

# WOLF VITALTECH 15W40 EXTRA

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

Kibocsátási dátum:13/12/2011 Felülvizsgálat dátuma:18/08/2016

Verzió: 3.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek  
Az anyag/készítmény neve : WOLF VITALTECH 15W40 EXTRA  
Termékkód : 26636  
Termékcsoport : Szervetlen

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás,Ipari 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

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem - België  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[info@wolfoil.com](mailto:info@wolfoil.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Nincs osztályozva

#### 2.2. Címkézési elemek

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

EUH-mondatok : EUH208 - Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsók -t tartalmaz.  
Allergiás reakciót válthat ki  
EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható  
Biztoságosan záró dugasz a gyermekek : Nem  
védelmére.  
Tapintással érzékelhető figyelmeztetések : Nem

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Ásványolaj		1 - 9,99	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(EK-szám) 283-392-8	1 - 2,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

# WOLF VITALTECH 15W40 EXTRA

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

Phenol, dodecyl-, branched	(EK-szám) 310-154-3 (REACH sz) 01-2119513207-49	0,1 - 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(EK-szám) 209-909-9	0,1 - 0,99	Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 4, H413
Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsó	(EK-szám) 274-263-7 (REACH sz) 01-2119492616-28	0,1 - 0,99	Skin Sens. 1B, H317

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási 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.

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

Tünetek/sérülések belégzést követően	: Not expected to present a significant inhalation hazard under anticipated conditions of normal use.
Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően	: Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható a bőrre nézve semmilyen veszélyeztetettség.
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően	: Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható a szemre nézve semmilyen veszélyeztetettség.
Tünetek/sérülések 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. Értésítsük 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. Take up liquid spill into absorbent material sand, saw dust, kieselguhr.
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

# WOLF VITALTECH 15W40 EXTRA

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) 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

Ásványolaj		
Belgium	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> 06/2011
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 06/2011

Kiegészítő adatok : 5 mg/m<sup>3</sup> for oil mists (TWA, 8h-workday) recommended, based upon the ACGIH TLV (Analysis according to US NIOSH Method 5026, NIOSH Manual of Analytical Methods, 3rd Edition).

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

- Egyéni védőfelszerelés : Biztonsági szemüveg. Kesztyű.
- Kézvédelem : Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilgumi (NBR) /
- Bőr- és testvédelem : Normál körülmények között történő felhasználása nem igényel speciális ruházatot, bőrvédelmi felszerelést
- Légutak védelme : Normál körülmények között történő felhasználása és megfelelő szellőztetés biztosítása esetén speciális légzésvédelemre nincs szükség.



### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- 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
- Tűzvesélyesség (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 : 876 kg/m<sup>3</sup> @ 15°C
- Oldékonyság : A termék nehezen oldható és vizek felszínén marad.
- Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre

# WOLF VITALTECH 15W40 EXTRA

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

Viszkozitás, kinematikus	: 100 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

## 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 adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

Ásványolaj	
LD50 szájon át	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 5000 mg/l/4ó mg/m <sup>3</sup> @4h

Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsók	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	> 1,7 mg/l/4ó EPA OPP 81-3

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírsejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsók	
NOAEL (heveny,orális,állat/hím)	> 500 mg/testtömeg-kilogramm OECD 407

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

WOLF VITALTECH 15W40 EXTRA	
Viszkozitás, kinematikus	100 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Phenol, dodecyl-, branched	
LC50 halak 1	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	0,037 mg/l
EC50 Daphnia 2	0,0079 mg/l @21d

# WOLF VITALTECH 15W40 EXTRA

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

<b>Phenol, dodecyl-, branched</b>	
EC50 más vízi szervezetekre 1	0,36 mg/l Chlorophyta
EC50 más vízi szervezetekre 2	> 1000 mg/l @0,1d - Slib
EC50 96h alga (2)	> 0,58 mg/l Mysidopsis Bahia
NOEC (krónikus)	0,0037 mg/l @21d - Daphnia
<b>Ásványolaj</b>	
LC50 halak 1	> 100 mg/l Pimephales promelas @4d
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
EC50 Daphnia 2	> 10 mg/l 21d
EC50 96h alga (1)	> 100 mg/l 3d - Chlorophyta
NOEC (krónikus)	> 10 mg/l 21d
<b>Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsók</b>	
LC50 halak 1	> 1000 mg/l pimephales promelas
LC50 halak 2	> 10000 mg/l cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
EC50 más vízi szervezetekre 2	> 10000 mg/l 0,1d - slib
EC50 96h alga (1)	> 1000 mg/l Chlorophyta
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts</b>	
LC50 halak 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 halak 2	46 mg/l Cyprinodon varietagus
EC50 Daphnia 1	23 mg/l
EC50 Daphnia 2	0,8 mg/l @21d
EC50 más vízi szervezetekre 2	10000 mg/l @0,1d - Chlorophyta
EC50 72h alga 1	21 mg/l @3d - Chlorophyta
NOEC (heveny)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (krónikus)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC krónikus hal	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC krónikus algák	10 mg/l @3d - Chlorophyta

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>WOLF VITALTECH 15W40 EXTRA</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Mivel vízben nem oldódik, csak minimális mértékben bomlasztó hatású.
<b>Phenol, dodecyl-, branched</b>	
Biológiai lebomlás	25 % @28d - strum - OECD TG 301 B
<b>Ásványolaj</b>	
Biológiai lebomlás	31 % 28d - OECD TG 301 B
<b>Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsók</b>	
BOI (EOI %)	8 EOI % 28d - OECD TG 301 D
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts</b>	
Biológiai lebomlás	1,5 % @28d - OECD TG 301 B

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

<b>Phenol, dodecyl-, branched</b>	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	794,33
Log Kow	7,14 Measurements
<b>Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsók</b>	
Log Kow	4,46 - 10,88 OECD 107/117
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts</b>	
Log Kow	0,56 Measurements

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# WOLF VITALTECH 15W40 EXTRA

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

#### 14.1. UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : Nem alkalmazható  
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : Nem alkalmazható  
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA) : Nem alkalmazható  
Helyes szállítási megnevezés (ADN) : Nem alkalmazható  
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 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

# WOLF VITALTECH 15W40 EXTRA

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

### 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 REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

###### Németország

VwVwS, a melléklet hivatkozása : Veszélyességi osztály vízre (WGK) 1, vízre kevésbé veszélyes (VwVwS 4. melléklet szerinti besorolás)

A német szövetségi törvény 12. végrehajtási rendelete a kibocsátások ellenőrzéséről - 12.BImSchV : Nem tartozik a 12. BImSchV alá (rendelet a kibocsátások elleni védelemről) (Súlyos balesetekről szóló előírás)

###### Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Phenol, dodecyl-, branched, Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsók, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts szerepelnek a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen : Phenol, dodecyl-, branched, Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsók, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts szerepelnek a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Egyik összetevője sem szerepel a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

###### Dánia

A besorolásra vonatkozó észrevételek : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Dán ajánlások és előírások : A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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 Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Aquatic Chronic 4	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 4
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás Kategória 2
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció Kategória 1B
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	Bőrirritáló hatású

# WOLF VITALTECH 15W40 EXTRA

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra
EUH208	-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható

SDS EU (REACH melléklet II)

*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*