



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

---

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

**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Kód výrobku : 614447

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

Použití látky nebo směsi : Motorový, převodový a mazací olej.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nizozemí

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se obraťte na  
místního kontaktního pracovníka pro agendu Sociální  
odpovednosti podniku (Corpora

Email osoby odpovědné za : SDS@valvoline.com  
bezpečnostní list

**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

---

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

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

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

## 2.2 Prvky označení

### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení

### Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208 Obsahuje C14-16-18 Alkyl phenol. Může vyvolat alergickou reakci.

## 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.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : organický

#### Složky

| Chemický název                                                | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo     | Klasifikace       | Koncentrace<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| DECENE-1 HOMOPOLYMER<br>HYDROGENATED                          | 68037-01-4<br>500-183-1<br>01-2119486452-34-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 10 - < 15           |
| Distillates (petroleum), solvent-<br>dewaxed light paraffinic | 64742-56-9<br>265-159-2<br>649-469-00-9              | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5           |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

|                                                                           |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>SOLVENT-DEWAXED HEAVY<br>PARAFFINIC           | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6<br>01-2119471299-27-<br>XXXX | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                                    | >= 1 - < 2,5 |
| CATALYTIC DE WAXED HEAVY<br>PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)                    | 64742-70-7<br>265-174-4<br>649-477-00-2                              | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                                    | >= 1 - < 2,5 |
| Distillates (Petroleum),<br>Hydrotreated Heavy Paraffinic                 | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>XXXX | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                                    | >= 1 - < 2,5 |
| ZINC BIS[O-(6-<br>METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-<br>BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE) | 93819-94-4<br>298-577-9<br>01-2119543726-33-<br>XXXX                 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>specifický limit<br>koncentrace<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 6,25 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 12,5 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 10,0 % | >= 1 - < 2,5 |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                    | Nepřiděleno<br><br>01-2119498288-19-<br>XXXX                         | Skin Sens. 1B; H317<br>STOT RE 2; H373<br>(Játra)                                                                                                                                                                    | >= 0,5 - < 1 |
| Látky, které mají pracovní limit expozice :                               |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |              |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC              | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8                              |                                                                                                                                                                                                                      | >= 50 - < 60 |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.  
Nenechávejte postiženého bez dozoru.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

- Při vdechnutí : Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.  
Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.  
Při znečištění oděvu jej odložte.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

### 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.  
Symptomatické ošetření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečné produkty spalování : oxid uhličitý a oxid uhelnatý



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

### 5.3 Pokyny pro hasiče

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

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.  
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

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

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

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

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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

Hygienická opatření : Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte 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. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Další informace ke stabilitě při skladování : 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<br>(Forma expozice) | Kontrolní parametry  | Základ |
|-----------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------|--------|
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC    | 64742-54-7 | PEL (aerosol)                   | 5 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL |
|                                                           |            | NPK-P (aerosol)                 | 10 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic | 64742-56-9 | PEL (aerosol)                   | 5 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL |
|                                                           |            | NPK-P (aerosol)                 | 10 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL |
| DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC | 64742-65-0 | PEL (aerosol)                   | 5 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL |
|                                                           |            | NPK-P (aerosol)                 | 10 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL |
| CATALYTIC DE                                              | 64742-70-7 | PEL (aerosol)                   | 5 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

|                                                                 |            |                 |          |        |
|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------|--------|
| WAXED HEAVY<br>PARAFFINIC OIL<br>(PETROLEUM)                    |            |                 |          |        |
|                                                                 |            | NPK-P (aerosol) | 10 mg/m3 | CZ OEL |
| Distillates<br>(Petroleum),<br>Hydrotreated<br>Heavy Paraffinic | 64742-54-7 | PEL (aerosol)   | 5 mg/m3  | CZ OEL |
|                                                                 |            | NPK-P (aerosol) | 10 mg/m3 | CZ OEL |

## Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

| Název látky                                                    | Oblast použití                            | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví        | Hodnota    |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|-------------------------------|------------|
| ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOHOSPATE) | Pracovníci                                | Vdechnutí      | Dlouhodobé - systémové účinky | 8,31 mg/m3 |
|                                                                | Poznámky: Toxicita po opakovaných dávkách |                |                               |            |
|                                                                | Pracovníci                                | Kožní          | Dlouhodobé - systémové účinky | 0,58 mg/kg |
|                                                                | Poznámky: Toxicita po opakovaných dávkách |                |                               |            |
|                                                                | Spotřebitelské použití                    | Vdechnutí      | Dlouhodobé - systémové účinky | 2,11 mg/m3 |
|                                                                | Poznámky: Toxicita po opakovaných dávkách |                |                               |            |
|                                                                | Spotřebitelské použití                    | Kožní          | Dlouhodobé - systémové účinky | 0,29 mg/kg |
|                                                                | Poznámky: Toxicita po opakovaných dávkách |                |                               |            |
|                                                                | Spotřebitelské použití                    | Orálně         | Dlouhodobé - systémové účinky | 0,24 mg/kg |
|                                                                | Poznámky: Toxicita po opakovaných dávkách |                |                               |            |

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Láhev s čistou vodou k výplachům očí  
Dobře těsnící ochranné brýle  
Při problémech při zpracování používejte obličejový štít a ochranný oděv.

Ochrana rukou

Materiál : neopren, nitrilkaučuk  
Doba průniku : >= 240 min  
Tloušťka rukavic : >= 0,35 mm  
Směrnice : Zařízení musí splňovat požadavky EN374



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poznámky               | : Nitrilový kaučuk butylkaučuk<br>Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku. Údaje o době průniku/síle materiálu jsou standardní hodnoty! Přesnou dobu průniku/sílu materiálu má stanovit výrobce rukavic. Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic. |
| Ochrana kůže a těla    | : Neprostupný ochranný oděv<br>Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ochrana dýchacích cest | : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Fyzický stav                                | : kapalný                  |
| Barva                                       | : jantarový                |
| Zápach                                      | : olejovitý                |
| Prahová hodnota zápachu                     | : Údaje nejsou k dispozici |
| Bod tečení                                  | : < -42 °C                 |
| Bod varu/rozmezí bodu varu                  | : > 225 °C                 |
| Hořlavost                                   | : Údaje nejsou k dispozici |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : Nevztahuje se            |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : Nevztahuje se            |



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

Bod vzplanutí : > 200 °C  
Metoda: Uzavřený kelímek podle Pensky-Martense

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

pH : Nevztahuje se

**Viskozita**

Dynamická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita : cca. 72 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
cca. 12 mm<sup>2</sup>/s (100 °C)

**Rozpustnost**

Rozpustnost ve vodě : částečně mísitelná látka

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : Údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : cca. 0,861 g-cm<sup>3</sup> (15 °C)

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

**9.2 Další informace**

Oxidační vlastnosti : Údaje nejsou k dispozici

Samovznícení : Nevztahuje se

Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici

---

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

## 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## 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

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

# ODDÍL 11: Toxikologické informace

## 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

### Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Složky:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

|                           |                                                                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutní orální toxicitu    | : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg                                                                                                                    |
| Akutní inhalační toxicitu | : LC50 (Potkan): > 5,2 mg/l<br>Doba expozice: 4 h<br>Zkušební atmosféra: prach/mlha<br>Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické |
| Akutní dermální toxicitu  | : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg<br>Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické                                                       |

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

|                           |                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutní inhalační toxicitu | : LC50 (Potkan): > 5,53 mg/l<br>Doba expozice: 4 h<br>Zkušební atmosféra: prach/mlha<br>Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické |
| Akutní dermální toxicitu  | : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg                                                                                                                     |

## DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Akutní orální toxicitu   | : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg |
| Akutní dermální toxicitu | : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg |

## CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

|                          |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutní orální toxicitu   | : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg<br>Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické<br>Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.   |
| Akutní dermální toxicitu | : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg<br>Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické<br>Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení. |

## Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Akutní orální toxicitu   | : LD50 (Potkan): > 15 g/kg |
| Akutní dermální toxicitu | : LD50 (Králík): > 5 g/kg  |

## ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

|                          |                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutní orální toxicitu   | : LD50 (Potkan): 2.600 mg/kg                                                                                                           |
| Akutní dermální toxicitu | : LD50 (Králík): > 3.160 mg/kg<br>Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování<br>Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické |

## C14-16-18 Alkyl phenol:

|                          |                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutní orální toxicitu   | : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg<br>Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické                                                                 |
| Akutní dermální toxicitu | : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg<br>Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické<br>Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost. |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Výrobek:

Poznámky : Může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu.

### Složky:

## DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Druh : Králík

Výsledek : Nedráždí pokožku

## Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Druh : Králík

Výsledek : Mírné, přechodné podráždění

## DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Hodnocení : Mírné, přechodné podráždění

Výsledek : Mírné, přechodné podráždění

## CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Výsledek : Mírné, přechodné podráždění

## Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Hodnocení : Mírné, přechodné podráždění

Výsledek : Mírné, přechodné podráždění

## ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

Druh : Morče

Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování

Výsledek : Dráždí kůži.

Poznámky : Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.

## C14-16-18 Alkyl phenol:

Metoda : Směrnice OECD 431 pro testování

Výsledek : Nedráždí pokožku



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|           |   |                             |
|-----------|---|-----------------------------|
| Hodnocení | : | Mírné, přechodné podráždění |
| Výsledek  | : | Mírné, přechodné podráždění |

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Výrobek:

Poznámky : Může způsobovat ireverzibilní poškození očí.

### Složky:

## DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| Druh     | : | Králík                      |
| Výsledek | : | Mírné, přechodné podráždění |

## Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| Druh     | : | Králík                      |
| Výsledek | : | Mírné, přechodné podráždění |

## DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

|           |   |                             |
|-----------|---|-----------------------------|
| Hodnocení | : | Mírné, přechodné podráždění |
| Výsledek  | : | Mírné, přechodné podráždění |

## CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| Výsledek | : | Mírné, přechodné podráždění |
|----------|---|-----------------------------|

## Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

|           |   |                          |
|-----------|---|--------------------------|
| Hodnocení | : | Nedochází k dráždění očí |
| Výsledek  | : | Nedochází k dráždění očí |

## ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

|          |   |                                                                 |
|----------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Druh     | : | Králík                                                          |
| Výsledek | : | Žiravý                                                          |
| Poznámky | : | Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení. |

## C14-16-18 Alkyl phenol:

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| Druh     | : | Králík                      |
| Výsledek | : | Mírné, přechodné podráždění |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|           |   |                          |
|-----------|---|--------------------------|
| Hodnocení | : | Nedochází k dráždění očí |
| Výsledek  | : | Nedochází k dráždění očí |

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

#### Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Výrobek:

|           |   |                                 |
|-----------|---|---------------------------------|
| Hodnocení | : | Nezpůsobuje senzibilizaci kůže. |
| Poznámky  | : | Na základě podobných přípravků  |

#### Složky:

## DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

|           |   |                                 |
|-----------|---|---------------------------------|
| Typ testu | : | Maximalizační test              |
| Druh      | : | Morče                           |
| Hodnocení | : | Nezpůsobuje senzibilizaci kůže. |
| Metoda    | : | Směrnice OECD 406 pro testování |

## Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

|           |   |                                 |
|-----------|---|---------------------------------|
| Typ testu | : | Buehlerova zkouška              |
| Druh      | : | Morče                           |
| Hodnocení | : | Nezpůsobuje senzibilizaci kůže. |
| Metoda    | : | Směrnice OECD 406 pro testování |

## C14-16-18 Alkyl phenol:

|           |   |                                                 |
|-----------|---|-------------------------------------------------|
| Typ testu | : | Lokální test lymfatických uzlin                 |
| Druh      | : | Myš                                             |
| Hodnocení | : | Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1B. |
| Metoda    | : | Směrnice OECD 429 pro testování                 |

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

## DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

|                       |   |                            |
|-----------------------|---|----------------------------|
| Genotoxicita in vitro | : | Typ testu: Test podle Ames |
|-----------------------|---|----------------------------|



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

Testovací systém: **Salmonella typhimurium**  
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**  
Výsledek: **negativní**

## ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: **Test podle Ames**  
Testovací systém: **Salmonella typhimurium**  
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**  
Metoda: **Směrnice OECD 471 pro testování**  
Výsledek: **negativní**  
Poznámky: **Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.**

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: **Mikrojaderný test**  
Druh: **Myš**  
Metoda: **Směrnice OECD 474 pro testování**  
Výsledek: **negativní**  
Poznámky: **Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.**

## C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: **Test podle Ames**  
Testovací systém: **Salmonella typhimurium**  
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**  
Výsledek: **negativní**

## Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

## Složky:

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

## Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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.

### Složky:

#### C14-16-18 Alkyl phenol:

Cílové orgány : Játro  
Hodnocení : Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická  
pro cílové orgány, opakovaná expozice, kategorie 2.

### Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Složky:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

O látce nebo směsi je známo, že vyvolávají u lidí nebezpečí toxicity při vdechnutí nebo se mají za takovou látku nebo směs považovat.

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

#### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

#### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

**Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

**Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**Další informace**

**Výrobek:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Výrobek:**

**Ekotoxikologické hodnocení**

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Toxicita pro ryby : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 1.000 mg/l**  
Doba expozice: **96 h**  
Typ testu: **semistatický test**  
Testovaná látka: **WAF**

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : **EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1.000 mg/l**  
Doba expozice: **48 h**  
Typ testu: **statický test**  
Testovaná látka: **WAF**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování                                                                                                                                                                                              |
| Toxicita pro řasy/vodní rostliny                                 | : EL50 ( <i>Scenedesmus capricornutum</i> (sladkovodní řasy)): > 1.000 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 dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) | : NOELR: 125 mg/l<br>Doba expozice: 21 d<br>Druh: <i>Daphnia magna</i> (perloočka velká)<br>Typ testu: semistatický test<br>Testovaná látka: WAF<br>Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování                                          |

## Ekotoxikologické hodnocení

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Akutní toxicita pro vodní prostředí    | : Na základě dostupných informací neklasifikováno. |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí | : Na základě dostupných informací neklasifikováno. |

## Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                     |
| 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/vodní rostliny            | : 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 dafnie a jiné                  | : NOEL: 10 mg/l                                                                                                                                                                                                                      |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

Vodní bezobratlé (Chronická toxicita)  
Doba expozice: 21 d  
Druh: *Daphnia magna* (perloočka velká)  
Typ testu: semistatický test  
Testovaná látka: WAF  
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

## Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Na základě dostupných informací neklasifikováno.  
Chronická toxicita pro vodní prostředí : Na základě dostupných informací neklasifikováno.

## DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

### Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Na základě dostupných informací neklasifikováno.  
Chronická toxicita pro vodní prostředí : Na základě dostupných informací neklasifikováno.

## CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

### Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Na základě dostupných informací neklasifikováno.  
Chronická toxicita pro vodní prostředí : Na základě dostupných informací neklasifikováno.

## Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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/vodní rostliny : 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 : NOEC: 10 mg/l



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

vodní bezobratlé (Chronická toxicita)

Druh: **Vodní bezobratlí**

## Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : **Na základě dostupných informací neklasifikováno.**

Chronická toxicita pro vodní prostředí : **Na základě dostupných informací neklasifikováno.**

## ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

Toxicita pro ryby : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 4,5 mg/l**  
Doba expozice: **96 h**  
Typ testu: **semistatický test**

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : **EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 5,4 mg/l**  
Doba expozice: **48 h**  
Typ testu: **statický test**

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : **EC50 (Selenastrum capricornutum(zelená řasa)): 2,1 mg/l**  
Cílový ukazatel: **Inhibice růstu**  
Doba expozice: **72 h**  
Typ testu: **statický test**

## Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : **Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2; Toxický pro vodní organismy.**

Chronická toxicita pro vodní prostředí : **Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2; Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

## C14-16-18 Alkyl phenol:

Toxicita pro ryby : **LC50 (Cyprinus carpio (kapr)): > 100 mg/l**  
Doba expozice: **96 h**  
Typ testu: **statický test**  
Testovaná látka: **WAF**

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : **EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l**  
Doba expozice: **48 h**  
Typ testu: **statický test**  
Metoda: **Směrnice OECD 202 pro testování**

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l**  
Cílový ukazatel: **Inhibice růstu**  
Doba expozice: **72 h**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

Typ testu: **statický test**  
Testovaná látka: **WAF**

## Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : **Na základě dostupných informací neklasifikováno.**  
Chronická toxicita pro vodní prostředí : **Na základě dostupných informací neklasifikováno.**

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

### Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : **Na základě dostupných informací neklasifikováno.**  
Chronická toxicita pro vodní prostředí : **Na základě dostupných informací neklasifikováno.**

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Složky:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Z podstaty produktu vyplývá, že je biologicky odbouratelný.**

#### ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka nesnadno biologicky odbouratelná.**  
Biologické odbourávání: **1,5 %**  
Doba expozice: **28 d**  
Metoda: **Směrnice OECD 301 B pro testování**

#### C14-16-18 Alkyl phenol:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka snadno biologicky odbouratelná.**  
Poznámky: **Odborný posudek**

## 12.3 Bioakumulační potenciál

### Složky:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : **log Pow: > 6,5**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

**ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: > 7,2

**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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

**Výrobek:**

Dodatkové ekologické  
informace : Údaje nejsou k dispozici

---

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.

Znečištěné obaly

: Vyprázdněte zbytky.  
Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.  
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IATA\_P : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IATA\_P : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IATA\_P : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.4 Obalová skupina

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
IATA (Náklad) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

**IATA\_P (Cestující)** : 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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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 zásky 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

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) | : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:<br>Číslo na seznamu 75DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC<br>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (Číslo na seznamu 28)<br>DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC<br>CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM) (Číslo na seznamu 28) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění) : Nevztahuje se

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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

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

Nevztahuje se

## Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
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. 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)  
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

## Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

|       |                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI  | : Na seznamu nebo podle seznamu                                                                                |
| TSCA  | : Všechny látky jsou vedeny jako aktivní na seznamu TSCA                                                       |
| AIIC  | : Nesouhlasí se seznamem                                                                                       |
| DSL   | : Tento produkt obsahuje následující složky neuvedené v kanadských seznamech DSL a NDSL.<br><br>INFINEUM D3314 |
| ENCS  | : Nesouhlasí se seznamem                                                                                       |
| KECI  | : Nesouhlasí se seznamem                                                                                       |
| PICCS | : Nesouhlasí se seznamem                                                                                       |
| IECSC | : Nesouhlasí se seznamem                                                                                       |
| NZIoC | : Nesouhlasí se seznamem                                                                                       |



## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

### Katalogy

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

---

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

|      |   |                                                                         |
|------|---|-------------------------------------------------------------------------|
| H304 | : | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.             |
| H315 | : | Dráždí kůži.                                                            |
| H317 | : | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                   |
| H318 | : | Způsobuje vážné poškození očí.                                          |
| H373 | : | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H411 | : | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                     |

### Plný text jiných zkratk

|                 |   |                                                             |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : | Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí     |
| Asp. Tox.       | : | Nebezpečnost při vdechnutí                                  |
| Eye Dam.        | : | Vážné poškození očí                                         |
| Skin Irrit.     | : | Dráždivost pro kůži                                         |
| Skin Sens.      | : | Senzibilizace kůže                                          |
| STOT RE         | : | Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice  |
| CZ OEL          | : | Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity |
| CZ OEL / PEL    | : | Příпустné expoziční limity                                  |
| CZ OEL / NPK-P  | : | Nejvyšší příпустné koncentrace                              |

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea;



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30

Verze: 4.0

Datum revize: 21.02.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

LC50 - Smrtná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECL - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

Interní informace : R0517075

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS