

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI
Termékkód	: 65615
A termék típusa	: CHAMPION
Termékcsoport	: Szervetlen

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Ipari felhasználás,Professzionális felhasználás,Fogyasztói felhasználások
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra	: nem elterjedt felhasználás zárt rendszerben történő felhasználás
Funkció/felhasználási kategória	: Lubricants and additives

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : 0032 (0)3 870 00 00

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Nincs osztályozva

**Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 2.2. Címkézési elemek

**Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

EUH-mondatok	: EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható. EUH208 - molibdén poliszulfid hosszú láncos alkil dithiokarbamát összetétel, C14-16-18 alkil-fenol -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
--------------	---

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 3.2. Keverékek

Megjegyzések : A termék ásványolajjai tartalmazzák 3 %-nál kevesebb DMSO (IP 346)

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Alapolaj - nem meghatározott	(CAS-szám) 64742-54-7 (EK-szám) 265-157-1 (Index-szám) 649-467-00-8 (REACH sz) 01-2119484627-25	60 – 80	Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	(CAS-szám) 68037-01-4 (EK-szám) 500-183-1 (REACH sz) 01-2119486452-34	10 – 15	Asp. Tox. 1, H304
Bis(nonylphenyl)amine	(CAS-szám) 36878-20-3 (EK-szám) 253-249-4 (REACH sz) 01-2119488911-28	1 – 1.99	Aquatic Chronic 4, H413
Alapolaj - nem meghatározott	(CAS-szám) 64742-54-7 (EK-szám) 265-157-1 (Index-szám) 649-467-00-8 (REACH sz) 01-2119484627-25	1.85814	Asp. Tox. 1, H304
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos	(CAS-szám) 64742-56-9 (EK-szám) 265-159-2 (Index-szám) 649-469-00-9	1.85814	Asp. Tox. 1, H304
Distillates(petroleum), solvent-dewaxed	(CAS-szám) 64742-65-0 (EK-szám) 265-169-7 (REACH sz) 01-2119471299-27	1.85814	Asp. Tox. 1, H304
Base oil : Paraffin oils catalytic dewaxed heavy (D94/69 p1357) L	(CAS-szám) 64742-70-7 (EK-szám) 265-174-4 (Index-szám) 649-477-00-2	1.85814	Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	(CAS-szám) 93819-94-4 (EK-szám) 298-577-9 (REACH sz) 01-2119543726-33	0.1 – 0.99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
molibdén poliszulfid hosszú láncos alkil dithiokarbamát összetétel	(EK-szám) 457-320-2 (REACH sz) 01-0000019337-66	0.1 – 0.5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
C14-16-18 alkil-fenol	(CAS-szám) 1190625-94-5 (EK-szám) 931-468-2 (REACH sz) 01-2119498288-19	0.1 – 0.2	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

### Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	(CAS-szám) 93819-94-4 (EK-szám) 298-577-9 (REACH sz) 01-2119543726-33	( 6.25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 ≤C < 12.5) Eye Irrit. 2, H319 ( 12.5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Várhatóan nem igényel elsősegélynyújtást.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossuk le bőrünket finom szappannal és vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Amennyiben az anyag a szembe került, azonnal kezdjük el tiszta vízzel öblögetni 10-15 percen át.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Ne idézzon elő hányást. A száját ki kell öblíteni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások belégzést követően	: Not expected to present a significant inhalation hazard under anticipated conditions of normal use.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható a bőrre nézve semmilyen veszélyeztetettség.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható a szemre nézve semmilyen veszélyeztetettség.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható lenyeléskor semmilyen veszélyeztetettség.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Vízpermetből kialakult köd. Hab. Por. Száraz vegyszer.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjunk erős vízáramot.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el.
Oltási szabály	: A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy hideg párával.
Védelem tűzoltás közben	: Ne menjünk tűzközelbe megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmi felszerelést is.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
-----------------	---

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
-----------------	---

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozza a bejutását a csatornába és az ivóvízrendszerekbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: Amennyiben nagy mennyiségű folyadék ömlött ki, az elfolyás megállítására és az anyag megmentésére keverjük össze semleges szilárd granulátummal.
Tisztítási eljárás	: Tisztítószer. Sug opp væskesøl med absorberende materiale som sand, sagflis eller kiselgur.
Egyéb információk	: Az a terület, ahová az anyag kiömlött, csúszóssá válhat. Használjunk megfelelő hulladéktároló konténert.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerüljük a szükségtelen veszélyeztetettséget. Rendszerint mind helyi elszívásra, mind pedig általános szobai szellőztetésre is szükség van.
- Kezelési hőmérséklet : < 40 °C
- Higiénés intézkedések : Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási hőmérséklet : ≤ 40 °C
- Tárolási terület : Tároljuk száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Huiles minérales (brouillards) # Olie (minerale-; nevel)
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>

##### molibdén poliszulfid hosszú láncos alkil dithiokarbamát összetétel

##### EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)

IOEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
----------	----------------------

##### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

##### Egyéni védőfelszerelés:

Biztonsági szemüveg. Kesztyű.

##### Személyi védőfelszerelések jele(i):



# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

#### Szemvédelem:

Standard EN 166 - Personal eye-protection.

### 8.2.2.2. Bőr védelem

#### Bőr- és testvédelem:

Normál körülmények között történő felhasználása nem igényel speciális ruházatot, bőrvédelmi felszerelést

#### Kézvédelem:

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

### 8.2.2.3. Légutak védelme

#### Légutak védelme:

Normál körülmények között történő felhasználása és megfelelő szellőztetés biztosítása esetén speciális légzésvédelemre nincs szükség.

### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: Oily liquid.
Szín	: Sárgás-barna.
Szag	: jellegzetes szagú.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 200 °C @ ASTM D92
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 842 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Oldékonyság	: A termék nehezen oldható és vizek felszínén marad.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 52 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett egy sem.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feltételek mellett egy sem.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálók. savak. Alapok.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál feltételek mellett egy sem.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

#### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	5.2 mg/l/4ó

#### Alapolaj - nem meghatározott (64742-54-7)

LD50 szájon át	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	> 5 mg/l/4ó

#### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg OECD 402

#### Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-buty)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LD50 szájon át, patkány	2600 mg/kg 67/548/EEG annex V
LD50 bőrön át, nyúl	> 3160 mg/kg OECD 402
LC50 Belégzés - Patkány	> 2 mg/l 1h - OECD 403 - read across

#### Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viaszatlanított könnyű paraffinos (64742-56-9)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
-------------------------	--------------

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	5.53 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva  
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva  
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

### Alapolaj - nem meghatározott (64742-54-7)

NOAEL (dermális,patkány/nyúl)	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
-------------------------------	-------------------------------

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

### Alapolaj - nem meghatározott (64742-54-7)

NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	> 1000 mg/testtömeg-kilogramm/nap
NOAEL (szubakut,orális,állat/hím,28 nap)	> 220 mg/testtömeg-kilogramm
NOAEL (szubkrónikus,orális,állat/hím,90 nap)	> 980 mg/testtömeg-kilogramm

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

### CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

Viszkozitás, kinematikus	52 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
--------------------------	------------------------------

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

LC50 - Hal [1]	> 1000 mg/l
LC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	> 1000 mg/l scenedes quadricauda @3hr
EC50 72 órás - Algák [1]	> 1000 mg/l waterflea @2DY
EC50 72 órás - Algák [2]	> 125 mg/l waterflea @21DY
NOEC (heveny)	125 mg/l @Waterflea @21DY
NOEC krónikus algák	> 1000 @scenedesmus quadriacauda @3hr

### Alapolaj - nem meghatározott (64742-54-7)

LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l
----------------	------------

### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)
----------------	--

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

EC50 - Rákók [1]	> 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)
EC50 72 órás - Algák [1]	> 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

### molibdén poliszulfid hosszú láncos alkil dithiokarbamát összetétel

EC50 - Rákók [1]	50 mg/l OECD 202 (Daphnia magna, 48h)
EC50 72 órás - Algák [1]	9.62 mg/l OECD 201 (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (heveny)	94.8 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss, 96h)
NOEC krónikus algák	100 mg/l @21d - Daphnia Magna

### Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-buty)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LC50 - Hal [1]	4.5 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss) 96h
EC50 - Rákók [1]	5.4 mg/l OECD 202 (Daphnia magna) 48h
EC50 72 órás - Algák [1]	2.1 mg/l OECD 201 (Selenastrum capricornutum) 48h

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

### CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

Perzisztencia és lebonthatóság	Mivel vízben nem oldódik, csak minimális mértékben bomlasztó hatású.
--------------------------------	--

### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Biológiai lebomlás	2 % 28DY @ OECD TG 301D
--------------------	-------------------------

### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Perzisztencia és lebonthatóság	Élő szervezetek által nehezen lebontható.
Biológiai lebomlás	1 % @28d

### molibdén poliszulfid hosszú láncos alkil dithiokarbamát összetétel

Perzisztencia és lebonthatóság	Élő szervezetek által nehezen lebontható.
Biológiai lebomlás	22.75 % OECD 301 (29d)

### Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-buty)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

Biológiai lebomlás	1.5 % OECD 301B 28d
--------------------	---------------------

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	> 6.5
--	-------

### Alapolaj - nem meghatározott (64742-54-7)

Bioakkumulációs képesség	Adatok nem állnak rendelkezésre.
--------------------------	----------------------------------

### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	> 7.6
Bioakkumulációs képesség	Potential to bioaccumulate.



# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

molibdén poliszulfid hosszú láncos alkil dithiokarbamát összetétel	
BCF - Hal [1]	88 OECD 305 (Cyprinus carpio, 25°C)
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	88 OECD 305 (Cyprinus carpio - @25°C - 0,05mg/l)

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0.9 @23°C

### 12.4. A talajban való mobilitás

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Ökológia - talaj	Adsorbs into the soil.

molibdén poliszulfid hosszú láncos alkil dithiokarbamát összetétel	
Ökológia - talaj	Adsorbs into the soil.

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Ökológia - talaj	Adsorbs into the soil.

Distillates(petroleum), solvent-dewaxed (64742-65-0)	
Ökológia - talaj	Adsorbs into the soil.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kiegészítő adatok : A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezük el.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

### 14.1 UN-szám

UN-szám (ADR) : Nem alkalmazható  
UN-szám (IMDG) : Nem alkalmazható  
UN-szám (IATA) : Nem alkalmazható  
UN-szám (ADN) : Nem alkalmazható  
UN-szám (RID) : Nem alkalmazható

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : Nem alkalmazható  
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : Nem alkalmazható  
Helyes szállítási megnevezés (IATA) : Nem alkalmazható  
Helyes szállítási megnevezés (ADN) : Nem alkalmazható

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Helyes szállítási megnevezés (RID) : Nem alkalmazható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

#### ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

#### IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

#### IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

#### ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

#### RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (ADN) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (RID) : Nem alkalmazható

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem

Tengeri szennyező anyag : Nem

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

##### Németország

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : WGK 1, vízre kevésbé veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá (12. BImSchV)

### Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Alapolaj - nem meghatározott,Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate),Alapolaj - nem meghatározott,Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos,Distillates(petroleum), solvent-dewaxed,Base oil : Paraffin oils catalytic dewaxed heavy (D94/69 p1357) L szerepelnek a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen : Alapolaj - nem meghatározott,Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate),Alapolaj - nem meghatározott,Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos,Distillates(petroleum), solvent-dewaxed,Base oil : Paraffin oils catalytic dewaxed heavy (D94/69 p1357) L szerepelnek a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Egyik összetevője sem szerepel a listában

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Egyik összetevője sem szerepel a listában

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Egyik összetevője sem szerepel a listában

giftige stoffen – Ontwikkeling

### Dánia

Dánia területén hatályos jogszabályok : A dán Munkaügyi Hatóságok követelményeit a rákkeltő anyagokkal való munkavégzés során követni kell a használat és az ártalmatlanítás során

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

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

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Felváltja ezt	Módosítva	
	Felülvizsgálat dátuma	Módosítva	
	Comments (on top of composition)	Módosítva	
2.1	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Eltávolítva	
2.2	EUH-mondatok	Hozzáadva	
3	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva	

Rövidítések és betűszavak:	
	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

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

	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

### Egyéb információk

: Az e Biztonsági Adatlapon lévő információ olyan forrásból származik, amelyet megbízhatónak tartunk. Ugyanakkor az itt rendelkezésre bocsátott információ nem tartalmaz semmiféle kifejezett vagy ráutaló garanciát annak korrektségére vonatkozóan. A termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával, a termékkel való egyéb rendelkezéssel kapcsolatos feltételek vagy módszerek ellenőrzésünkön kívül esnek, amelyekről valószínűleg tudomásunk sincs. Ebből és egyéb okokból kifolyólag nem vállalunk felelősséget és kifejezetten elutasítjuk kötelezettségünket a termék kezeléséből, tárolásából, felhasználásából, a termékkel való egyéb rendelkezés miatt adódó vagy ezekkel bármilyen kapcsolatban felmerült veszteséggel, kárral vagy költségekkel szemben. Ezt az Anyagbiztonsági Adatlapot kizárólag erre az anyagra készítették el, és csak erre az anyagra vonatkozóan használható fel. Amennyiben ezt a terméket egy másik termék komponenseként használják fel, akkor az ezen az Anyagbiztonsági Adatlapon lévő info.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 4. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Carc. 1B	Rákkeltő hatás, 1B. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H350	Rákot okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
EUH208	molibdén poliszulfid hosszú láncos alkil dithiokarbamát összetétel, C14-16-18 alkil-fenol -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként