

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

Ürün formu	: Karışım
Ürün adı	: CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30
Ürün kodu	: 1435
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 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

Ülke/Bölge	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Kıbrıs	Κέντρου Δηλητηριάσεων Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας	P.O. Box 24855 Nicosia	1401	Çalışma saatleri 24 saat / haftanın 7 günü 24 saat

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma**

Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 3 H412  
H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

**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**

Uyarı kelimesi (CLP)	: -
Zararlılık İfadeleri (CLP)	: H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Önlem İfadeleri (CLP)	: P273 - Çevreye verilmesinden kaçının. P501 - İçerik ve kap, yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde, zararlı veya özel atık toplama noktası bertaraf edin.
EUH ifadeleri	: EUH208 - 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

# CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 2.3. Diğer zararlar

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

Bileşen	
Ek XIII uyarınca REACH tüzüğü'nün PBT kriterlerini karşılamayan madde(ler)	Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5) <sup>(2)</sup>
Ek XIII uyarınca REACH tüzüğü'nün vPvB kriterlerini karşılamayan madde(ler)	Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5) <sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> Konsantrasyon oranı %0,1'in altında olan ve belirtilmesi zorunlu olmayan madde(ler)

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

Bileşen	
Endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu için REACH Madde 59(1) uyarınca oluşturulan listede yer alan veya (AB) 2017/2100 sayılı Komisyon Yetki Tüzüğü veya (AB) 2018/605 sayılı Komisyon Tüzüğü'nde belirtilen kriterlere uygun olarak endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu tespit edilen madde(ler)	Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5) <sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> Konsantrasyon oranı %0,1'in altında olan ve belirtilmesi zorunlu olmayan madde(ler)

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

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

Adı	Madde/Karışım kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS No: 4259-15-8 EC No: 224-235-5 REACH No: 01-2119493635-27	1 – 2.6	Göz Hsr. 1, H318 Sucul Kronik 2, H411
Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	-	1 – 1.99	Sucul Kronik 4, H413
Benzen, polipropen türevleri, sülfonatlı, kalsiyum tuzları	CAS No: 75975-85-8 EC No: POLYMER	0.1 – 0.99	Cilt Hassas. 1B, H317
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	EC No: 701-392-2 REACH No: 01-2119976364-28	0.1 – 0.99	Cilt Hassas. 1B, H317
Trifenil fosfit	CAS No: 101-02-0 EC No: 202-908-4 EC Liste No: 015-105-00-7 REACH No: 01-2119511213-58	0.1 – 0.19	Göz Tah. 2, H319 Cilt Tah. 2, H315 Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 1, H410
Phenol, dodecyl-, branched REACH Adayı olarak listelenen madde (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP))	CAS No: 121158-58-5 EC No: 310-154-3 REACH No: 01-2119513207-49	0.01 – 0.049	Cilt Aşnd. 1C, H314 Göz Hsr. 1, H318 Ürm. Sis. Tok. 1B, H360F Sucul Akut 1, H400 (M=10) Sucul Kronik 1, H410 (M=10)

# CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

## 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 EC No: 209-909-9 REACH No: 01-2119979545-21	0.01 – 0.049	Sucul Kronik 1, H410 (M=10)

Özel konsantrasyon limit değerleri:		
Adı	Madde/Karışım kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri (%)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS No: 4259-15-8 EC No: 224-235-5 REACH No: 01-2119493635-27	(50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319
Benzen, polipropen türevleri, sülfonatlı, kalsiyum tuzları	CAS No: 75975-85-8 EC No: POLYMER	(10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317
Trifenil fosfit	CAS No: 101-02-0 EC No: 202-908-4 EC Liste No: 015-105-00-7 REACH No: 01-2119511213-58	(5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319

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

# CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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.

### 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 atflar

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 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

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

# CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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) /

#### 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	: 220 °C (ASTM D92)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut değil
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut değil
pH	: Mevcut değil
Viskozite, kinematik	: 81.7 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	: 874 kg/m <sup>3</sup> @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.

# CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

## 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 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.

## 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

#### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LD50 ağız yolu (sıçan) 3100 mg/kg

LD50 cilt yolu (tavşan) > 5000 mg/kg

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 S.T.O.U. FARM 15W30

Viskozite, kinematik 81.7 mm<sup>2</sup>/s @40°C (ASTM D445)

### 11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

#### Endokrin bozucu özellikler

#### Bileşen

Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5) Maddenin endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenmiştir ancak ek veri mevcut değildir

# CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	: *Bu malzeme, suda yaşayan organizmalar için oldukça toksik olan dallanmış alkilfenol safsızlığına sahip bir veya daha fazla bileşen içerir (bölüm 3'te açıklanmıştır). Safsızlığı içeren bileşenler test edilmiştir ve suda yaşayan organizmalar için toksik değildir. Bu nedenle, alkilfenol safsızlığı için Bölüm 3'teki veriler, ürünü sucul toksisite açısından sınıflandırmak için kullanılmamalıdır. Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Sucul ortama için zararlı, (akut)	: Sınıflandırılmadı
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik)	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Trifenil fosfit (101-02-0)	
LC50 - Balık [1]	0.94 mg/l (Daphnia magna)
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
LC50 - Balık [1]	40 mg/l @4d; Pimephales promelas
EC50 - Kabuklular [1]	0.037 mg/l @2d; Daphnia magna
EC50 - Kabuklular [2]	0.0079 mg/l @21d; Daphnia magna
EC50 - Diğer sucul organizmalar [1]	> 0.58 mg/l
EC50 72 sa - Algler [1]	0.36 mg/l @72h; Scenedesmus quadricauda
NOEC (kronik)	0.0037 mg/l @21d - Daphnia
NOEC kronik eklembacaklı kabuklular	0.0037 mg/l @21d; Daphnia magna
Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	
LC50 - Balık [1]	> 1000 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 - Kabuklular [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72 sa - Algler [1]	> 1000 mg/l
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
LC50 - Balık [1]	> 100 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss
EC50 - Kabuklular [1]	> 100 mg/l @48h; Daphnia magna
EC50 - Diğer sucul organizmalar [1]	> 10000 mg/l @0.1d; sludge
EC50 72 sa - Algler [1]	> 100 mg/l Selenastrum capricomutum
NOEC kronik eklembacaklı kabuklular	10 mg/l @48h; Daphnia magna
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
LC50 - Balık [1]	4.4 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
EC50 - Kabuklular [1]	75 mg/l Daphnia Magna (OECD 202)
EC50 72 sa - Algler [1]	220 mg/l Scenedesmus quadricauda
ErC50 algler	410 mg/l Scenedesmus quadricauda (OECD 201)
NOEC (akut)	220 mg/l Scenedesmus subspicatus OECD201 - biomass
NOEC (kronik)	0.4 mg/l Daphnia Magna OECD 211 @21d - results analog product
NOEC kronik eklembacaklı kabuklular	0.4 mg/l Daphnia magna
NOEC kronik algler	220 mg/l Scenedesmus quadricauda
** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)	
LC50 - Balık [1]	> 100 mg/l @96h; Brachydanio rerio

# CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

<b>** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)</b>	
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 eklembecekli kabuklular	> 5.5 mg/l @21d; Daphnia magna

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

<b>CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda çözünmez ve dolayısıyla biyolojik olarak minimum bozulma gösterir.
<b>Trifenil fosfit (101-02-0)</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Hızla bozunabilir
BOD (ThOD %)	0.14 ThOD %
<b>Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Hızla bozunabilir
Biyobozunma	25 % @28d (OECD TG 301 B)
<b>Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Hızla bozunabilir
<b>Benzen, polipropen türevleri, sülfonatlı, kalsiyum tuzları (75975-85-8)</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Hızla bozunabilir
<b>2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Kolayca biyolojik olarak parçalanmaz.
Biyobozunma	26.7 % @28d
<b>Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Kolayca biyolojik olarak parçalanmaz.
Biyobozunma	< 5 % @28d (OECD 301)
<b>** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Hızlı şekilde bozunmaz
Biyobozunma	17.8 – 19.3 % @28d (OECD 301B); 59,9 - 66,8 % @28d (OECD 302C)

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

<b>Trifenil fosfit (101-02-0)</b>	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	6.25 @25°C Calc.
<b>Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
Biyoderişim katsayısı (BCF REACH)	794.33 Measurements
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	7.14 Measurements
<b>Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)</b>	
Biyoderişim katsayısı (BCF REACH)	2.2



# CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	11.08
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	9.4
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	3.59
** 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

Bileşen	
Ek XIII uyarınca REACH tüzüğü'nün PBT kriterlerini karşılamayan madde(ler)	Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)(?)
Ek XIII uyarınca REACH tüzüğü'nün vPvB kriterlerini karşılamayan madde(ler)	Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)(?)

(?) Konsantrasyon oranı %0,1'in altında olan ve belirtilmesi zorunlu olmayan madde(ler)

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bileşen	
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Maddenin endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenmiştir ancak ek veri mevcut değildir

### 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

Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır

### 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

# CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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

**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**  
Mevcut veri yok

**Deniz taşımacılığı**  
Mevcut veri yok

**Hava taşımacılığı**  
Mevcut veri yok

**İç sularda gemi nakliyesi**  
Mevcut veri yok

**Demiryolu taşımacılığı**  
Mevcut veri yok

### 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

# CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### REACH Aday Listesi (SVHC)

REACH Aday Listesinde yer alan madde(ler) içerir < %0,1 veya SCL: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5).

### 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

### 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

VOC Yönetmeliği (ChemVOCFarbV)

:

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

: Phenol, dodecyl-, branched liste içinde yer alır

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Phenol, dodecyl-, branched liste içinde yer alır

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Phenol, dodecyl-, branched liste içinde yer alır

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

# CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişim bilgileri		
Kisim	Değiştirilen madde	Yorumlar
	Değiştirilen	Değiştirildi
	Güncelleme tarihi	Değiştirildi
2.1	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma	Değiştirildi
2.2	Önlem İfadeleri (CLP)	Eklendi
2.2	Zararlılık İfadeleri (CLP)	Eklendi
2.2	EUH ifadeleri	Değiştirildi
3	Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi	Değiştirildi

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.

# CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Cilt Aşnd. 1C	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1C
Cilt Hassas. 1B	Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1B
Cilt Tah. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Göz Hsr. 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Göz Tah. 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1
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. 1B	Üreme sistemi toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 1B
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H360F	Doğurganlığı kısıtlayabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H413	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.
EUH208	2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

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