

## SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: 4920125

Sayfa 1 nin 15

## BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

## 1.1. Madde/Karışım kimliği

SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

## 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

## Maddenin/Karışımın kullanımı

Motor yağı; 60-80% HC-Yağ

## 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

## 23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı

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

## 2.2. Etiket bilgileri

## 23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı

## Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH208 C14-C16-C18 alkilfenol içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

## 2.3. Diğer zararlar

Karışım REACH, Ek XIII'e göre PBT ölçütlerine uygun, şu maddeleri içermektedir: Fosforoditiyonik asit, karışık O,O-bis (i1,3-dimetilbütıl ve izo-Pr)ester, çinko tuzları.

Ürün sızıntısı/dökülmesinde kayma tehlikesi bulunmaktadır.

## BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

## 3.2. Karışımlar

## SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: 4920125

Sayfa 2 nin 15

## Önemli bileşenler

| CAS No       | Kimyasal ismi                                                                                            |              |                  | Miktar        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------|
|              | EC No                                                                                                    | Endeks No    | REACH No         |               |
|              | Sınıflandırma (23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı)                                                       |              |                  |               |
| 2241366-04-9 | Oktadeken, heksadeken ile reaksiyon ürünleri, hidrojene                                                  |              |                  | 30 - < 60 %   |
|              | 832-827-5                                                                                                |              | 01-2120836642-54 |               |
|              | Asp. Tok. 1; H304                                                                                        |              |                  |               |
| 64742-54-7   | Damıtıklar (petrol), hidro-işlenmiş ağır parafinik; Baz yağ - belirtilmemiş                              |              |                  | 5 - < 15 %    |
|              | 265-157-1                                                                                                | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 |               |
|              | Asp. Tok. 1; H304                                                                                        |              |                  |               |
| 72623-87-1   | Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı; bazy yağlar - tanımlanmamış |              |                  | 5 - < 15 %    |
|              | 276-738-4                                                                                                | 649-483-00-5 | 01-2119474889-13 |               |
|              | Asp. Tok. 1; H304                                                                                        |              |                  |               |
| 72623-86-0   | Yağlama yağları (petrol), C15-30, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağbazlı; bazy yağlar - tanımlanmamış  |              |                  | 5 - < 15 %    |
|              | 276-737-9                                                                                                | 649-482-00-X | 01-2119474878-16 |               |
|              | Asp. Tok. 1; H304                                                                                        |              |                  |               |
| 64742-56-9   | Damıtıklar (petrol), çözücü ile cılası alınmış hafif parafinik; bazy yağlar - 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 cılası alınmış ağır; bazy yağlar - tanımlanmamış              |              |                  | 1 - < 2,5 %   |
|              | 265-174-4                                                                                                | 649-477-00-2 | 01-2119487080-42 |               |
|              | Asp. Tok. 1; H304                                                                                        |              |                  |               |
| 64742-65-0   | Damıtıklar (petrol), solvent-cılası alınmış ağır parafinik; yağlar - tanımlanmamış                       |              |                  | 1 - < 2,5 %   |
|              | 265-169-7                                                                                                | 649-474-00-6 | 01-2119471299-27 |               |
|              | Asp. Tok. 1; H304                                                                                        |              |                  |               |
| 84605-29-8   | Fosforoditiyonik asit, karışık O,O-bis (1,3-dimetilbütıl ve izo-Pr)ester, çınko tuzları                  |              |                  | 0,3 - < 1 %   |
|              | 283-392-8                                                                                                |              | 01-2119493626-26 |               |
|              | Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1, Sucul Kronik 2; H315 H318 H411                                                  |              |                  |               |
| 1190625-94-5 | C14-C16-C18 alkilfenol                                                                                   |              |                  | 0,1 - < 0,3 % |
|              | 931-468-2                                                                                                |              | 01-2119498288-19 |               |
|              | Cilt Hassas. 1, BHOT Tekrar. Mrz. 2; H317 H373                                                           |              |                  |               |

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

## SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: 4920125

Sayfa 3 nin 15

## Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-faktörü ve/veya ATE

| CAS No     | EC No     | Kimyasal ismi                                                                                                             | Miktar      |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-faktörü ve/veya ATE                                                                 |             |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Damıtıklar (petrol), hidro-işlenmiş ağır parafinik; Baz yağ - belirtilmemiş                                               | 5 - < 15 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                    |             |
| 72623-87-1 | 276-738-4 | Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı; bazy yağlar - tanımlanmamış                  | 5 - < 15 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                    |             |
| 72623-86-0 | 276-737-9 | Yağlama yağları (petrol), C15-30, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağbazlı; bazy yağlar - tanımlanmamış                   | 5 - < 15 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                    |             |
| 64742-56-9 | 265-159-2 | Damıtıklar (petrol), çözücü ile cılası alınmış hafif parafinik; bazy yağlar - 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 cılası alınmış ağır; bazy yağlar - tanımlanmamış                               | 1 - < 2,5 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                    |             |
| 64742-65-0 | 265-169-7 | Damıtıklar (petrol), solvent-cılası alınmış ağır parafinik; yağlar - tanımlanmamış                                        | 1 - < 2,5 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                    |             |
| 84605-29-8 | 283-392-8 | Fosforoditanyonik asit, karışık O,O-bis (i1,3-dimetilbütül ve izo-Pr)ester, çinko tuzları                                 | 0,3 - < 1 % |
|            |           | oral: LD50 = 4468 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

## Solunması halinde

Temiz hava sağlayın.

## Deriyle teması halinde

Bol suyla yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

## 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 karışımın 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

## SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: 4920125

Sayfa 4 nin 15

**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, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

**Diğer bilgiler**

Kirlenmiş nesneler 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.

**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. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Koruyucu deri merhemi ile önleyici deri koruması.

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

Buharı solumayın.

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

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.

**Birlikte depolama bilgileri**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**7.3. Belirli son kullanımlar**

Motor yağı; 60-80% HC-Yağ

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

## SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: 4920125

Sayfa 5 nin 15

## DNEL/DMEL değerleri

| CAS No                         | Maddenin Adı                                                                                          |                |          |                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------------|
| DNEL tip                       |                                                                                                       | Maruziyet yolu | Etkiler  | Değer             |
| 64742-54-7                     | Damıtıklar (petrol), hidro-işlenmiş ağır parafinik; Baz yağ - belirtilmemiş                           |                |          |                   |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |                                                                                                       | inhalatif      | yemel    | 5,58 mg/m³        |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |                                                                                                       | dermal         | sistemik | 0,97 mg/kg VA/gün |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |                                                                                                       | inhalatif      | sistemik | 2,73 mg/m³        |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |                                                                                                       | inhalatif      | yemel    | 1,19 mg/m³        |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |                                                                                                       | oral           | sistemik | 0,74 mg/kg VA/gün |
| 72623-86-0                     | Yağlama yağları (petrol), C15-30, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağbazlı; bazyıklar - tanımlanmamış |                |          |                   |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |                                                                                                       | inhalatif      | sistemik | 2,73 mg/m³        |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |                                                                                                       | inhalatif      | yemel    | 5,58 mg/m³        |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |                                                                                                       | dermal         | sistemik | 0,97 mg/kg VA/gün |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |                                                                                                       | inhalatif      | yemel    | 1,19 mg/m³        |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |                                                                                                       | oral           | sistemik | 0,74 mg/kg VA/gün |
| 64742-65-0                     | Damıtıklar (petrol), solvent-cılası alınmışağır parafinik; yağlar - tanımlanmamış                     |                |          |                   |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |                                                                                                       | inhalatif      | sistemik | 2,73 mg/m³        |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |                                                                                                       | inhalatif      | yemel    | 5,58 mg/m³        |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |                                                                                                       | dermal         | sistemik | 0,97 mg/kg VA/gün |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |                                                                                                       | inhalatif      | yemel    | 1,19 mg/m³        |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |                                                                                                       | oral           | sistemik | 0,74 mg/kg VA/gün |
| 84605-29-8                     | Fosforoditiyonik asit, karışık O,O-bis (i1,3-dimetilbütil ve izo-Pr)ester, çinko tuzları              |                |          |                   |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |                                                                                                       | inhalatif      | sistemik | 8,31 mg/m³        |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |                                                                                                       | dermal         | sistemik | 12,1 mg/kg VA/gün |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |                                                                                                       | inhalatif      | sistemik | 2,11 mg/m³        |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |                                                                                                       | dermal         | sistemik | 6,1 mg/kg VA/gün  |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     |                                                                                                       | oral           | sistemik | 0,24 mg/kg VA/gün |
| 1190625-94-5                   | C14-C16-C18 alkilfenol                                                                                |                |          |                   |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |                                                                                                       | inhalatif      | sistemik | 1,17 mg/m³        |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli |                                                                                                       | dermal         | sistemik | 0,3 mg/kg VA/gün  |

## SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: 4920125

Sayfa 6 nin 15

## 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    |
| 72623-86-0                                  | Yağlama yağları (petrol), C15-30, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağbazlı; bazyıklar - tanımlanmamış |               |
| Sekonder zehirlenme                         |                                                                                                       | 9,33 mg/kg    |
| 64742-65-0                                  | Damıtıklar (petrol), solvent-cilas alınımışağır parafinik; yağlar - tanımlanmamış                     |               |
| Sekonder zehirlenme                         |                                                                                                       | 9,33 mg/kg    |
| 84605-29-8                                  | Fosforoditanyonik asit, karışık O,O-bis (i1,3-dimetilbütıl ve izo-Pr)ester, çınko tuzları             |               |
| Tatlı su                                    |                                                                                                       | 0,004 mg/l    |
| Tatlı su (periyodik salma)                  |                                                                                                       | 0,045 mg/l    |
| Deniz suyu                                  |                                                                                                       | 0,0046 mg/l   |
| Tatlı su tortusu                            |                                                                                                       | 0,022 mg/kg   |
| Deniz tortusu                               |                                                                                                       | 0,002 mg/kg   |
| Sekonder zehirlenme                         |                                                                                                       | 10,67 mg/kg   |
| Arıtma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite |                                                                                                       | 100 mg/l      |
| Yer                                         |                                                                                                       | 0,002 mg/kg   |
| 1190625-94-5                                | C14-C16-C18 alkılfenol                                                                                |               |
| 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  |

## Sınır değerler için ek bilgiler

Bugüne kadar belirlenmiş ulusal sınır değerleri yoktur.

## 8.2. Maruz kalma kontrolü

## Koruyucu ve hijyen önlemleri

## Göz/Yüz korunması

Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. İnce dağılmada/püskürtmede/sislenmede: Koruyucu gözlük/maske 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. Uygun koruyucu eldiven takın.

## Cildin korunması

Koruyucu giysi kullanımı. İnce dağılmada/püskürtmede/sislenmede: koruyucu eldiven/koruyucu ebise kullanın.

## Solunum sisteminin korunması

Solunum koruyucu giyin. Buhar, tozlar ve aerosollerin varlığında solunum koruması kullanın.

## SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: 4920125

Sayfa 7 nin 15

**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: kahverengi  
Koku: karakteristik  
Koku eşiği: belirlenmemiş

**Test yöntemi**

Erime noktası / donma noktası: belirlenmemiş  
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: belirlenmemiş  
Alevlenirlik: 0902.B090685  
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş  
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş  
Parlama noktası: >210 °C ISO 2592  
Tutuşma sıcaklığı: belirlenmemiş  
Bozunma sıcaklığı: belirlenmemiş  
pH Değeri: kullanılabılır değil DIN 51369  
Kinematik viskozite: ~ 67 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562  
(40 °Cda/de)  
Suda çözünürlüğü: nerdeyse çözünmez  
(20 °Cda/de)  
Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü belirlenmemiş  
Dağılım katsayısı n-oktanol/su: belirlenmemiş  
Buhar basıncı: <0,1 hPa hesaplanmış.  
(20 °C da/de)  
Yoğunluk (15 °Cda/de): ~ 0,84 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757  
Rölatif buhar yoğunluğu: belirlenmemiş  
Parçacık özellikleri: anlamsız

**9.2. Diğer bilgiler**

**Diğer güvenlik özellikleri**  
Akma noktası: ~ -36 °C  
DIN ISO 3016

**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.

## SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: 4920125

Sayfa 8 nin 15

**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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cilt) &gt; 2000 mg/kg; ATE (solunum buhar) &gt; 20 mg/l; ATE (solunum toz/sis) &gt; 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           |
| 72623-87-1 | Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı; bazyağlar - tanımlanmamış |                   |        |               |                    |
|            | ağız                                                                                                   | LD50 > 5000 mg/kg | Sıçan  | ECHA Dossier  | OECD Guideline 401 |
|            | cilt                                                                                                   | LD50 > 5000 mg/kg | Tavşan | ECHA Dossier) | OECD Guideline 402 |
| 72623-86-0 | Yağlama yağları (petrol), C15-30, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağbazlı; bazyağlar - tanımlanmamış  |                   |        |               |                    |
|            | 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 cılası alınmış hafif parafinik; bazyağlar - 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 cılası alınmış ağır; bazyağlar - tanımlanmamış              |                   |        |               |                    |
|            | ağız                                                                                                   | LD50 > 5000 mg/kg | Sıçan  | REACH Dossier | OECD 401           |
|            | cilt                                                                                                   | LD50 > 5000 mg/kg | Tavşan | REACH Dossier | OECD 402           |
| 64742-65-0 | Damıtıklar (petrol), solvent-cılası alınmışağır parafinik; yağlar - tanımlanmamış                      |                   |        |               |                    |
|            | ağız                                                                                                   | LD50 > 5000 mg/kg | Sıçan  | REACH Dossier | OECD 401           |
|            | cilt                                                                                                   | LD50 > 5000 mg/kg | Tavşan | REACH Dossier | OECD 402           |
| 84605-29-8 | Fosforoditanyonik asit, karışık O,O-bis (i1,3-dimetilbütil ve izo-Pr)ester, çinko tuzları              |                   |        |               |                    |
|            | ağız                                                                                                   | LD50 4468 mg/kg   | Sıçan  | ECHA          | OECD Guideline 401 |

**Tahriş ve aşındırma**

## SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: 4920125

Sayfa 9 nin 15

Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Derideki tahriş edici etki: hiçbir  
Gözlerle sık sık ve devamlı temas, gözleri tahriş edebilir.

**Hassaslaştırıcı etki**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
C14-C16-C18 alkilfenol içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

**Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler**

Eşey hücre mutajenitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Kanserojenite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Üreme sistemi toksisitesi: 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.

**Testlere ilişkin ek bilgi**

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

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

Bilgi bulunmamaktadır.

**Diğer bilgiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Ürün değildi: Ekotoksik.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**SUNSPED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30**

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: 4920125

Sayfa 10 nin 15

| CAS No       | Kimyasal ismi                                                                                          |                   |           |                                             |               |                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------------|---------------|--------------------|
|              | Sucul toksisite                                                                                        | Doz               | [h]   [d] | Cinsi                                       | Kaynak        | Yöntem             |
| 2241366-04-9 | Oktadeken, heksadeken ile reaksiyon ürünleri, hidrojene                                                |                   |           |                                             |               |                    |
|              | Akut balık toksisitesi                                                                                 | LC50 >100 mg/l    | 96 h      | Zebra danio (Danio rerio)                   | ECHA          |                    |
|              | Akut alg toksisitesi                                                                                   | ErC50 >100 mg/l   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata             | ECHA          |                    |
|              | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi                                                                   | EL50 >100 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (büyük su piresi)             | ECHA          |                    |
|              | Balık toksisitesi                                                                                      | NOEC >=100 mg/l   | 34 d      | Gobiocypris rarus (Nadir Çin golyan balığı) | ECHA          |                    |
|              | Crustacea (kabuklu) toksisitesi                                                                        | NOEC 10 mg/l      | 21 d      | Daphnia magna (büyük su piresi)             | ECHA          |                    |
| 64742-54-7   | Damıtıklar (petrol), hidro-işlenmiş ağır parafinik; Baz yağ - belirtilmemiş                            |                   |           |                                             |               |                    |
|              | Akut balık toksisitesi                                                                                 | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (iribaş 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           |
| 72623-87-1   | Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı; bazyağlar - tanımlanmamış |                   |           |                                             |               |                    |
|              | Akut balık toksisitesi                                                                                 | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas                         | ECHA Dossier  | OECD Guideline 203 |
|              | Balık toksisitesi                                                                                      | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss                         | ECHA Dossier  |                    |
| 72623-86-0   | Yağlama yağları (petrol), C15-30, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağbazlı; bazyağlar - tanımlanmamış  |                   |           |                                             |               |                    |
|              | Akut balık toksisitesi                                                                                 | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (iribaş 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               |
|              | Alg toksisitesi                                                                                        | NOEC >= 100 mg/l  | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata             | REACH Dossier | OECD 201           |
|              | 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; bazyağlar - tanımlanmamış              |                   |           |                                             |               |                    |
|              | Akut balık toksisitesi                                                                                 | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (iribaş 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               |

## SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: 4920125

Sayfa 11 nin 15

|            |                                                                                           |           |          |      |                                            |               |                    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|--------------------------------------------|---------------|--------------------|
|            | Crustacea (kabuklu) toksisitesi                                                           | NOEC mg/l | > 1000   | 21 d | Daphnia magna (büyük su piresi)            | REACH Dossier | OECD 211           |
| 64742-70-7 | Parafin yağları (petrol), katalitik olarak cılası alınmış ağır; bazyağlar - tanımlanmamış |           |          |      |                                            |               |                    |
|            | Akut balık toksisitesi                                                                    | LL50 mg/l | > 100    | 96 h | Pimephales promelas (iribaş golyan)        | REACH Dossier | OECD 203           |
|            | Balık toksisitesi                                                                         | NOEC mg/l | >= 1000  | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı) | REACH Dossier |                    |
| 64742-65-0 | Damıtıklar (petrol), solvent-cılası alınmışağır parafinik; yağlar - tanımlanmamış         |           |          |      |                                            |               |                    |
|            | Akut balık toksisitesi                                                                    | LL50 mg/l | > 100    | 96 h | Pimephales promelas (iribaş golyan)        | REACH Dossier | OECD 203           |
|            | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi                                                      | EL50 mg/l | > 10000  | 48 h | Daphnia pulex (su piresi)                  | REACH Dossier | OECD 202           |
|            | Balık toksisitesi                                                                         | NOEC mg/l | >= 1000  | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı) | REACH Dossier | QSAR               |
|            | Alg toksisitesi                                                                           | NOEC mg/l | >= 100   | 3 d  | Pseudokirchneriella subcapitata            | REACH Dossier | OECD 201           |
| 84605-29-8 | Fosforoditanyonik asit, karışık O,O-bis (i1,3-dimetilbütıl ve izo-Pr)ester, çınko tuzları |           |          |      |                                            |               |                    |
|            | Akut balık toksisitesi                                                                    | LL50      | 4,5 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı) | ECHA          | OECD Guideline 203 |
|            | Crustacea (kabuklu) toksisitesi                                                           | NOEC      | 0,4 mg/l | 21 d | Daphnia magna                              | ECHA          | OECD Guideline 211 |

**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).                                             |       |    |               |
| 72623-86-0 | Yağlama yağları (petrol), C15-30, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağbazlı; bazyağlar - tanımlanmamış |       |    |               |
|            | OECD 301F                                                                                             | 31 %  | 28 | REACH Dossier |
|            | Biyolojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre).                                             |       |    |               |
| 64742-56-9 | Damıtıklar (petrol), çözücü ile cılası alınmış hafif parafinik; bazyağlar - tanımlanmamış             |       |    |               |
|            | OECD 301B                                                                                             | 31 %  | 28 | REACH Dossier |
|            | Biyolojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre).                                             |       |    |               |
| 64742-65-0 | Damıtıklar (petrol), solvent-cılası alınmışağır 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    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 84605-29-8   | Fosforoditanyonik asit, karışık O,O-bis (i1,3-dimetilbütıl ve izo-Pr)ester, çınko tuzları | 0,56       |
| 1190625-94-5 | C14-C16-C18 alkilfenol                                                                    | > 16000000 |

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Ürün test edilmemiştir.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

Karışım REACH, Ek XIII'e göre PBT ölçütlerine uygun, şu maddeleri içermektedir: Fosforoditanyonik asit, karışık O,O-bis (i1,3-dimetilbütıl ve izo-Pr)ester, çınko tuzları.

## SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: 4920125

Sayfa 12 nin 15

**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**

130206 YAĞ ATIKLARI VE SIVI YAKIT ATIKLARI (YENİLEBİLİR YAĞLAR, 05 VE 12 HARİÇ); 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 HARİÇ); Atık Motor, Şanzıman ve Yağlama Yağları; Sentetik 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)****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**

## SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: 4920125

Sayfa 13 nin 15

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)

**Ek Bilgiler**

Ürünün AB-talimatlarına göre veya ilgili ulusal yasalara göre işaretlenme zorunluluğu yoktur.

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Su tehlike sınıfı (D):

1 - zayıf su kirleticisi

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

## SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: 4920125

Sayfa 14 nin 15

## Kısaltmalar ve akronimler

Asp. Tox: Aspirasyon zararı  
Skin Irrit: Cilt tahrişi  
Eye Dam: Ciddi göz hasarı  
Skin Sens: Cilt hassaslaştırma  
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).

## 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.                                                 |
| H373   | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |
| H411   | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.                                 |
| EUH208 | C14-C16-C18 alkilfenol içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.              |

## Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**SUNSPEED MULTI SYNT DPF SAE 5W-30**

Yeni Düzenleme Tarihi: 16.01.2024

Form No: 4920125

Sayfa 15 nin 15

teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir. Firmamızın sahip olduğu son bilgiler ve tecrübeler ışığında hazırlanan ve yukarıda açıklanan bu bilgiler ile ürünün kullanımında ve elleçlemesinde gerekli olan güvenlik koşullarını açıklamak istiyoruz, fakat bu bilgiler ürün özellikleri ile ilgili herhangi bir teminat olarak görülmemelidir. Ürünün hatasız ve eksiksiz olduğu hakkında herhangi bir sorumluluk üstlenilmez.

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