | Telefaks: +49 (0)6241 5906-999 |
| E-posta: | info@rowe-oil.com | |
| Temas kurulacak kişi: | Product Compliance | |
| E-posta: | sdb@rowe-oil.com | |
| Internet: | www.rowe-oil.com | |

1.4. Acil telefon numarası:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

BÖLÜM 2: Zararların tanımı**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

Zararlılık kategorileri:

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1

Zararlılık ifadesi:

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

2.2. Etiket bilgileri**11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı****Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

C14-C16-C18 alkilfenol

Uyarı Kelimesi: Dikkat**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H317

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Önlem ifadeleri

P261

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P272

Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/gözlük/maske/kulaklık kullanın.

P302+P352

DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P333+P313

Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P362+P364

Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P501

İçeriği/kabı resmi talimatlara uygun bir şekilde tasfiye bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20120

Sayfa 2 nin 14

3.2. Karışımlar
Kimyasal Özellikleri

HC-Öl / HC-oil: 50-70%

Önemli bileşenler

| CAS No | Kimyasal ismi | EC No | Endeks No | REACH No | Miktar |
|------------|---|--------------|-----------|------------------|-------------|
| | Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı) | | | | |
| 64742-54-7 | Damıtıklar (petrol), hidro-işlenmiş ağır parafinik; Baz yağ - belirtilmemiş | | | | 15 - < 30 % |
| | 265-157-1 | 649-467-00-8 | | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Tok. 1; H304 | | | | |
| 64742-56-9 | Damıtıklar (petrol), çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik; bazyağlar - tanımlanmamış | | | | 1 - < 2,5 % |
| | 265-159-2 | 649-469-00-9 | | 01-2119480132-48 | |
| | Asp. Tok. 1; H304 | | | | |
| 64742-70-7 | Parafin yağları (petrol), katalitik olarak cilası alınmış ağır; bazyağlar - tanımlanmamış | | | | 1 - < 2,5 % |
| | 265-174-4 | 649-477-00-2 | | 01-2119487080-42 | |
| | Asp. Tok. 1; H304 | | | | |
| | C14-C16-C18 alkilfenol | | | | 1 - < 2,5 % |
| | 931-468-2 | | | 01-2119498288-19 | |
| | Cilt Hassas. 1, BHOT Tekrar. Mrz. 2; H317 H373 | | | | |
| 64742-65-0 | Damıtıklar (petrol), solvent-cilası alınmış ağır parafinik; yağlar - tanımlanmamış | | | | 1 - < 2,5 % |
| | 265-169-7 | 649-474-00-6 | | 01-2119471299-27 | |
| | Asp. Tok. 1; H304 | | | | |
| 93819-94-4 | Çinko bis[O-(6-metilheptil)]bis[O-(sekbütül)]bis(ditiyofosfat) | | | | 1 - < 2,5 % |
| | 298-577-9 | | | 01-2119543726-33 | |
| | Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1, Sucul Kronik 2; H315 H318 H411 | | | | |

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

SCL, M-faktörü ve/veya ATE

| CAS No | EC No | Kimyasal ismi | Miktar |
|------------|-----------|--|-------------|
| | | SCL, M-faktörü ve/veya ATE | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Damıtıklar (petrol), hidro-işlenmiş ağır parafinik; Baz yağ - belirtilmemiş | 15 - < 30 % |
| | | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 64742-56-9 | 265-159-2 | Damıtıklar (petrol), çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik; bazyağlar - tanımlanmamış | 1 - < 2,5 % |
| | | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 64742-70-7 | 265-174-4 | Parafin yağları (petrol), katalitik olarak cilası alınmış ağır; bazyağlar - tanımlanmamış | 1 - < 2,5 % |
| | | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| | 931-468-2 | C14-C16-C18 alkilfenol | 1 - < 2,5 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg | |
| 64742-65-0 | 265-169-7 | Damıtıklar (petrol), solvent-cilası alınmış ağır parafinik; yağlar - tanımlanmamış | 1 - < 2,5 % |
| | | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 93819-94-4 | 298-577-9 | Çinko bis[O-(6-metilheptil)]bis[O-(sekbütül)]bis(ditiyofosfat) | 1 - < 2,5 % |
| | | dermal: LD50 = > 3160 mg/kg; oral: LD50 = 2600 mg/kg Cilt Tah. 2; H315: >= 6,25 - 100 Göz Hsr. 1; H318: >= 12,5 - 100 Göz Tah. 2; H319: >= 10 - < 12,5 | |

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri
4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20120

Sayfa 3 nin 14

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Tıbbi tedavi gereklidir.

Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın. Göz tahrişlerinde göz doktoruna müracaat ediniz.

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve 1 bardak su için.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tutuşabilir değildir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız soluma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın. Tam koruyucu giysi.

Ek bilgi

Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı****Genel bilgiler**

Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Sisini/buharını/spreyini solumayın.

Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Yeterli havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Kişileri emniyete alın.

Acil ekiplere

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**Sınırlama için**

Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Kanalizasyonu örtün. Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri).

Temizlik için

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

Diğer bilgiler

Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20120

Sayfa 4 nin 14

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8
Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Özel tedbirler gerekli değildir.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma programı hazırlayın ve bu programa uygun hareket edin. Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin.

Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

7.3. Belirli son kullanımlar

Motor yağı

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri**

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20120

Sayfa 5 nin 14

DNEL/DMEL değerleri

| CAS No | Maddenin Adı | Maruziyet yolu | Etkiler | Değer |
|----------------------------|---|----------------|----------|------------------------|
| 64742-54-7 | Damıtıklar (petrol), hidro-işlenmiş ağır parafinik; Baz yağ - belirtilmemiş | | | |
| Işçi DNEL, uzun süreli | | inhalatif | yerel | 5,58 mg/m ³ |
| Işçi DNEL, uzun süreli | | dermal | sistemik | 0,97 mg/kg VA/gün |
| Işçi DNEL, uzun süreli | | inhalatif | sistemik | 2,73 mg/m ³ |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | inhalatif | yerel | 1,19 mg/m ³ |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | oral | sistemik | 0,74 mg/kg VA/gün |
| | C14-C16-C18 alkilfenol | | | |
| Işçi DNEL, uzun süreli | | inhalatif | sistemik | 1,17 mg/m ³ |
| Işçi DNEL, uzun süreli | | dermal | sistemik | 0,3 mg/kg VA/gün |
| 64742-65-0 | Damıtıklar (petrol), solvent-cilasası alınmışağır parafinik; yağlar - tanımlanmamış | | | |
| Işçi DNEL, uzun süreli | | inhalatif | sistemik | 2,73 mg/m ³ |
| Işçi DNEL, uzun süreli | | inhalatif | yerel | 5,58 mg/m ³ |
| Işçi DNEL, uzun süreli | | dermal | sistemik | 0,97 mg/kg VA/gün |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | inhalatif | yerel | 1,19 mg/m ³ |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | oral | sistemik | 0,74 mg/kg VA/gün |
| 93819-94-4 | Çinko bis[O-(6-metilheptil)]bis[O-(sekbütül)]bis(ditiyofosfat) | | | |
| Işçi DNEL, uzun süreli | | inhalatif | sistemik | 8,31 mg/m ³ |
| Işçi DNEL, uzun süreli | | dermal | sistemik | 0,58 mg/kg VA/gün |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | inhalatif | sistemik | 2,11 mg/m ³ |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | dermal | sistemik | 0,29 mg/kg VA/gün |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | oral | sistemik | 0,24 mg/kg VA/gün |

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20120

Sayfa 6 nin 14

PNEC değerleri

| CAS No | Maddenin Adı | Değer |
|---|---|---------------|
| Çevresel kısım | | |
| 64742-54-7 | Damıtıklar (petrol), hidro-işlenmiş ağır parafinik; Baz yağ - belirtilmemiş | |
| Sekonder zehirlenme | | 9,33 mg/kg |
| C14-C16-C18 alkilfenol | | |
| Tatlı su | | 0,1 mg/l |
| Tatlı su (periyodik salma) | | 1 mg/l |
| Deniz suyu | | 0,01 mg/l |
| Tatlı su tortusu | | 4266,16 mg/kg |
| Deniz tortusu | | 426,62 mg/kg |
| Sekonder zehirlenme | | 3,3 mg/kg |
| Arıtma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite | | 100 mg/l |
| Yer | | 852,58 mg/kg |
| 64742-65-0 | Damıtıklar (petrol), solvent-cilası alınmışağır parafinik; yağlar - tanımlanmamış | |
| Sekonder zehirlenme | | 9,33 mg/kg |
| 93819-94-4 | Çinko bis[O-(6-metilheptil)]bis[O-(sekbütül)]bis(ditiyofosfat) | |
| Tatlı su | | 0,004 mg/l |
| Tatlı su (periyodik salma) | | 0,021 mg/l |
| Deniz suyu | | 0,0046 mg/l |
| Tatlı su tortusu | | 0,012 mg/kg |
| Deniz tortusu | | 0,001 mg/kg |
| Sekonder zehirlenme | | 10,67 mg/kg |
| Arıtma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite | | 100 mg/l |
| Yer | | 0,005 mg/kg |

8.2. Maruz kalma kontrolü



Koruyucu ve hijyen önlemleri

Göz/Yüz korunması

Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Ellerin korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giyimeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

Cildin korunması

Koruyucu giysi kullanımı.

Solunum sisteminin korunması

Solunum koruyucu giyin.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Çevreye verilmesinden kaçının.

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20120

Sayfa 7 nin 14

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

| | | |
|--|---|---------------------------|
| Fiziksel hali: | Sıvı | |
| Renk: | kahverengi | |
| Koku: | karakteristik | |
| Erime noktası / donma noktası: | | belirlenmemiş |
| Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: | | belirlenmemiş |
| Alevlenirlik: | | Zor yanıcı. |
| Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | | belirlenmemiş |
| Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | | belirlenmemiş |
| Parlama noktası: | | >210 °C |
| Tutuşma sıcaklığı: | | belirlenmemiş |
| Bozunma sıcaklığı: | | belirlenmemiş |
| pH Değeri: | | belirlenmemiş |
| Kinematik viskozite: (100 °Cda/de) | | ~ 13,6 mm ² /s |
| Suda çözünürlüğü: | Maddenin suda çözünmediği bilindiğinden, incelemenin yapılmasına gerek yoktur. | |
| Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü belirlenmemiş | | |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su: | | belirlenmemiş |
| Buhar basıncı: | | belirlenmemiş |
| Yoğunluk (15 °Cda/de): | | ~ 0,86 g/cm ³ |
| Rölatif buhar yoğunluğu: | | belirlenmemiş |
| Parçacık özellikleri: | | anlamsız |

9.2. Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

hiçbiri

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20120

Sayfa 8 nin 14

ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) > 2000 mg/kg; ATE (cilt) > 2000 mg/kg; ATE (solunum buhar) > 20 mg/l; ATE (solunum toz/sis) > 5 mg/l

| CAS No | Kimyasal ismi | | | | |
|------------|---|-------------------|--------|---------------|--|
| | Maruziyet yolu | Doz | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
| 64742-54-7 | Damıtıklar (petrol), hidro-işlenmiş ağır parafinik; Baz yağ - belirtilmemiş | | | | |
| | ağız | LD50 > 5000 mg/kg | Sıçan | REACH Dossier | OECD 401 |
| | cilt | LD50 > 5000 mg/kg | Tavşan | REACH Dossier | OECD 402 |
| 64742-56-9 | Damıtıklar (petrol), çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik; bazy yağlar - tanımlanmamış | | | | |
| | ağız | LD50 > 5000 mg/kg | Sıçan | REACH Dossier | OECD 401 |
| | cilt | LD50 > 5000 mg/kg | Tavşan | REACH Dossier | OECD 402 |
| 64742-70-7 | Parafin yağları (petrol), katalitik olarak cilası alınmış ağır; bazy yağlar - tanımlanmamış | | | | |
| | ağız | LD50 > 5000 mg/kg | Sıçan | REACH Dossier | OECD 401 |
| | cilt | LD50 > 5000 mg/kg | Tavşan | REACH Dossier | OECD 402 |
| | C14-C16-C18 alkilfenol | | | | |
| | ağız | LD50 > 2000 mg/kg | Sıçan | REACH Dossier | OECD 423 |
| | cilt | LD50 > 2000 mg/kg | Sıçan | REACH Dossier | OECD 402 |
| 64742-65-0 | Damıtıklar (petrol), solvent-cilası alınmış ağır parafinik; yağlar - tanımlanmamış | | | | |
| | ağız | LD50 > 5000 mg/kg | Sıçan | REACH Dossier | OECD 401 |
| | cilt | LD50 > 5000 mg/kg | Tavşan | REACH Dossier | OECD 402 |
| 93819-94-4 | Çinko bis[O-(6-metilheptil)]bis[O-(sekbütül)]bis(ditiyofosfat) | | | | |
| | ağız | LD50 2600 mg/kg | Sıçan | REACH Dossier | Acute oral LD50 determined in male rats. |
| | cilt | LD50 > 3160 mg/kg | Tavşan | REACH Dossier | OECD 402 |

Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (C14-C16-C18 alkilfenol)

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20120

Sayfa 9 nin 14

Testlere ilişkin ek bilgi

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Diğer bilgiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Ürün değildir: Ekotoksik.

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20120

Sayfa 10 nin 14

| CAS No | Kimyasal ismi | | | | | |
|------------|---|-----------------------|-----------|--|---------------|----------|
| | Sucul toksisite | Doz | [h] [d] | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
| 64742-54-7 | Damıtıklar (petrol), hidro-işlenmiş ağır parafinik; Baz yağ - belirtilmemiş | | | | | |
| | Akut balık toksisitesi | LL50 > 100 mg/l | 96 h | İribaş golyan | REACH Dossier | OECD 203 |
| | Akut alg toksisitesi | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OECD 201 |
| | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EL50 > 10000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (büyük su piresi) | REACH Dossier | OECD 202 |
| | Balık toksisitesi | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı) | REACH Dossier | QSAR |
| | Crustacea (kabuklu) toksisitesi | NOEC > 10 mg/l | 21 d | Daphnia magna (büyük su piresi) | REACH Dossier | OECD 211 |
| 64742-56-9 | Damıtıklar (petrol), çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik; bazyajlar - tanımlanmamış | | | | | |
| | Akut balık toksisitesi | LL50 > 100 mg/l | 96 h | İribaş golyan | REACH Dossier | OECD 203 |
| | Akut alg toksisitesi | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OECD 201 |
| | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EL50 > 10000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (büyük su piresi) | REACH Dossier | OECD 202 |
| | Balık toksisitesi | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı) | REACH Dossier | QSAR |
| | Crustacea (kabuklu) toksisitesi | NOEC > 1000 mg/l | 21 d | Daphnia magna (büyük su piresi) | REACH Dossier | OECD 211 |
| 64742-70-7 | Parafin yağları (petrol), katalitik olarak cilası alınmış ağır; bazyajlar - tanımlanmamış | | | | | |
| | Akut balık toksisitesi | LL50 > 100 mg/l | 96 h | İribaş golyan | REACH Dossier | OECD 203 |
| | Balık toksisitesi | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı) | REACH Dossier | |
| 64742-65-0 | Damıtıklar (petrol), solvent-cilası alınmış ağır parafinik; yağlar - tanımlanmamış | | | | | |
| | Akut balık toksisitesi | LL50 > 100 mg/l | 96 h | İribaş golyan | REACH Dossier | OECD 203 |
| | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EL50 > 10000 mg/l | 48 h | Daphnia pulex (su piresi) | REACH Dossier | OECD 202 |
| | Balık toksisitesi | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı) | REACH Dossier | QSAR |
| | Alg toksisitesi | NOEC >= 100 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OECD 201 |
| 93819-94-4 | Çinko bis[O-(6-metilheptil)]bis[O-(sekbütül)]bis(ditiyofosfat) | | | | | |
| | Akut balık toksisitesi | LL50 4,5 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı) | REACH Dossier | OECD 203 |
| | Akut alg toksisitesi | ErC50 2,1 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | REACH Dossier | OECD 201 |
| | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EC50 5,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna (büyük su piresi) | REACH Dossier | OECD 202 |
| | Crustacea (kabuklu) toksisitesi | NOEC 0,4 mg/l | 21 d | Daphnia magna (büyük su piresi) | REACH Dossier | OECD 211 |
| | Akut bakteri toksisitesi | EC50 > 10000 mg/l () | 3 h | Etkin çamur | REACH Dossier | OECD 209 |

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20120

Sayfa 11 nin 14

| CAS No | Kimyasal ismi | Yöntem | Değer | d | Kaynak |
|------------|---|---------------|-------|----|---------------|
| | | Değerlendirme | | | |
| 64742-54-7 | Damıtıklar (petrol), hidro-işlenmiş ağır parafinik; Baz yağ - belirtilmemiş | | | | |
| | OECD 301B | | 21 % | 28 | REACH Dossier |
| | Biyolojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre). | | | | |
| 64742-56-9 | Damıtıklar (petrol), çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik; bazyağlar - tanımlanmamış | | | | |
| | OECD 301B | | 31 % | 28 | REACH Dossier |
| | Biyolojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre). | | | | |
| 64742-65-0 | Damıtıklar (petrol), solvent-cilası alınmış ağır parafinik; yağlar - tanımlanmamış | | | | |
| | OECD 301F | | 31 % | 28 | REACH Dossier |
| | Biyolojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre). | | | | |

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

| CAS No | Kimyasal ismi | Log Pow |
|------------|--|------------|
| | C14-C16-C18 alkilfenol | > 16000000 |
| 93819-94-4 | Çinko bis[O-(6-metilheptil)]bis[O-(sekbütül)]bis(ditiyofosfat) | >= 0,59 |

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer Bilgiler

Çevreye verilmesinden kaçının.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

130205 YAĞ ATIKLARI VE SIVI YAKIT ATIKLARI (YENİLEBİLİR YAĞLAR, 05 VE 12 HARIÇ); Atık Motor, Şanzıman ve Yağlama Yağları; Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

130205 YAĞ ATIKLARI VE SIVI YAKIT ATIKLARI (YENİLEBİLİR YAĞLAR, 05 VE 12 HARIÇ); Atık Motor, Şanzıman ve Yağlama Yağları; Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

Bol suyla yıkayın. Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20120

Sayfa 12 nin 14

| | |
|--|--|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. UN uygun taşımacılık ismi: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Taşımacılık zararları: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.4. Ambalaj grubu: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| İç su yollarında nakliyat (ADN) | |
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. UN uygun taşımacılık ismi: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Taşımacılık zararları: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.4. Ambalaj grubu: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Denizyolu nakliyatı (IMDG) | |
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. UN uygun taşımacılık ismi: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Taşımacılık zararları: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.4. Ambalaj grubu: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. UN uygun taşımacılık ismi: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Taşımacılık zararları: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.4. Ambalaj grubu: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.5. Çevresel zararlar | |
| ÇEVREYE ZARARLI: | Hayır |
| 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler | |
| No dangerous good in sense of this transport regulation. | |
| 14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık | |
| No dangerous good in sense of this transport regulation. | |

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**AB yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3, Numara 75

2012/18/AB (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

1 - zayıf su kirletici

Cilt emilimi/hassasiyeti:

Alerjik türden aşırı hassaslık reaksiyonlarına neden olur.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 3,9,12,16.

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20120

Sayfa 13 nin 14

Kısaltmalar ve akronimler

Asp. Tox: Aspirasyon zararı
 Skin Irrit: Cilt tahrişi
 Eye Dam: Ciddi göz hasarı
 Skin Sens: Cilt hassaslaştırıcılığı
 STOT RE: Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı maruz kalma
 Aquatic Chronic: Kronik sucul zararlılık
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Kısaltma ve akronimler için bkz ECAH: Bilgi talepleri ve madde güvenlik belirlemeleri için Rehber, Bölüm R.20
 (Kavram ve Kısaltma rehberi).

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması

| Sınıflandırma | Sınıflandırma yöntemi |
|----------------------|-----------------------|
| Cilt Hassas. 1; H317 | Hesaplama yöntemi |

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
 H315 Cilt tahrişine yol açar.
 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20120

Sayfa 14 nin 14

H373

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

H411

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)