



# XTS 5W30 BARDAHL

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Atsauces numurs: 36543

Izdošanas datums: 11-10-16 Pārskatīšanas datums: 28-11-23 Aizstāj versiju: 06-09-22 Versija: 5.0

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: XTS 5W30 BARDAHL
Produkta kods	: 36543 # 7333654VR9
Produkta veids	: Smērvielas un piedevas

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai	
Galvenā lietošanas kategorija	: Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Eļļa
Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Smērvielas un piedevas

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Izplatītājs

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI  
BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60, F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com), [www.bardahl.be](http://www.bardahl.be)

#### Piegādātājs

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI  
BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60, F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com), [www.bardahl.be](http://www.bardahl.be)

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

**Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi**

Papildus informācija nav pieejama

### 2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 - Sargāt no bērniem. P280 - Izmantot aizsargcimdus.
-----------------------------------	---

# XTS 5W30 BARDAHL

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu.

P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas.

EUH frāzes

: EUH208 - Satur C14-16-18 Alkyl phenol . Var izraisīt alerģisku reakciju.

Bērnu drošības slēdzene

: Nav piemērojams

Tactile warning

: Nav piemērojams

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### Sastāvdaļa

C14-16-18 Alkyl phenol

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vienas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Piezīmes

: Minerāleļļa  
Piedevas

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (L piezīme)	CAS Nr: 64742-54-7 EK Nr: 265-157-1 INDEKSA Nr: 649-467-00-8 REACH Nr: 01-2119484627-25	$\geq 80$	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (L piezīme)	CAS Nr: 64742-56-9 EK Nr: 265-159-2 INDEKSA Nr: 649-469-00-9 REACH Nr: 01-2119480132-48	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
(L piezīme)	CAS Nr: 64742-65-0 EK Nr: 265-169-7 INDEKSA Nr: 649-474-00-6 REACH Nr: 01-2119471299-27	0,1 – 2,5	Carc. Nav klasificēts Asp. Tox. 1, H304
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	CAS Nr: 93819-94-4 EK Nr: 298-577-9 REACH Nr: 01-2119543726-33	0,3 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
C14-16-18 Alkyl phenol	EK Nr: 931-468-2 REACH Nr: 01-2119498288-19	0,1 – 2,5	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija	CAS Nr: 64742-70-7 EK Nr: 265-174-4 REACH Nr: 01-2119487080-42	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304

# XTS 5W30 BARDAHL

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (FR) (L piezīme)	CAS Nr: 64742-55-8 EK Nr: 265-158-7 INDEKSA Nr: 649-468-00-3 REACH Nr: 01-2119487077-29	0,3 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
naftas destilāti, ar šķīdinātāju attīrītā vieglā parafīnu frakcija (L piezīme)	CAS Nr: 64741-89-5 EK Nr: 265-091-3 INDEKSA Nr: 649-455-00-2 REACH Nr: 01-2119487067-30	0,3 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304

### Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	CAS Nr: 93819-94-4 EK Nr: 298-577-9 REACH Nr: 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
C14-16-18 Alkyl phenol	EK Nr: 931-468-2 REACH Nr: 01-2119498288-19	(10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317

L piezīme: Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 3 % dimetilsulfoksīda ekstrakta, mērot ar IP 346 ("Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās elļošanas pamatēlās un naftas frakcijās bez asfaltēna: dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode", Naftas institūts, Londona), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt piesārņoto apģērbu. Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme : Papildus informācija nav pieejama.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds. Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.

# XTS 5W30 BARDAHL

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Ugunsnedrošs šķidrums.  
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus. Nepilnīgas sadegšanas gadījumā izdala bīstamu oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un citas toksiskas gāzes.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.  
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomas, izolējošas elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.  
Cita informācija : Novērst šķidruma nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstilpnēs, pagrabos un bedrēs.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārīgi pasākumi : Evakuēt zonu. Aizvākt visus iespējamus aizdegšanās avotus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, it īpaši slēgtās vietās. Aizvest cilvēkus no bīstamās vietas. Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām. Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena.

#### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Norobežot produktu, lai to varētu atkārtoti pārstrādāt, vai absorbēt ar piemērotu materiālu. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt produktu ar absorbējošu materiālu.  
Tīrīšanas procedūra : Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšķīstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu. Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu.  
Cita informācija : Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena. Izņiecināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Par cieto atkritumu vai materiālu likvidēšanu skatīt 13. iedaļu: "Atkritumu apsaimniekošana".

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.  
Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci.  
Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt slēgtā tvertnē. Sargāt no sasalšanas.  
Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no atklātas liesmas/karstuma. Sargāt no aizdegšanās avotiem.  
Informācija par jauktu uzglabāšanu : Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.  
Uzglabāšanas vieta : Glabāt sausā vietā. Glabāt labi vēdināmā vietā.  
Īpaši iepakojšanas noteikumi : Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

# XTS 5W30 BARDAHL

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Šveice

Uzglabāšanas klase (LK) : LK 10/12 - Šķidrums

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

XTS 5W30 BARDAHL	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (64742-54-7)</b>	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
IOEL TWA	8H
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)</b>	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)</b>	
<b>Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
VME (OEL TWA)	1200 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

##### Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



##### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

###### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles. ISO 16321-1. Lietojiet acu aizsargu

# XTS 5W30 BARDAHL

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Aizsargbrilles	Pilieni	dzidrs	EN 166

### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

#### Roku aizsardzība:

Cimdi. ISO 374-1. Lietojiet aizsargcimdus

Roku aizsardzība					
veids	Material	Permeation	Biezums (mm)	Penetration	Standarts
Atkārtoti lietojami cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	≥ 0.35		EN ISO 374

#### Citai ādas aizsardzībai

#### Aizsargapģērbu materiāli:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

### 8.2.2.3. Respirators

#### Respirators:

Nepieciešama laba darba vietas ventilācija. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

#### Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairoties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: gaiši brūns.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: -39 °C - ASTM D5950
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nerada īpaša ugunsgrēka vai sprādziena draudus.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 220 °C - ASTM D92 (COC)
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinematiskā viskozitāte	: 54,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279
Šķīdība	: Mazšķīstošs. nešķīstošs ūdenī.
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,845 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams

# XTS 5W30 BARDAHL

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Relatīvais tvaika blīvums 20°C : Nav pieejams  
Daļiņu raksturlielumi : Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 0 %

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav noteikts. Aktīvi reaģē ar (stipriem) oksidētājiem.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Siltums. Atklāta liesma. Dzirksteles. Ūdens, mitrums. Saldēšana.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas. Nepilnīgas sadegšanas gadījumā izdala bīstamu oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un citas toksiskas gāzes.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (64742-54-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5,53 mg/l/4h
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	5,53 mg/l/4h
(64742-65-0)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)

# XTS 5W30 BARDAHL

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	2600 mg/kg ķermeņa svara Animal : rat, Animal sex: male, Remarks on results: other.
LD50, caur ādu, trušiem	> 3160 mg/kg ķermeņa svara Animal : rabbit, Guideline: OECD GUIDELINE 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other.
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 2 mg/l (1h) - OECD 403
<b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal : rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other.
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara OECD 402
<b>naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	5,53 mg/l/4h
<b>naftas destilāti, ar šķīdinātāju attīrītā vieglā parafīnu frakcija (64741-89-5)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5000 mg/m <sup>3</sup>
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)</b>	
pH	7
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)</b>	
pH	7
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reprodūktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)</b>	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 90 dienas)	≥ 2000 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 90 dienas)	≥ 2000 mg/kg ķermeņa svara



# XTS 5W30 BARDAHL

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>(64742-65-0)</b>	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā Animal : rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	≈ 1000 mg/kg ķermeņa svara/dienā Animal : rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
<b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
<b>naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)</b>	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
<b>naftas destilāti, ar šķīdinātāju attīrītā vieglā parafīnu frakcija (64741-89-5)</b>	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts
<b>XTS 5W30 BARDAHL</b>	
Kinematiskā viskozitāte	54,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C) - ASTM D7279
<b>naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (64742-54-7)</b>	
Kinematiskā viskozitāte	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)</b>	
Kinematiskā viskozitāte	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>(64742-65-0)</b>	
Kinematiskā viskozitāte	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>	
Kinematiskā viskozitāte	52 mm <sup>2</sup> /s (40°C) - ASTM D445
<b>naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)</b>	
Kinematiskā viskozitāte	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)</b>	
Kinematiskā viskozitāte	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>naftas destilāti, ar šķīdinātāju attīrītā vieglā parafīnu frakcija (64741-89-5)</b>	
Kinematiskā viskozitāte	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C) - ASTM D7279

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Nav klasificēts

# XTS 5W30 BARDAHL

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (64742-54-7)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas, 96h - OCDE 203
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l Gammarus pulex, 48h - OCDE 202
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) - OCDE 211
<b>Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	4,5 mg/l (oncorhynchus mykiss) - OECD 203
EC50 - Vēžveidīgie [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	2,1 mg/l Test organisms (species): other.
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	2 mg/l Test organisms (species): other.
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	2,1 mg/l Test organisms (species): other.
EC50 96 st. - Aļģēm [2]	2 mg/l Test organisms (species): other.
ErC50 aļģes	2,1 mg/l 96h (selenastrum capricornutum) - OECD 201
<b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>	
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
<b>naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l 96h
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	≥ 100 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	10 mg/l 21d
<b>12.2. Noturība un noārdāmība</b>	
<b>XTS 5W30 BARDAHL</b>	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable
<b>naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (64742-54-7)</b>	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable
Biodegradācija	31 %
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)</b>	
Noturība un noārdāmība	Nav noteikts.
<b>(64742-65-0)</b>	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable
<b>Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)</b>	
Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	1,5 % 28d - 10mg/l (OECD 301 B)
<b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable
<b>naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija (64742-70-7)</b>	
Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable

# XTS 5W30 BARDAHL

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)

Noturība un noārdāmība	Nav noteikts.
Biodegradācija	31 % (OCDE 301F)

### naftas destilāti, ar šķīdinātāju attīrītā vieglā parafīnu frakcija (64741-89-5)

Noturība un noārdāmība	Rapidly degradable
------------------------	--------------------

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	> 3
--	-----

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

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	0,9 (23°C)
--	------------

### C14-16-18 Alkyl phenol

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	> 7,2
--	-------

### naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija (64742-55-8)

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	> 6
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.

## 12.4. Mobilitāte augsnē

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)

Ekoloģija — augsne	nešķīstošs ūdenī.
--------------------	-------------------

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes	: Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā, saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem regulējumiem.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Neizliet kanalizācijā vai vidē.
Rekomendācijas produkta/iekrojuma apglabāšanai	: Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.
Papildu norādījumi	: Pirms iznīcināšanas pilnībā iztukšot iepakojumus. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Ekoloģiskā informācija	: Nepieļaut produkta nonākšanu apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 13 02 05* - nehlorētas motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / RID

# XTS 5W30 BARDAHL

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>			
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē			
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama			

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav reglamentēts

#### Jūras transports

Nav reglamentēts

#### Gaisa transports

Nav reglamentēts

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

##### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

##### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

##### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

# XTS 5W30 BARDAHL

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 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.

### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 0 %

### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

### 15.1.2. Valsts noteikumi

#### Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 36	Minerālas vai sintētiskas izcelsmes eļļu un tauku izraisītās slimības
RG 65	Ekzēmas veida bojājumi no alerģiskas reakcijas

#### Vācija

Employment restrictions : levērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG).  
levērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG).  
Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).  
Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

#### Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic, Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate), naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, naftas destilāti, ar šķīdinātāju attīrītā vieglā parafīnu frakcija ir iekļautas sarakstā  
SZW-lijst van mutagene stoffen : naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic, Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate), naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija, naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija, naftas destilāti, ar šķīdinātāju attīrītā vieglā parafīnu frakcija ir iekļautas sarakstā  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

#### Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Carc. Nav klasificēts	Kancerogenitāte Nav klasificēts
EUH208	Satur C14-16-18 Alkyl phenol . Var izraisīt alerģisku reakciju.

# XTS 5W30 BARDAHL

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.