

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

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Ürün formu | : Karışım             |
| Ürün adı   | : CHAMPION XRS 15W-40 |
| Ürün kodu  | : 3502                |
| Ürün türü  | : CHAMPION            |
| Ürün grubu | : Karışımı            |

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****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                              |

**1.3. 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

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****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**

Etiketleme uygulanmaz

**2.3. Diğer zararlar**

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

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

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

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

# CHAMPION XRS 15W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

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

| Adı                              | Madde/Karışım kimliği                                              | %            | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate | CAS No: 597-82-0<br>EC No: 209-909-9<br>REACH No: 01-2119979545-21 | 0.01 – 0.024 | Sucul Kronik 1, H410 (M=10)                           |

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : İlk yardım önlemlerine gerek yoktur.
- Cilt ile 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.
- 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.
- Cilt ile 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

### BÖLÜM 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.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

##### Acil durum personeli olmayanlar için

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

##### Acil durumda müdahale eden kişiler için

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

# CHAMPION XRS 15W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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, diatomit (yosun kumu) ile alın. |
| Diğer bilgiler     | : Dökülen alan kaygan olabilir. Uygun imha konteynerlerini kullanın.                |

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 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 bir şey 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

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Kişisel koruyucu donanım

##### Kişisel koruyucu donanım:

Emniyet gözlükleri. Eldivenler.

##### Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



#### Skin protection

##### Cilt 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) /

# CHAMPION XRS 15W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### Solunum yollarının korunması

#### Solunum yollarının korunması:

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

## BÖLÜM 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                     | : 101 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                                 | : 0.89 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

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Hiçbiri normal şartlar altında değil.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Hiçbiri normal şartlar altında değil.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kullanılabilir veriler yok.

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Güçlü oksitleyiciler. Asitler. Temel.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Hiçbiri normal şartlar altında değil.

# CHAMPION XRS 15W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### BÖLÜM 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 |
| Ciltte Aşınma/Tahriş                    | : Sınıflandırılmadı |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Sınıflandırılmadı |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı |
| Eşey hücre mutajenitesi                 | : Sınıflandırılmadı |
| Kanserojenite                           | : Sınıflandırılmadı |
| Üreme sistemi toksisitesi               | : Sınıflandırılmadı |
| BHOT-tek maruz kalma                    | : Sınıflandırılmadı |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma               | : Sınıflandırılmadı |
| Aspirasyon zararı                       | : Sınıflandırılmadı |

#### CHAMPION XRS 15W-40

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Viskozite, kinematik | 101 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445) |
|----------------------|------------------------------------------|

#### 11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

##### Endokrin bozucu özellikler

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

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1. Toksisite

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

#### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Balık [1]                    | > 100 mg/l @96h; Brachydanio rerio    |
| EC50 - Kabuklular [1]               | > 100 mg/l @48h; Daphnia magna        |
| EC50 72 sa - Algler [1]             | > 100 mg/l Scenedesmus quadricauda    |
| NOEC (akut)                         | > 5.5 @ 21DY (Daphnia magna)          |
| NOEC kronik balık                   | 0.0017 mg/l @97d; Oncorhynchus mykiss |
| NOEC kronik eklembacaklı kabuklular | > 5.5 mg/l @21d; Daphnia magna        |

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### CHAMPION XRS 15W-40

|                             |                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Suda çözünmez ve dolayısıyla biyolojik olarak minimum bozulma gösterir. |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

#### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Hızlı şekilde bozunmaz                                         |
| Biyobozunma                 | 17.8 – 19.3 % @28d (OECD 301B); 59,9 - 66,8 % @28d (OECD 302C) |

# CHAMPION XRS 15W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

#### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

BCF - Balık [1] 2.551

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 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 yüksek konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliği'nin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan veya (AB) 2017/2100 sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya (AB) 2018/605 sayılı Komisyon Yönetmeliği'nde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu olarak tanımlanan madde(ler) içermez.

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Ek bilgiler : Yerel/ulusal düzenlemelere göre güvenilir bir şekilde imha edin.

## BÖLÜM 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. UN uygun taşımacılık ismi

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 sınıfı(lar)ı

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

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

**IATA**  
Ambalajlama grubu (IATA) : Uygulanmaz

# CHAMPION XRS 15W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### ADN

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

### RID

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

### 14.4. Ambalaj 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. Kullanıcılar 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

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

#### 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):

##### Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin yönetmelik (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

##### Çift Kullanım Yönetmeliği (2021/821)

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control of dual-use items

# CHAMPION XRS 15W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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)

### Ulusal yönetmelikler

#### Almanya

Su için tehlike sınıfı (WGK) : WGK 1, su kaynakları için düşük seviyede tehlikeli (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma).

#### 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

#### Polonya

Polonya Ulusal Yönetmeliği : Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).  
Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).  
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).  
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).  
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).  
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).  
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488).  
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).  
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).  
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

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

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

| Değişim bilgileri |                    |              |
|-------------------|--------------------|--------------|
| Kisim             | Değiştirilen madde | Yorumlar     |
|                   | Değiştirilen       | Değiştirildi |
|                   | Güncelleme tarihi  | Değiştirildi |



# CHAMPION XRS 15W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

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

| Değişim bilgileri |                                                       |              |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| Kisim             | Değiştirilen madde                                    | Yorumlar     |
| 2.1               | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma | Kaldırıldı   |
| 2.2               | EUH ifadeleri                                         | Kaldırıldı   |
| 3                 | Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi                   | Değiştirildi |
| 11.1              | Sınıflandırılmama nedeni                              | Kaldırıldı   |

| Kısaltmalar ve akronimler: |                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                     |
|                            | 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 sevketme, 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: |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Sucul Kronik 1                   | Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1 |
| H410                             | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.         |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

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