

**KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1. Madde /Karışımın kimliği**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Ürün formu | : Karışım                             |
| Ürün adı   | : CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD FE+ |
| Ürün kodu  | : 65649                               |
| Ürün türü  | : CHAMPION                            |
| Ürün grubu | : Karışımı                            |

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar**

|                                              |                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ana kullanım kategorisi                      | : Endüstriyel kullanım,Mesleki kullanım,Tüketici kullanımlar |
| Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri | : Dağıtıcı olmayan kullanım<br>Kapalı sistemlerde kullanılır |
| İşlev veya kullanım kategorisi               | : Yağlayıcılar ve katkı maddeleri                            |

**1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar**

Tamamlayıcı bilgi yok

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

CHAMPION CHEMICALS N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem, Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@championlubes.com](mailto:msds@championlubes.com), <https://www.championlubes.com>

**1.4. Acil durum telefon numarası**

Acil durum numarası : 0032 (0)3 870 00 00

| Ülke/Bölge | Kuruluş/Şirket        | Adres | Acil durum numarası | Yorum                                              |
|------------|-----------------------|-------|---------------------|----------------------------------------------------|
| Kıbrıs     | Κέντρου Δηλητηριάσεων |       | 1401                | Çalışma saatleri 24 saat / haftanın 7 günü 24 saat |

**KISIM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması****1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma**

Sınıflandırılmadı

**Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri**

Tamamlayıcı bilgi yok

**2.2. Etiket unsurları****1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme**

EUH ifadeleri : EUH208 - 2,5 Furandion, polimer, Hindistan cevizi yağı, borik asit (H3BO3), dietanolamin ve gliserol ile reaksiyon ürünleri, Alkil (C18-C28) toluensülfonik asit, kalsiyum tuzları, borlanmış, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.  
EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD FE+

## Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.3. Diğer zararlar

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz

## KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

### 3.2. Karışımlar

Yorumlar : Bu üründeki mineral yağlar %3'ten daha az DMSO özütü içerir (IP 346)

| Adı                                                                                        | Madde /Karışımın kimliği                                                                           | %          | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|
| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate    | CAS No: 125643-61-0<br>EC No: 406-040-9<br>EC Liste No: 607-530-00-7<br>REACH No: 01-0000015551-76 | 1 – 3.99   | Sucul Kronik 4, H413                                             |
| 2,5 Furandion, polimer                                                                     | CAS No: 873694-48-5<br>EC No: 681-947-2                                                            | 1 – 2.49   | Cilt Hassas. 1, H317                                             |
| Hindistan cevizi yağı, borik asit (H3BO3), dietanolamin ve gliserol ile reaksiyon ürünleri | CAS No: 1428353-74-5<br>EC No: 806-731-9<br>REACH No: 01-2120067755-46                             | 0.1 – 0.99 | Göz Tah. 2, H319<br>Cilt Hassas. 1, H317<br>Sucul Kronik 2, H411 |
| Alkil (C18-C28) toluensülfonik asit, kalsiyum tuzları, borlanmış                           | EC No: 953-650-0                                                                                   | 0.1 – 0.24 | Cilt Hassas. 1B, H317<br>Ürm. Sis. Tok. 2, H361d                 |
| Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts           | CAS No: 722503-68-6<br>EC No: 682-816-2                                                            | 0.1 – 0.24 | Cilt Hassas. 1B, H317                                            |

### Özel konsantrasyon limit değerleri:

| Adı                                                                              | Madde /Karışımın kimliği                | Özel konsantrasyon limit değerleri (%)                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,5 Furandion, polimer                                                           | CAS No: 873694-48-5<br>EC No: 681-947-2 | ( $2.51 \leq C < 100$ ) Skin Sens. 1, H317                                          |
| Alkil (C18-C28) toluensülfonik asit, kalsiyum tuzları, borlanmış                 | EC No: 953-650-0                        | ( $2 \leq C < 100$ ) Skin Sens. 1B, H317<br>( $17.15 \leq C < 100$ ) Repr. 2, H361d |
| Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts | CAS No: 722503-68-6<br>EC No: 682-816-2 | ( $2 \leq C < 100$ ) Skin Sens. 1B, H317                                            |

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

## KISIM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : İlk yardım önlemlerine gerek yoktur.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Orta derecede sabun ve su kullanarak cildinizi yıkayın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Göz ile temas etmesi halinde derhal temiz su ile 10-15 dakika durulayın.

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD FE+

## Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kusturmayın. Ağzınızı çalkalayın. Acil tıbbi müdahale/yardım alın.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

|                                                 |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solumayı takiben semptomlar/etkiler             | : Beklenen normal kullanım koşullarında önemli bir solunum tehlikesi arz etmesi beklenmemektedir.                             |
| Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Beklenen normal kullanım şartları altında cilt için herhangi bir önemli tehlikeye sebebiyet vermesi beklenmemektedir.       |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler         | : Beklenen normal kullanım şartları altında gözler için herhangi bir önemli tehlikeye sebebiyet vermesi beklenmemektedir.     |
| Yutmayı takiben semptomlar/etkiler              | : Beklenen normal kullanım şartları altında yutmaya yönelik herhangi bir önemli tehlikeye sebebiyet vermesi beklenmemektedir. |

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Uygun söndürme maddeleri         | : Su sisi. Köpük. Toz. Kuru kimyevi maddeler. |
| Uygun olmayan söndürücü maddeler | : Ağır su buharı kullanmayın.                 |

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

|                              |                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yangın Önleme Tedbirleri     | : Herhangi bir kimyasal yangın ile savaşırken ciddi dikkat gösterin.                              |
| Yangınla mücadele tedbirleri | : Maruz kalan konteyneri soğutmak için su spreyi veya sis kullanın.                               |
| Yangın anında korunma        | : Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin. |

## KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Koruyucu donanım | : Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın. |
|------------------|----------------------------------------------------|

#### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Koruyucu donanım | : Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın. |
|------------------|----------------------------------------------------|

### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya insanların kullandığı sulara karışmasını önleyin. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

|                    |                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sınırlama için     | : Atıl granüler katılar ile karıştırarak büyük döküntüleri toplayın ve kurtarın.     |
| Temizlik işlemleri | : Deterjan. Sıvı maddeyi emici malzeme, kum, talaş, diyatomit (yosun kumu) ile alın. |
| Diğer bilgiler     | : Dökülen alan kaygan olabilir. Uygun imha konteynerlerini kullanın.                 |

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Tamamlayıcı bilgi yok

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD FE+

## Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### KISIM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

|                                 |                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Güvenli elleçleme için önlemler | : Tüm gereksiz maruz kalma durumlarından kaçının. Genelde hem yerel hem de genel oda havalandırılması yapılması gereklidir.                                      |
| Elleçleme sıcaklığı             | : < 40 °C                                                                                                                                                        |
| Hijyen ölçütleri                | : Herhangi birşey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce orta derecede sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarını yıkayın. |

#### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Depolama sıcaklığı | : ≤ 40 °C                                                   |
| Depolama yeri      | : Kuru, serin, iyi havalandırılmış bir yerde muhafaza edin. |

#### Almanya

|                                 |                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Depolama sınıfı (LGK, TRGS 510) | : LGK 10-13 - Diğer yanıcı ve yanıcı olmayan maddeler |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|

#### İsviçre

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Depolama sınıfı (LK) | : LK 10/12 - Sıvılar |
|----------------------|----------------------|

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

##### 8.1.1 Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

Tamamlayıcı bilgi yok

##### 8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

##### 8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

##### 8.1.4. DNEL ve PNEC

Tamamlayıcı bilgi yok

##### 8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### 8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Tamamlayıcı bilgi yok

##### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

**Kişisel koruyucu donanım:**

Emniyet gözlükleri. Eldivenler.

**Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:**



##### 8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

Tamamlayıcı bilgi yok

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD FE+

## Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Skin protection

#### Deri ve vücudun korunması:

Normal kullanım şartları sırasında herhangi bir özel elbise/cilt koruma ekipmanı kullanılması önerilmemektedir.

#### Ellerin korunması:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrile rubber (NBR) /

### 8.2.2.3. Solunum yollarının korunması

#### Solunum yollarının korunması:

Yeterli havalandırmanın yapıldığı normal kullanım şartları altında herhangi bir özel koruma ekipmanı kullanılmasına gerek yoktur.

### 8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Fiziksel hali                            | : Sıvı                                         |
| Renk                                     | : brown.                                       |
| Görünüm                                  | : Yağlı sıvı.                                  |
| Koku                                     | : Karakteristik.                               |
| Koku eşiği                               | : Mevcut değil                                 |
| Erime noktası                            | : Mevcut değil                                 |
| Donma noktası                            | : Mevcut değil                                 |
| Kaynama noktası                          | : Mevcut değil                                 |
| Alevlenirlik                             | : Mevcut değil                                 |
| Alt patlama sınırı                       | : Mevcut değil                                 |
| Üst patlama sınırı                       | : Mevcut değil                                 |
| Parlama noktası                          | : > 215 °C (ASTM D92)                          |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı          | : Mevcut değil                                 |
| Ayrışma sıcaklığı                        | : Mevcut değil                                 |
| pH                                       | : Mevcut değil                                 |
| Viskozite, kinematik                     | : 58.5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445)   |
| Çözünürlük                               | : Az çözünür, ürün su yüzeyinin üstünde kalır. |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow) | : Mevcut değil                                 |
| Buhar basıncı                            | : Mevcut değil                                 |
| 50°C'de buhar basıncı                    | : Mevcut değil                                 |
| Yoğunluk                                 | : 0.856 g/ml @15°C (ASTM D4052)                |
| Bağıl yoğunluk                           | : Mevcut değil                                 |
| 20°C'de bağıl buhar yoğunluğu            | : Mevcut değil                                 |
| Parçacık özellikleri                     | : Uygulanmaz                                   |

### 9.2. Diğer bilgiler

#### 9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Hiçbiri normal şartlar altında değil.

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD FE+

## Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Hiçbiri normal şartlar altında değil.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kullanılabilir veriler yok.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü oksitleyiciler. Asitler. Temel.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Hiçbiri normal şartlar altında değil.

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite (ağız yoluyla) : Sınıflandırılmadı  
Akut toksisite (cilt yolu ile) : Sınıflandırılmadı  
Akut toksisite (solunum ile) : Sınıflandırılmadı

| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| LD50 ağız yolu (sıçan)                                                                                | > 2000 mg/kg (OECD 401) |
| LD50 cilt yolu (sıçan)                                                                                | > 2000 mg/kg (OECD 402) |

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı

| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Cilt aşınması/tahrişi, tavşan                                                                         | negatif (OECD 404) |

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı

| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ciddi göz hasarları/tahrişi, tavşan                                                                   | negatif (OECD 405) |

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı

| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Maximisation test, Kobay                                                                              | Does not cause cutaneous sensitisation for guinea-pigs (OECD 406) |

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı  
Kanserojenite : Sınıflandırılmadı  
Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı  
BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı  
BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı

| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)                                                                      | 5 mg/kg vücut ağırlığı/gün (OECD 407) |

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

| CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD FE+ |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Viskozite, kinematik                | 58.5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445) |

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD FE+

## Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

#### 11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özelliklerden kaynaklanan sağlığa olumsuz etkiler : Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz

#### 11.2.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksisite

Sucul ortama için zararlı, (akut) : Sınıflandırılmadı  
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı

| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| LC50 - Balık [1]                                                                                      | > 74 mg/l @96h; Danio rerio (OECD 203)      |
| EC50 - Kabuklular [1]                                                                                 | > 100 mg/l @48h; Daphnia magna (OECD 202)   |
| EC50 72 sa - Algler [1]                                                                               | > 3 mg/l Desmodesmus subspicatus (OECD 201) |
| NOEC kronik eklembecekli kabuklular                                                                   | ≤ 0.01 mg/l @21d; Daphnia magna             |
| Alkil (C18-C28) toluensülfonik asit, kalsiyum tuzları, borlanmış                                      |                                             |
| EC50 - Diğer sucul organizmalar [1]                                                                   | 1.2 mg/l                                    |

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

| CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD FE+                                                                       |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik                                                                               | Suda çözünmez ve dolayısıyla biyolojik olarak minimum bozulma gösterir. |
| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)     |                                                                         |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik                                                                               | The product is not biodegradable.                                       |
| Biyobozunma                                                                                               | 2 – 4 % (OECD 301B)                                                     |
| 2,5 Furandion, polimer (873694-48-5)                                                                      |                                                                         |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik                                                                               | Rapidly degradable                                                      |
| Hindistan cevizi yağı, borik asit (H3BO3), dietanolamin ve gliserol ile reaksiyon ürünleri (1428353-74-5) |                                                                         |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik                                                                               | Hızlı şekilde bozunmaz                                                  |
| Alkil (C18-C28) toluensülfonik asit, kalsiyum tuzları, borlanmış                                          |                                                                         |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik                                                                               | Hızlı şekilde bozunmaz                                                  |
| Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts (722503-68-6)            |                                                                         |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik                                                                               | Rapidly degradable                                                      |

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

| Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| BCF - Balık [1]                                                                                       | 258 @35d; Oncorhynchus mykiss (OECD 305) |
| Biyodışım katsayısı (BCF REACH)                                                                       | 260 @35d (OECD 305)                      |

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD FE+

## Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | 9.2 @25°C                   |
| Biyobirikim potansiyeli                  | Potential to bioaccumulate. |

### 12.4. Toprakta hareketlilik

### Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

|                                                            |                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) | $\geq 3.754 - \leq 8.947$ |
| Ekoloji - toprak                                           | Adsorbs into the soil.    |

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özelliklerden kaynaklanan çevreye olumsuz etkiler : Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz.

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Ek bilgiler : Yerel/ulusal düzenlemelere göre güvenilir bir şekilde imha edin.  
Avrupa atık katalogu kodu (CED) : 13 02 06\* - sentetik motor, dişli ve yağlama yağları

## KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

### 14.1. UN numarası veya ID numarası

|               |              |
|---------------|--------------|
| UN No. (ADR)  | : Uygulanmaz |
| UN no. (IMDG) | : Uygulanmaz |
| UN no. (IATA) | : Uygulanmaz |
| UN no. (ADN)  | : Uygulanmaz |
| UN no. (RID)  | : Uygulanmaz |

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Uygun sevkiyat adı (ADR)  | : Uygulanmaz |
| Uygun sevkiyat adı (IMDG) | : Uygulanmaz |
| Uygun sevkiyat adı (IATA) | : Uygulanmaz |
| Uygun sevkiyat adı (ADN)  | : Uygulanmaz |
| Uygun sevkiyat adı (RID)  | : Uygulanmaz |

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

**ADR**  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Uygulanmaz

**IMDG**  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) : Uygulanmaz



# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD FE+

## Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : Uygulanmaz

### ADN

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (ADN) : Uygulanmaz

### RID

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (RID) : Uygulanmaz

## 14.4. Ambalajlama grubu

Paketleme grubu (ADR) : Uygulanmaz  
Ambalajlama grubu (IMDG) : Uygulanmaz  
Paketleme grubu (IATA) : Uygulanmaz  
Ambalajlama grubu (ADN) : Uygulanmaz  
Ambalajlama grubu (RID) : Uygulanmaz

## 14.5. Çevresel zararlar

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

## 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

### Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

### Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

### Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

### İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz

### Demiryolu taşımacılığı

Uygulanmaz

## 14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

## KISIM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

#### 15.1.1. AB Mevzuatları

##### REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

REACH Ek XVII (Kısıtlama Koşulları)'nda yer alan hiçbir madde içermez

##### REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) yer alan hiçbir madde içermez

##### REACH Aday Listesi (SVHC)

Hiçbir REACH aday maddesi içermemektedir

##### PIC Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

PIC listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Tehlikeli kimyasalların ihracat ve ithalatına ilişkin (AB) 649/2012 sayılı Yönetmelik):

##### KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD FE+

## Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Ozon Tabakasını İncelten Maddelere ilişkin Yönetmelik (1005/2009)

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (AB) 1005/2009 sayılı Yönetmelik):

### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

### Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (2019/1148)

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

### İlaç Öncülleri Yönetmeliği (273/2004)

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psikotrop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

#### Almanya

Su için tehlike sınıfı (WGK) : WGK 1, su kaynakları için düşük seviyede tehlikeli (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma).  
Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) : Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) kapsamına tabi değildir

#### Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbirisi liste içinde yer almaz

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

## KISIM 16: Diğer bilgiler

| Değişim bilgileri |                                                                   |               |          |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| Kisim             | Değiştirilen madde                                                | Değişiklik    | Yorumlar |
|                   | Değiştirilen                                                      | Değiştirilmiş |          |
|                   | Güncelleme tarihi                                                 | Değiştirilmiş |          |
|                   | SDS AB formatı                                                    | Değiştirilmiş |          |
| 3.2               | Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi                               | Değiştirilmiş |          |
| 9.1               | Viskozite, kinematik                                              | Değiştirilmiş |          |
| 9.1               | Yoğunluk                                                          | Değiştirilmiş |          |
| 9.1               | Parlama noktası                                                   | Değiştirilmiş |          |
| 11.2.             | Endokrin bozucu özelliklerden kaynaklanan sağlığa olumsuz etkiler | Eklendi       |          |
| 12.6              | Endokrin bozucu özelliklerden kaynaklanan çevreye olumsuz etkiler | Eklendi       |          |
| 13.1              | Avrupa atık kataloğu kodu (CED)                                   | Eklendi       |          |
| 15.1              | Depolama sınıfı (LGK, TRGS 510)                                   | Değiştirilmiş |          |

### Kısaltmalar ve akronimler:

|  |                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------|
|  | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
|--|------------------------------------------------------------------|

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD FE+

## Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Kısaltmalar ve akronimler: |                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | TWA: Time Weighted Average                                                                                           |
|                            | TLV: Threshold Limit Value                                                                                           |
|                            | ASTM: American Society for Testing and Materials                                                                     |
|                            | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route                       |
|                            | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                                    |
|                            | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
|                            | IMDG: International Maritime Dangerous Goods                                                                         |
|                            | ICAO: International Civil Aviation Organization                                                                      |
|                            | IATA: International Air Transport Association                                                                        |
|                            | STEL: Short Term Exposure Limit                                                                                      |
|                            | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects                                                                         |
|                            | ATE: acute toxicity estimate                                                                                         |
|                            | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects                                                                |
|                            | EC50: concentration producing 50% effect                                                                             |

### Diğer bilgiler

: Bu SDS'de yer alan bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız bir kaynaktan sağlanmıştır. Ancak bilgiler, bilgilerin doğruluğu hakkında herhangi bir doğrudan veya dolaylı garanti verilmeden sağlanmaktadır. Ürünü sevk etme, depolama, kullanma ve imha etme ile şartlar ve yöntemler kontrolümüzün dışında olup bilginiz dışında da olabilir. Bu ve diğer sebepler dolayısıyla bu ürünün depolanması, saklanması, kullanımı veya imha edilmesi ile bağlantılı olarak ortaya çıkan hasar kayıp veya ziyanlardan ötürü herhangi bir doğrudan veya dolaylı sorumluluk kabul etmiyoruz. Bu MSDS sadece bu ürün için hazırlanmış olup bu ürünle birlikte kullanılacaktır. Ürünün başka bir üründe komponent olarak kullanılması halinde bu MSDS bilgileri geçerli olmayabilir.

| H ve EUH ifadelerinin tam metni: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cilt Hassas. 1                   | Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cilt Hassas. 1B                  | Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1B                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EUH208                           | 2,5 Furandion, polimer, Hindistan cevizi yağı, borik asit (H3BO3), dietanolamin ve gliserol ile reaksiyon ürünleri, Alkil (C18-C28) toluensülfonik asit, kalsiyum tuzları, borlanmış, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir. |
| EUH210                           | Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Göz Tah. 2                       | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2                                                                                                                                                                                                                                                          |
| H317                             | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| H319                             | Ciddi göz tahrişine yol açar.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| H361d                            | Çocuğa anne karnında muhtemelen zarar verebilir.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| H411                             | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| H413                             | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sucul Kronik 2                   | Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 2                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sucul Kronik 4                   | Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 4                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ürm. Sis. Tok. 2                 | Üreme sistemi toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 2                                                                                                                                                                                                                                                             |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD FE+

## Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur