



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

Splňuje požadavky nařízení (EU) č. 1907/2006 v platném znění. - SDSGHS\_CZ

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Kód výrobku : 872288

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená oblast použití : Motorový, převodový a mazací olej.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nizozemí  
+31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se  
obratte na místního kontaktního pracovníka pro  
agendu Sociální odpovědnosti podniku (Corpora

SDS@valvoline.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), nebo  
zavolejte na místní nouzové telefonní číslo (+420)  
224 919 293; (+420) 224 915 402

### Informace o výrobku

+31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se  
obratte na místního kontaktního pracovníka pro  
agendu Sociální odpovědnosti podniku (Corpora

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

### 2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

### Dodatečné označení:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

#### Další rady

Žádná informace není k dispozici.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

| Chemický název                                                                                            | Č. CAS<br>Č.ES<br>Registrační číslo              | Klasifikace<br>(NAŘÍZENÍ (ES) č.<br>1272/2008)                     | Koncentrace (%)    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Mazací oleje (ropné),<br>C20-50,<br>hydrogenovaný<br>neutrální olej;<br>Základovýolej-<br>nespecifikovaný | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                                   | >= 70,00 - < 80,00 |
| Destiláty (ropné),<br>hydrogenované lehké<br>parafinické;<br>Základovýolej-<br>nespecifikovaný            | 64742-55-8<br>265-158-7<br>01-2119487077-29-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                                   | >= 2,50 - < 5,00   |
| Alkyldithiofosfát<br>zinečnatý                                                                            | 68649-42-3<br>272-028-3<br>01-2119493635-27-xxxx | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>Aquatic Chronic2;<br>H411 | >= 1,00 - < 2,50   |
| CALCIUM LONG-<br>CHAIN<br>ALKYLPHENATE<br>SULFIDE                                                         | 122384-87-6                                      | Aquatic Chronic4;<br>H413                                          | >= 1,00 - < 2,50   |
| Látky, které mají pracovní limit expozice :                                                               |                                                  |                                                                    |                    |
| Destiláty (ropné),<br>hydrogenované těžké<br>parafinické;<br>Základovýolej-<br>nespecifikovaný            |                                                  |                                                                    | >= 5,00 - < 10,00  |
| destiláty (ropné),<br>hydrogenované těžké<br>parafinické; základový<br>olej – nespecifikovaný             | 64742-54-7<br>01-2119484627-25-xxxx              |                                                                    | >= 2,50 - < 5,00   |



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

---

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- |                   |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné pokyny  | : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.                                                                                                                                         |
| Při vdechnutí     | : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.<br>Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.<br>Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. |
| Při styku s kůží  | : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.<br>Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.<br>Odstraňte kontaminované oblečení. Pokud se vyvine podráždění, zajistěte lékařské ošetření.       |
| Při styku s očima | : Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.<br>Chraňte nezraněné oko.<br>Odstraňte kontaktní čočky.<br>Oči preventivně vypláchněte vodou.                                        |
| Při požití        | : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.<br>Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.<br>Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.                                                      |

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- |          |                                              |
|----------|----------------------------------------------|
| Symptomy | : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány. |
|----------|----------------------------------------------|

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- |          |                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------|
| Ošetření | : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc. |
|----------|---------------------------------------------------------------|

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- |               |                                                                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vhodná hasiva | : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.<br>vodní sprcha<br>Pěna<br>Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ) |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.  
Při zahřátí nad bodem vzplanutí se bude vyrábět páry dostatečné k podpoře hoření. Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se při zemi a musí být zapálen teplem, pilotní světla, ostatní plameny a zápalnými zdroji na místech v blízkosti místa vydání.

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Specifické způsoby hašení : Produkt je kompatibilní se standardními hasivy.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Osoby bez ochranných pomůcek by měly být zadrženy mimo místo rozlití látky, dokud nebude dokončen úklid.  
Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Jednejte v souladu s příslušnými státními a místními předpisy.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Uložte do vhodné uzavřené nádoby.  
Nechte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 a bod 13 bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Zamezte styku s kůží a očima.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Nekuřte při používání. Nejezte a nepijte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.

Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky                                                                                          | Č. CAS | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry            | Základ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|--------------------------------|--------|
| Destiláty (ropné),<br>hydrogenované těžké<br>parafinické;<br>Základový olej-<br>nespecifikovaný |        | PEL (aerosol)                | 5 mg/m <sup>3</sup><br>aerosol | CZ OEL |

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

|                                                                                                |            |                 |                  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------|--------|
|                                                                                                |            | NPK-P (aerosol) | 10 mg/m3 aerosol | CZ OEL |
| destiláty (ropné),<br>hydrogenované těžké<br>parafinické; základový<br>olej – nespecifikovaný  | 64742-54-7 | PEL (aerosol)   | 5 mg/m3 aerosol  | CZ OEL |
|                                                                                                |            | NPK-P (aerosol) | 10 mg/m3 aerosol | CZ OEL |
| Destiláty (ropné),<br>hydrogenované lehké<br>parafinické;<br>Základovýolej-<br>nespecifikovaný | 64742-55-8 | PEL (aerosol)   | 5 mg/m3 aerosol  | CZ OEL |
|                                                                                                |            | NPK-P (aerosol) | 10 mg/m3 aerosol | CZ OEL |

## 8.2 Omezování expozice

### Technická opatření

Zajistit dostatečnou mechanickou (obecně a / nebo místní odsávání), ventilaci, aby expozici pod pokyny expozice (je-li k dispozici), nebo pod úrovní, které způsobují známé, nebo podezření na ni zjevné nežádoucí účinky.

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Nevyžaduje se za normálních podmínek používání. Noste stříkající vodě ochranné brýle, pokud materiál by mohl být zamlženi a je vstříknuta do očí.

Ochrana rukou

Poznámky : Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.

Ochrana kůže a těla : Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Ochranné boty  
Neprostupný ochranný oděv  
V případě potřeby si nasadte:

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                             |                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Vzhled                                      | : kapalný                                                  |
| Barva                                       | : jantarový                                                |
| Zápach                                      | : olejovitý                                                |
| Prahová hodnota zápachu                     | : Údaje nejsou k dispozici                                 |
| pH                                          | : Nevztahuje se                                            |
| Bod tání / bod tuhnutí                      | : Údaje nejsou k dispozici                                 |
| Bod varu/rozmezí bodu varu                  | : Údaje nejsou k dispozici                                 |
| Bod vzplanutí                               | : 200 °C<br>Metoda: Uzavřený kelímek podle Pensky-Martense |
| Rychlost odpařování                         | : Údaje nejsou k dispozici                                 |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)              | : Údaje nejsou k dispozici                                 |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : Údaje nejsou k dispozici                                 |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : Údaje nejsou k dispozici                                 |
| Tlak páry                                   | : Údaje nejsou k dispozici                                 |
| Relativní hustota par                       | : Údaje nejsou k dispozici                                 |
| Relativní hustota                           | : Údaje nejsou k dispozici                                 |
| Hustota                                     | : cca. 0,856 g-cm <sup>3</sup><br>Údaje nejsou k dispozici |
| Sypná měrná hmotnost                        | : Údaje nejsou k dispozici                                 |
| Rozpustnost                                 |                                                            |
| Rozpustnost ve vodě                         | : nerozpustná látka                                        |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech         | : Údaje nejsou k dispozici                                 |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda      | : Údaje nejsou k dispozici                                 |



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

Viskozita

Dynamická viskozita :  $< 6.400 \text{ mPa}\cdot\text{s}$  ( $-30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ )  
Údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita :  $72 \text{ mm}^2/\text{s}$  ( $40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ )

Oxidační vlastnosti : Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Samovznícení : Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : K nebezpečné polymeraci nedochází.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : nadměrné teplo

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná oxidační činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

Informace o  
pravděpodobných cestách  
expozice : Vdechnutí  
Styk s kůží  
Zasažení očí  
Požití

### Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5,58 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Hodnocení: Podle GHS (globálně harmonizovaného systému)  
není klasifikována jako akutně toxická při vdechování.  
Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg  
Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.

#### Složky:

##### **ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg  
Hodnocení: Podle GHS (globálně harmonizovaného systému)  
není klasifikována jako akutně toxická při dermální absorpci.

#### Složky:

##### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 15 g/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5 g/kg

### Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Druh: Králík  
Výsledek: Nedráždí pokožku

##### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

### ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Výsledek: **Silné dráždění pokožky**

### CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Výrobek:

Výsledek: Nedochází k dráždění očí

Poznámky: Páry mohou dráždit oči, dýchací systém a kůži.

### Složky:

#### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Druh: **Králík**

Výsledek: **Nedochází k dráždění očí**

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

### ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

Výsledek: **Nebezpečí vážného poškození očí.**

### CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: **Nedochází k dráždění očí**

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže: Na základě dostupných informací neklasifikováno.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

Dechová senzibilizace: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Složky:

**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Typ testu: Buehlerova zkouška

Druh: Morče

Hodnocení: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Složky:

**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Karcinogenita - Hodnocení : Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 %  
(nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)

### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Karcinogenita - Hodnocení : Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 %  
(nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)

### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Karcinogenita - Hodnocení : Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 %  
(nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)

### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Karcinogenita - Hodnocení : Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 %  
(nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)

### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **Aspirační toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Složky:

**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

## HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Složky:

Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej-nespecifikovaný

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro ryby                                                | : LL50 ( <i>Pimephales promelas</i> (střevle)): > 100 mg/l<br>Doba expozice: 96 h<br>Typ testu: statický test<br>Testovaná látka: WAF<br>Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování<br>Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita    |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé                      | : EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (perloočka velká)): > 10.000 mg/l<br>Doba expozice: 48 h<br>Typ testu: statický test<br>Testovaná látka: WAF<br>Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování                                                |
| Toxicita pro řasy                                                | : NOEL ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zelené řasy)): >= 100 mg/l<br>Cílový ukazatel: Inhibice růstu<br>Doba expozice: 72 h<br>Typ testu: statický test<br>Testovaná látka: WAF<br>Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování |
| Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)                           | : NOELR: >= 1.000 mg/l<br>Doba expozice: 14 d<br>Druh: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstruh duhový)                                                                                                                                    |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) | : NOEL: 10 mg/l<br>Doba expozice: 21 d<br>Druh: <i>Daphnia</i> (Dafnie)                                                                                                                                                              |



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

Testovaná látka: **WAF**

Metoda: **Směrnice OECD 211 pro testování**

Alkyldithiofosfát zinečnatý  
Ekotoxikologické hodnocení

Krátkodobá (akutní)  
nebezpečnost pro vodní  
prostředí : **Toxický pro vodní organismy.**

Dlouhodobá (chronická)  
nebezpečnost pro vodní  
prostředí : **Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE

Ekotoxikologické hodnocení

Dlouhodobá (chronická)  
nebezpečnost pro vodní  
prostředí : **Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.**

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný

Toxicita pro ryby : **LL50 (Ryba): > 100 mg/l**  
Doba expozice: **96 h**

Toxicita pro dafnie a jiné  
vodní bezobratlé : **EL50 (Vodní bezobratlí): > 10.000 mg/l**  
Doba expozice: **48 h**

Toxicita pro řasy : **EL50 (Řasy): > 100 mg/l**  
Doba expozice: **72 h**

Toxicita pro ryby (Chronická  
toxicita) : **NOEC: 10 mg/l**  
Druh: **Ryba**

Toxicita pro dafnie a jiné  
vodní bezobratlé (Chronická  
toxicita) : **NOEC: 10 mg/l**  
Druh: **Vodní bezobratlí**

Ekotoxikologické hodnocení

Krátkodobá (akutní)  
nebezpečnost pro vodní  
prostředí : **Na základě dostupných informací neklasifikováno.**

Dlouhodobá (chronická)  
nebezpečnost pro vodní  
prostředí : **Na základě dostupných informací neklasifikováno.**



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Složky:

Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej-nespecifikovaný

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka nesnadno biologicky odbouratelná.**  
Biologické odbourávání: **2 - 4 %**  
Doba expozice: **28 d**  
Metoda: **Směrnice OECD 301 B pro testování**

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Složky:

Alkyldithiofosfát zinečnatý

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : Poznámky: **Údaje nejsou k dispozici**

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: **Očekáváno > 7**

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

Znečištěné obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.  
Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.  
Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.  
Vyprázdněte zbytky.

---

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

Popis nebezpečného zboží (je-li uvedeno výše) nemusí odrážet velikost balení, množství, konečné užití nebo případné regionální výjimky. Podrobný popis záсылky je uveden v přepravních dokladech.

---

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách : Nevztahuje se



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Číslo na seznamu 28)

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Nevztahuje se

### Jiné předpisy:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

### Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

DSL : Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL

AICS : Na seznamu nebo podle seznamu



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

|       |   |                               |
|-------|---|-------------------------------|
| ENCS  | : | Na seznamu nebo podle seznamu |
| KECI  | : | Na seznamu nebo podle seznamu |
| PICCS | : | Na seznamu nebo podle seznamu |
| IECSC | : | Na seznamu nebo podle seznamu |
| TCSI  | : | Na seznamu nebo podle seznamu |
| TSCA  | : | Není v seznamu TSCA           |

### Katalogy

AICS (Austrálie), AIIC (Austrálie), DSL (Kanada), IENCSC (Čína), REACH (Evropská unie), ENCS (Japonsko), ISHL (Japonsko), KECI (Korea), NZloc (Nový Zéland), PICCS (Filipíny), TCSI (Tchajwan), TSCA (USA)

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 16: Další informace

### Další informace

Interní informace : 000000264677

### Plný text H-prohlášení

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  |
| H315 | Dráždí kůži.                                                 |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                               |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.          |
| H413 | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |

Další informace : Informace shromážděné v tomto dokumentu jsou pokládány za přesné; jejich přesnost však není zaručena, ať již byly



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

vypracovány touto společností či nikoli. Doporučujeme uživatelům, aby v případě potřeby předem ověřili, zda jsou tyto informace aktuální, zda se vztahují na jejich podmínky a zda jsou pro tyto podmínky vhodné. Tento bezpečnostní list byl připraven Oddělením ochrany životního prostředí a bezpečnosti (Environmental Health and Safety Department) společnosti Valvoline ( +31 (0)78 654 3500).

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Seznam zkratk a zkratk, které by mohly být, ale nemusí být, použitý v tomto bezpečnostním listu :

ACGIH: Americká konference státních průmyslových hygieniků

BEI : index biologické expozice

CAS: Chemical Abstracts Service (Divize American Chemical Society).

CMR: Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci

Ecxx: Efektivní koncentrace xx

FG: potravinářský

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

H-věta: Věta o nebezpečnosti (H-statement)

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.

IATA-DGR: Předpisy týkající se nebezpečného zboží podle „Mezinárodního sdružení leteckých dopravců“ (IATA).

ICAO: Mezinárodní organizace civilního letectví (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO): Technické pokyny podle „Mezinárodní organizace civilního letectví“ (ICAO)

ICxx: Inhibiční koncentrace pro xx látky

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

ISO: Mezinárodní organizace pro standardizaci

LCxx: Smrtelná koncentrace, pro xx procent testované populace

LDxx: Smrtelná dávka, pro xx procent testované populace.

logPow: rozdělovací koeficient oktanol/voda

N.O.S. : Blíže nespecifikovaný

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

OEL: Limitní hodnoty expozice na pracovišti

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PEC: Odhad koncentrace, při které dochází k nepříznivým účinkům

PEL: Povolený limit expozice

PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PPE: Osobní ochranné prostředky

P-věta: Pokyny pro bezpečné zacházení (P-statement)

STEL: Limit krátkodobé expozice

STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány

TLV: Prahová limitní hodnota

TWA: Časově vážený průměr



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verze: 9.0

Datum revize: 02.02.2021

Datum vytištění: 23/09/2022

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní  
WEL: Úroveň expozice na pracovišti

ABM: Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí pro Nizozemsko  
ADNR: Nařízení o přepravě nebezpečných látek po Rýnu  
ADR: Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.  
CLP: Klasifikace, označování a balení  
CSA: Posouzení chemické bezpečnosti  
CSR: Zpráva o chemické bezpečnosti  
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.  
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.  
ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek  
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí  
R-věta: Věty označující specifickou rizikovost  
S-věta: Standardní pokyny pro bezpečné zacházení  
WGK: Německá třída nebezpečnosti pro vodní prostředí