

HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20036

Sayfa 1 nin 12

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

HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

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 | |
| İnternet: | 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**

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket bilgileri**11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı****Belirli karışımların özel etiketlenmesi**

EUH208 benzenesülfonik asit, metil-mono-C20-26-dallı alkil türevleri, kalsiyum tuzları içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar**

HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20036

Sayfa 2 nin 12

Önemli bileşenler

| CAS No | Kimyasal ismi | Miktar |
|-------------|--|--------------|
| | EC No | |
| | Endeks No | |
| | REACH No | |
| | Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı) | |
| 64742-54-7 | Damıtıklar (petrol), hidro-işlenmiş ağır parafinik; Baz yağ - belirtilmemiş | 60 - < 100 % |
| | 265-157-1 | |
| | 649-467-00-8 | |
| | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Tok. 1; H304 | |
| 68649-12-7 | 1-Decene, tetramer, 1-decene trimer ile karıştırılmış, hidrojene | 2,5 - < 5 % |
| | | |
| | 01-2119527646-33 | |
| | Asp. Tok. 1; H304 | |
| 163149-28-8 | 1-Dodesen, 1-deken ve 1-okten içeren polimer, hidrojene | 2,5 - < 5 % |
| | | |
| | 605-315-2 | |
| | 01-2119543695-30 | |
| | Asp. Tok. 1; H304 | |
| 151006-60-9 | 1-Dodesen, 1-dekenli polimer, hidrojene | 2,5 - < 5 % |
| | | |
| | 604-767-8 | |
| | 01-2119523580-47 | |
| | Asp. Tok. 1; H304 | |
| 125643-61-0 | İzomerlerinin tepkime kütleleri: C7-9-alkil 3-(3,5-di-ter-bütül-4-hidroksifenil)propiyonat | 1 - < 2,5 % |
| | | |
| | 406-040-9 | |
| | 607-530-00-7 | |
| | 01-0000015551-76 | |
| | Sucul Kronik 4; H413 | |
| 114959-46-5 | Benzoik asit, 2-hidroksi-, mono-C14-18 dallı alkil türevleri, kalsiyum tuzları (2: 1) | 1 - < 2,5 % |
| | | |
| | 601-337-1 | |
| | Sucul Kronik 3; H412 | |
| | Alkil (C18-C28) toluensülfonik asit, kalsiyum tuzları, boratlı | 0,3 - < 1 % |
| | | |
| | 953-650-0 | |
| | Ürm. Sis. Tok. 2, Cilt Hassas. 1; H361d H317 | |

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 | 60 - < 100 % |
| | | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 68649-12-7 | | 1-Decene, tetramer, 1-decene trimer ile karıştırılmış, hidrojene | 2,5 - < 5 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 125643-61-0 | 406-040-9 | İzomerlerinin tepkime kütleleri: C7-9-alkil 3-(3,5-di-ter-bütül-4-hidroksifenil)propiyonat | 1 - < 2,5 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg | |
| | 953-650-0 | Alkil (C18-C28) toluensülfonik asit, kalsiyum tuzları, boratlı | 0,3 - < 1 % |
| | | Ürm. Sis. Tok. 2; H361d: >= 17,15 - 100 | |

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Solunum şikayetlerinde veya solunum durmasında yapay teneffüs uygulayın. Tıbbi tedavi gereklidir.

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20036

Sayfa 3 nin 12

Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.

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

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Ek bilgi

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.

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 atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

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.

HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20036

Sayfa 4 nin 12

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. 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

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 |
| 125643-61-0 | İzomerlerinin tepkime kütleleri: C7-9-alkil 3-(3,5-di-ter-bütül-4-hidroksifenil)propionat | | | |
| | Işçi DNEL, uzun süreli | inhalatif | sistemik | 6,6 mg/m ³ |
| | Işçi DNEL, uzun süreli | dermal | sistemik | 1,67 mg/kg VA/gün |
| | Tüketici DNEL, uzun süreli | inhalatif | sistemik | 1,62 mg/m ³ |
| | Tüketici DNEL, uzun süreli | dermal | sistemik | 0,83 mg/kg VA/gün |
| | Tüketici DNEL, uzun süreli | oral | sistemik | 0,93 mg/kg VA/gün |

HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20036

Sayfa 5 nin 12

PNEC değerleri

| CAS No | Maddenin Adı | Değer |
|-------------|---|-------------|
| 64742-54-7 | Damıtıklar (petrol), hidro-işlenmiş ağır parafinik; Baz yağ - belirtilmemiş | |
| 125643-61-0 | İzomerlerinin tepkime kütleleri: C7-9-alkil 3-(3,5-di-ter-bütil-4-hidroksifenil)propionat | |
| | Çevresel kısım | |
| | Sekonder zehirlenme | 9,33 mg/kg |
| | Tatlı su | 0,018 mg/l |
| | Tatlı su (periyodik salma) | 0,018 mg/l |
| | Deniz suyu | 0,002 mg/l |
| | Tatlı su tortusu | 2 mg/kg |
| | Deniz tortusu | 0,2 mg/kg |
| | Sekonder zehirlenme | 41,33 mg/kg |
| | Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite | 100 mg/l |
| | Yer | 10 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 giymeye 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.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Fiziksel hali: | Sıvı | |
| Renk: | koyu yeşil | |
| 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: | | >233 °C |

HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20036

Sayfa 6 nin 12

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tutuşma sıcaklığı: | belirlenmemiş |
| Bozunma sıcaklığı: | belirlenmemiş |
| pH Değeri: | belirlenmemiş |
| Kinematik viskozite: (100 °Cda/de) | ~ 8,32 mm ² /s |
| Suda çözünürlüğü: | Maddenin suda çözünmediği bilindiğinden, incelemenin yapılmasına gerek yoktur. |

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü
belirlenmemiş

Dağılım katsayısı n-oktanol/su:

Buhar basıncı:

Yoğunluk:

Rölatif buhar yoğunluğu:

Parçacık özellikleri:

belirlenmemiş

belirlenmemiş

~ 0,848 g/cm³

belirlenmemiş

anlamsız

9.2. Diğer bilgiler**Diğer güvenlik özellikleri**

Akma noktası:

~ -42 °C

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.

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

HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20036

Sayfa 7 nin 12

| 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 |
| 68649-12-7 | 1-Decene, tetramer, 1-decene trimer ile karıştırılmış, hidrojene | | | | |
| | ağız | LD50 > 5000 mg/kg | Sıçan | Study report (1994) | OECD Guideline 401 |
| | cilt | LD50 > 2000 mg/kg | Sıçan | Study report (1995) | OECD Guideline 402 |
| 125643-61-0 | İzomerlerinin tepkime kütlesi: C7-9-alkil 3-(3,5-di-ter-bütül-4-hidroksifenil)propiyonat | | | | |
| | ağız | LD50 > 2000 mg/kg | Sıçan | Study report (2005) | OECD Guideline 423 |
| | cilt | LD50 > 2000 mg/kg | Sıçan | Study report (2000) | OECD Guideline 402 |

Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir. benzenesülfonik asit, metil-mono-C20-26-dallı alkil türevleri, kalsiyum tuzları içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir. Ürün sınıflandırılmamıştır.

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.

Testlere ilişkin ek bilgi

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

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 SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20036

Sayfa 8 nin 12

| 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 mg/l | > 100 | 96 h | İribaş golyan | REACH Dossier | OECD 203 |
| | Akut alg toksisitesi | ErC50 mg/l | > 100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OECD 201 |
| | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EL50 mg/l | > 10000 | 48 h | Daphnia magna (büyük su piresi) | REACH Dossier | OECD 202 |
| | Balık toksisitesi | NOEC mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı) | REACH Dossier | QSAR |
| | Crustacea (kabuklu) toksisitesi | NOEC mg/l | > 10 | 21 d | Daphnia magna (büyük su piresi) | REACH Dossier | OECD 211 |
| 68649-12-7 | 1-Decene, tetramer, 1-decene trimer ile karıştırılmış, hidrojene | | | | | | |
| | Akut balık toksisitesi | LL50 mg/l | > 1000 | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Akut alg toksisitesi | ErC50 mg/l | > 1000 | 96 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (1995) | OECD Guideline 201 |
| | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EL50 mg/l | > 1000 | 48 h | Daphnia magna | Study report (1995) | OECD Guideline 202 |

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

| 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). | | | | |

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

| CAS No | Kimyasal ismi | Log Pow |
|-------------|---|----------|
| 68649-12-7 | 1-Decene, tetramer, 1-decene trimer ile karıştırılmış, hidrojene | > 6,5 |
| 125643-61-0 | İzomerlerinin tepkime kütlesi: C7-9-alkil 3-(3,5-di-ter-bütül-4-hidroksifenil)propionat | 15100000 |

Biyokonsantrasyon faktörü

| CAS No | Kimyasal ismi | Biyokonsantrasyon faktörü | Cinsi | Kaynak |
|-------------|---|---------------------------|-----------------|---------------------|
| 125643-61-0 | İzomerlerinin tepkime kütlesi: C7-9-alkil 3-(3,5-di-ter-bütül-4-hidroksifenil)propionat | 38 | Cyprinus carpio | Study report (2002) |

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Karışımındaki 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

HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20036

Sayfa 9 nin 12

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

130206 YAĞ ATIKLARI VE SIVI YAKIT ATIKLARI (YENİLEBİLİR YAĞLAR, 05 VE 12 HARIÇ); Atık Motor, Şanzıman ve Yağlama Yağları; Sentetik motor, şanzıman ve yağlama yağları; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

130206 YAĞ ATIKLARI VE SIVI YAKIT ATIKLARI (YENİLEBİLİR YAĞLAR, 05 VE 12 HARIÇ); Atık Motor, Şanzıman ve Yağlama Yağları; Sentetik motor, şanzıman ve yağlama yağları; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150110 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

Bol suyla yıkayın. Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

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

HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20036

Sayfa 10 nin 12

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 75

2012/18/AB (SEVESO III):

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

Ulusal yönetmelik bilgisi

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: 9,12,16.

HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20036

Sayfa 11 nin 12

Kısaltmalar ve akronimler

Asp. Tox: Aspirasyon zararı
Skin Sens: Cilt hassaslaştırıcılığı
Repr: Üreme sistemi toksisitesi
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).

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

| | |
|--------|--|
| H304 | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| H361d | Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. |
| H412 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. |
| H413 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir. |
| EUH208 | benzenesülfonik asit, metil-mono-C20-26-dallı alkil türevleri, kalsiyum tuzları içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir. |

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.

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 20036

Sayfa 12 nin 12

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