



CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Hazırlanma tarihi: 14/01/2019 Güncelleme tarihi: 24/04/2024 Şu sürümün yerine geçer: 14/01/2019 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ürün adı	: CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90
Ürün kodu	: 2150
Ürün türü	:
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 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@wolfoil.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

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 ifadeleri (CLP)	: H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Güvenlik Bilgi Formu

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

Önem ifadeleri (CLP) : P273 - Çevreye verilmesinden kaçının.
P501 - İçeriği/kabı, yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.
EUH ifadeleri : EUH208 - Methyl methacrylate içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

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 : The mineral oils in the product contain < 3% DMSO extract (IP 346)

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Polisülfür, di-tert-Bu	CAS No: 68937-96-2 EC No: 273-103-3 REACH No: 01-2119540515-43	1 – 4.59	Cilt Hassas. 1B, H317 Sucul Kronik 3, H412
Fosforik asit esterleri/amin tuzu	EC No: 931-384-6 REACH No: 01-2119493620-38	0.1 – 0.9	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 (ATE=500 mg/kg vücut ağırlığı) Göz Tah. 2, H319 Cilt Hassas. 1, H317 Sucul Kronik 2, H411
(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine	CAS No: 7173-62-8 EC No: 230-528-9 REACH No: 01-2119487002-46	0.1 – 0.24	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 (ATE=500 mg/kg vücut ağırlığı) Cilt Aşnd. 1B, H314 Göz Hsr. 1, H318 BHOT Tekrar. Mrz. 1, H372 Sucul Akut 1, H400 (M=10) Sucul Kronik 1, H410
Methyl methacrylate	CAS No: 80-62-6 EC No: 201-297-1 EC Liste No: 607-035-00-6	0.1 – 0.24	Alev. Sıvı 2, H225 BHOT Tek Mrz. 3, H335 Cilt Tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1, H317
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	CAS No: 1213789-63-9 EC No: 627-034-4 REACH No: 01-2119473797-19	0.01 – 0.024	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 (ATE=500 mg/kg vücut ağırlığı) Cilt Aşnd. 1B, H314 BHOT Tek Mrz. 3, H335 BHOT Tekrar. Mrz. 2, H373 Asp. Tok. 1, H304 Sucul Akut 1, H400 (M=10) Sucul Kronik 1, H410 (M=10)

CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Güvenlik Bilgi Formu

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

Özel konsantrasyon limit değerleri:		
Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri (%)
Polisülfür, di-tert-Bu	CAS No: 68937-96-2 EC No: 273-103-3 REACH No: 01-2119540515-43	(46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Fosforik asit esterleri/amin tuzu	EC No: 931-384-6 REACH No: 01-2119493620-38	(9.39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317 (50.01 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	CAS No: 1213789-63-9 EC No: 627-034-4 REACH No: 01-2119473797-19	(10 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373

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.
- 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.

CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Güvenlik Bilgi Formu

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

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

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Tamamlayıcı bilgi yok

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

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

Methyl methacrylate (80-62-6)	
AB - Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri (IOEL)	
Yerel ad	Methyl methacrylate
IOEL TWA	50 ppm @8h
IOEL STEL	100 ppm @15min
Mevzuat referansı	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU

CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Güvenlik Bilgi Formu

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

Methyl methacrylate (80-62-6)	
Avusturya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
MAK (OEL TWA)	208 mg/m ³ @8h
	50 ppm @8h
MAK (OEL STEL)	416 mg/m ³ @15min
	100 ppm @15min
Belçika - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat
OEL TWA	208 mg/m ³ @8h
	50 ppm @8h
OEL STEL	416 mg/m ³ @15min
	100 ppm @15min
Mevzuat referansı	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulgaristan - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	50 ppm @8h
OEL STEL	100 ppm @15min
Hrvatistan - Mesleki Maruziyet Limitleri	
GVI (OEL TWA)	50 ppm @8h
KGVI (OEL STEL)	100 ppm @15min
Çek Cumhuriyeti - Mesleki Maruziyet Limitleri	
PEL (OEL TWA)	50 mg/m ³ @8h
	12 ppm @8h
NPK-P (OEL C)	150 mg/m ³ @15min
	36 ppm @15min
Danimarka - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	102 mg/m ³ @8h
	25 ppm @8h
Estonya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	50 ppm @8h
OEL STEL	100 ppm @15min
Finlandiya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
HTP (OEL TWA)	42 mg/m ³ @8h
	10 ppm @8h
HTP (OEL STEL)	210 mg/m ³ @15min
	50 ppm @15min
Fransa - Mesleki Maruziyet Limitleri	
VME (OEL TWA)	205 mg/m ³ @8h
	50 ppm @8h
VLE (OEL C/STEL)	410 mg/m ³ @15min

CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Güvenlik Bilgi Formu

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

Methyl methacrylate (80-62-6)	
	100 ppm @15min
Almanya - Mesleki Maruziyet Limitleri (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	210 mg/m ³ @8h
	50 ppm @8h
Yunanistan - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	50 ppm @8h
OEL STEL	100 ppm @15min
Macaristan - Mesleki Maruziyet Limitleri	
AK (OEL TWA)	208 mg/m ³ @8h
İrlanda - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	50 ppm @8h
OEL STEL	100 ppm @15min
İtalya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	50 ppm @8h
OEL STEL	100 ppm @15min
Letonya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	10 mg/m ³ @8h
Litvanya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
IPRV (OEL TWA)	208 mg/m ³ @8h
	50 ppm @8h
TPRV (OEL STEL)	416 mg/m ³ @15min
	100 ppm @15min
Hollanda - Mesleki Maruziyet Limitleri	
TGG-8u (OEL TWA)	205 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	410 mg/m ³
Polonya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³ @8h
NDSP (OEL C)	300 mg/m ³ @15min
Portekiz - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	50 ppm @8h
OEL STEL	100 ppm @15min
Romanya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	205 mg/m ³ @8h
	50 ppm @8h
OEL STEL	410 mg/m ³ @15min
	100 ppm @15min
Slovakya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
NPHV (OEL TWA)	50 ppm @8h

CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Güvenlik Bilgi Formu

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

Methyl methacrylate (80-62-6)	
NPHV (OEL STEL)	100 ppm @15min
Slovenya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	210 mg/m ³ @8h
	50 ppm @8h
OEL STEL	420 mg/m ³ @15min
	100 ppm @15min
İspanya - Mesleki Maruziyet Limitleri	
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm @8h
VLA-EC (OEL STEL)	100 ppm @15min
İsveç - Mesleki Maruziyet Limitleri	
NGV (OEL TWA)	210 mg/m ³ @8h
	50 ppm @8h
KTV (OEL STEL)	420 mg/m ³ @15min
	100 ppm @15min
İzlanda - Mesleki Maruziyet Limitleri	
OEL TWA	50 ppm @8h
OEL STEL	100 ppm @15min
Norveç - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Grenseverdi (OEL TWA)	100 mg/m ³ @8h
	25 ppm @8h
Kortidsverdi (OEL STEL)	400 mg/m ³ @15min
	100 ppm @15min

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:



CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Güvenlik Bilgi Formu

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

8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

Tamamlayıcı bilgi yok

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	: red.
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	: > 200 °C (ASTM D92)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut değil
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut değil
pH	: Mevcut değil
Viskozite, kinematik	: 70 mm ² /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	: 0.863 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

CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Güvenlik Bilgi Formu

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

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Hiçbiri normal şartlar altında değil.

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

(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

LD50 ağız yolu (sıçan) 500 mg/kg (OECD 423)

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

LD50 ağız yolu (sıçan) 1689 mg/kg OECD 401 - read across

Methyl methacrylate (80-62-6)

LD50 ağız yolu (sıçan) 7900 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan) > 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Solunum yolu - Sıçan (Buhar) 29.8 mg/l/4 sa

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

Methyl methacrylate (80-62-6)

Cilt hassaslaştırıcılığı, - Cilt teması, fare Cilt hassaslaşması (OECD 429)

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Methyl methacrylate (80-62-6)

In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test, In vitro, memeli pozitif (OECD 476, WOE does not support classification)
In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test, In vitro, memeli Equivocal (OECD 473, WOE does not support classification)
Rodent Dominant Lethal Test, In vivo, memeli negatif (OECD 478)
Bacterial Reverse Mutation Test, In vitro, Bacteria negatif (OECD 471)

CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Güvenlik Bilgi Formu

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

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Methyl methacrylate (80-62-6)

Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies, NOAEL, soluma, sıçan : negatif (104w; 5d/w, OECD 453)

Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı

BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

BHOT-tek maruz kalma : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Methyl methacrylate (80-62-6)

BHOT-tek maruz kalma : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı

Fosforik asit esterleri/amin tuzu

NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün) : 150 mg/kg vücut ağırlığı/gün @28d (OECD 407)

(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

NOAEL (subacute, oral, 28 days) : 1.25 mg/kg vücut ağırlığı/gün (OECD 407)

NOAEL (subchronic, oral, 90 days) : 0.4 mg/kg vücut ağırlığı/gün (OECD 408)

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Viskozite, kinematik : 70 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)

11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Sucul ortama için zararlı, (akut) : Sınıflandırılmadı
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Polisülfür, di-tert-Bu (68937-96-2)

EC50 - Kabuklular [1] : 63 mg/l @2d (Daphnia magna)

EC50 - Diğer sucul organizmalar [1] : > 10000 mg/l @0,1d (Sludge)

EC50 72 sa - Algler [2] : > 100 mg/l @3d

Fosforik asit esterleri/amin tuzu

LC50 - Balık [1] : 24 mg/l Oncorhynchus mykiss

LC50 - Balık [2] : 8.5 mg/l Pimephales promelas

EC50 - Kabuklular [1] : 91.4 mg/l 2d (Daphnia magna)

EC50 - Kabuklular [2] : 0.66 mg/l 21d (Daphnia magna)

EC50 96 sa - Algler [1] : 6.4 mg/l @4d (Selenastrum capricornutum)

NOEC (kronik) : 3.2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d

CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Güvenlik Bilgi Formu

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

Fosforik asit esterleri/amin tuzu	
NOEC kronik eklembacaklı kabuklular	0.12 mg/l @21d (Daphnia magna)
NOEC kronik algler	1.7 mg/l @4d (Senastrum capricornutum)
(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)	
LC50 - Balık [1]	> 0.1 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 - Kabuklular [1]	> 0.01 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72 sa - Algler [1]	0.507 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC kronik eklembacaklı kabuklular	> 0.001 mg/l @21d (Daphnia magna)
NOEC kronik algler	0.188 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)	
LC50 - Balık [1]	0.11 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 - Balık [2]	1.3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Diğer sucul organizmalar [1]	0.9 mg/l (Cyprinodon variegatus)
EC50 - Kabuklular [1]	0.011 mg/l @2d (Daphnia Magna)
EC50 - Kabuklular [2]	0.27 mg/l @21d (Daphnia Magna)
EC50 72 sa - Algler [1]	> 0.13 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC kronik eklembacaklı kabuklular	0.013 mg/l @21d (Daphnia magna)
NOEC kronik algler	0.01 mg/l @3d
Methyl methacrylate (80-62-6)	
LC50 - Balık [1]	> 79 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss
EC50 - Kabuklular [1]	69 mg/l @48h; Daphnia magna
EC50 72 sa - Algler [1]	> 110 mg/l @72h; Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronik balık	9.4 mg/l @35d; Danio rerio (OECD 210)
NOEC kronik eklembacaklı kabuklular	37 mg/l @21d; Daphnia magna (OECD 211)
NOEC kronik algler	110 mg/l @72h, Senastrum capricornutum (OECD 201)
12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik	
CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda çözünmez ve dolayısıyla biyolojik olarak minimum bozulma gösterir.
Polisülfür, di-tert-Bu (68937-96-2)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Rapidly degradable
Biyobozunma	13 % % @OECD TG @28d
Fosforik asit esterleri/amin tuzu	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Rapidly degradable
BOD (ThOD %)	3.6 ThOD % @28d (inherent sediment)
Biyobozunma	7.4 % @28d (OECD TG 301B)
(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Rapidly degradable
Biyobozunma	66 % @28d (OECD 301D)

CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Güvenlik Bilgi Formu

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

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Readily biodegradable.
Biyobozunma	66 % @28d (OECD TG 301 B)
Methyl methacrylate (80-62-6)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Rapidly degradable
Biyobozunma	94 % @14d (OECD 301 C)

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Polisülfür, di-tert-Bu (68937-96-2)	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	6
(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)	
Biyoderişim katsayısı (BCF REACH)	0.5
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	0.03
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)	
Biyoderişim katsayısı (BCF REACH)	> 500
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	> 4.33 @25 °C
Methyl methacrylate (80-62-6)	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	1.38

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

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 kataloğu kodu (CED) : 13 02 05* - Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman 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

CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Güvenlik Bilgi Formu

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

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

IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : Uygulanmaz

ADN

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

RID

Taşımacılık zararlılık sınıf(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

CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Güvenlik Bilgi Formu

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

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):

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

Fransa

Meslek hastalıkları	
Kod	Açıklama
RG 82	

Almanya

Su için tehlike sınıfı (WGK) : WGK 2, Suya ciddi ölçüde zararlı (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma).
Hassaslaştırıcı maddeler listesi (TRGS 907) : TRGS 907'ye göre hassaslaştırıcı maddeler içerir.
Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) : Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) kapsamına tabi değildir

Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Polisülfür, di-tert-Bu liste içinde yer alır
SZW-lijst van mutagene stoffen : Polisülfür, di-tert-Bu liste içinde yer alır
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

Danimarka

Danimarka Ulusal Yönetmeliği : Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

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

CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Güvenlik Bilgi Formu

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

KISIM 16: Diğer bilgiler

Değişim bilgileri			
Kisim	Değiştirilen madde	Değişiklik	Yorumlar
	Güncelleme tarihi	Değiştirilmiş	
	SDS AB formatı	Değiştirilmiş	
	Değiştirilen	Eklendi	
2.1	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma	Eklendi	
2.2	EUH ifadeleri	Değiştirilmiş	
2.2	Zararlılık İfadeleri (CLP)	Eklendi	
2.2	Önlem İfadeleri (CLP)	Eklendi	
3	Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi	Değiştirilmiş	
7.2	Depolama sıcaklığı	Değiştirilmiş	
9.1	Parlama noktası	Değiştirilmiş	
9.1	Yoğunluk	Değiştirilmiş	
9.1	Viskozite, kinematik	Değiştirilmiş	
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)	Eklendi	
15.1	Su için tehlike sınıfı (WGK)	Eklendi	

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

CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Güvenlik Bilgi Formu

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

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 bilgimiz 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:	
Akut Tok. 4 (Ağız yolu)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4
Alev. Sıvı 2	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2
Asp. Tok. 1	Aspirasyon zararı, Zararlılık Kategorisi 1
BHOT Tek Mrz. 3	Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum yolu tahrişi
BHOT Tekrar. Mrz. 1	Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1
BHOT Tekrar. Mrz. 2	Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2
Cilt Aşnd. 1B	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1B
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Hassas. 1B	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1B
Cilt Tah. 2	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
EUH208	Methyl methacrylate içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
Göz Hsr. 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Göz Tah. 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
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.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
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.
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 3	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 3

CHAMPION PRORACING GP 4T TRANSMISSION OIL 75W90

Güvenlik Bilgi Formu

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

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

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