



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

---

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Kód výrobku : 890606

Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : 7GRC-3S54-R00Y-KQAH

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

Použití látky nebo směsi : Paliva a palivové přísady

### 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 bezpečnostní list : 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

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Nebezpečnost při vdechnutí, Kategorie 1 H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

způsobit smrt.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost  
pro vodní prostředí, Kategorie 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s  
dlouhodobými účinky.

## 2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signálním slovem

: Nebezpečí

Standardní věty o  
nebezpečnosti

: H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové údaje o  
nebezpečí

: EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

: P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### Opatření:

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.  
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### Skladování:

P405 Skladujte uzamčené.

#### Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

## 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.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 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 článku 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

#### Složky

| Chemický název  | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo  | Klasifikace   | Koncentrace<br>(% w/w) |
|---|---|---|------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics   | Nepřiděleno<br>918-481-9<br>01-2119457273-39-xxxx | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066   | >= 90 - <= 100         |
| HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS                        | 246538-78-3<br><br>01-2119456810-40-xxxx          | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066   | >= 1 - < 2,5           |
| Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol | Nepřiděleno                                       | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1<br>M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1 | >= 0,5 - < 1           |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

## 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.  
Symptomy otravy se mohou projevit až po několika hodinách.  
Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- 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 zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.  
Při znečištění oděvu jej odložte.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného  
lékaře.
- Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
Postiženého ihned dopravte do nemocnice.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.
- Rizika : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo  
popraskání kůže.
- Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo  
popraskání kůže.

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

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



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

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.

Nebezpečné produkty spalování : oxid uhličitý a oxid uhelnatý

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Plechovky skladujte z bezpečnostně požárních důvodů odděleně v uzavřených. Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Použijte vhodné ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

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

- Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).  
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 : Zabraňte vzniku aerosolu.  
Nevdechujte páry/prach.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.  
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.  
Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.
- 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 : Zákaz kouření. Skladujte na dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Dodržujte varovné pokyny na štítcích. 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) : Údaje nejsou k dispozici



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

použití

---

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Láhev s čistou vodou k výplachům očí  
Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou

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

Ochrana kůže a těla : Neprostupný ochranný oděv  
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 : světlehnědý

Zápach : charakteristický

Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici

Bod tání / bod tuhnutí : Údaje nejsou k dispozici

Počáteční bod varu a rozmezí  
bodu varu : 160 °C



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

---

|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| Hořlavost                                   | : | Údaje nejsou k dispozici            |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : | 7 %(obj)                            |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : | 0,5 %(obj)                          |
| Bod vzplanutí                               | : | 61 °C                               |
| Teplota rozkladu                            | : | Údaje nejsou k dispozici            |
| pH  | : | Údaje nejsou k dispozici            |
| Viskozita                                   |   |                                     |
| Dynamická viskozita                         | : | Údaje nejsou k dispozici            |
| Kinematická viskozita                       | : | cca. 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)   |
| Rozpustnost                                 |   |                                     |
| Rozpustnost ve vodě                         | : | Údaje nejsou k dispozici            |
| 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. 0,79 g-cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Relativní hustota par                       | : | Údaje nejsou k dispozici            |

**9.2 Další informace**

|                     |   |                          |
|---------------------|---|--------------------------|
| Oxidační vlastnosti | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Samovznícení        | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Rychlost odpařování | : | Údaje nejsou k dispozici |





**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 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.  
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Není známo.

### 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:

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Akutní orální toxicitu    | : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg<br>Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování<br>Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení. |
| Akutní inhalační toxicitu | : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/m3<br>Doba expozice: 8 h<br>Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování  |



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík):  $\geq 3.160$  mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan):  $> 5.000$  mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování  
Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan):  $> 5,6$  mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování  
Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan):  $> 5.000$  mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování  
Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.

**Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 2.976 mg/kg  
Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan):  $> 2.000$  mg/kg  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické  
Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Složky:**

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

Výsledek : Nedráždí pokožku

Výsledek : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Mírné, přechodné podráždění  
Poznámky : Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

|| **složení.**

|| Výsledek : **Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.**

**Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:**

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

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

|| Výsledek : **Nedochází k dráždění očí**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:**

|| Druh : **Králík**  
|| Metoda : **Směrnice OECD 405 pro testování**  
|| Výsledek : **Mírné, přechodné podráždění**  
|| Poznámky : **Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.**

**Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:**

|| Druh : **Králík**  
|| Výsledek : **Žíravý**

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

**Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

|| Hodnocení : **U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:**

|| Typ testu : **Maximalizační test**  
|| Druh : **Morče**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| Hodnocení | : | U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.               |
| Metoda    | : | Směrnice OECD 406 pro testování                                 |
| Poznámky  | : | Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení. |

**Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:**

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

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Složky:**

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Genotoxicitě in vitro | : | Typ testu: test in vitro<br>Výsledek: negativní |
|-----------------------|---|---|

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:**

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Genotoxicitě in vitro | : | Typ testu: Test podle Amese<br>Testovací systém: Salmonella typhimurium<br>Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu<br>Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování<br>Výsledek: negativní<br>Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení. |
| Genotoxicitě in vivo  | : | Typ testu: Mikrojaderný test<br>Druh: Myš<br>Typ buňky: Kostní dřev<br>Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování<br>Výsledek: negativní<br>Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.  |

**Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

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

Na základě dostupných informací neklasifikováno.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

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

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Toxicita po opakovaných dávkách**

**Složky:**

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

|                  |   |                                 |
|------------------|---|---------------------------------|
| Druh             | : | Potkan                          |
| Způsob provedení | : | Orálně                          |
| Metoda           | : | Směrnice OECD 422 pro testování |

**Aspirační toxicita**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**Složky:**

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

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

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:**

**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 : Rozpouštědla mohou odmašťovat pokožku.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

## 12.1 Toxicita

### Výrobek:

#### Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Škodlivý pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Složky:

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

|   |   |  |
|---|---|--|
| Toxicita pro ryby                           | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 1.000 mg/l<br>Doba expozice: 96 h<br>Typ testu: semistatický test<br>Testovaná látka: WAF<br>Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování       |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé | : | EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1.000 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            | : | EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 1.000 mg/l<br>Doba expozice: 72 h<br>Typ testu: statický test<br>Testovaná látka: WAF<br>Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování |

#### Ekotoxikologické hodnocení

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

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

#### HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Toxicita pro ryby | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 1.000 mg/l<br>Doba expozice: 96 h<br>Typ testu: semistatický test<br>Testovaná látka: WAF<br>Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování |
|-------------------|---|--|



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

|  |  |
|--|--|
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé                      | : <b>LL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): &gt; 1.000 mg/l</b><br>Doba expozice: 48 h<br>Typ testu: <b>statický test</b><br>Testovaná látka: <b>WAF</b><br>Metoda: <b>Směrnice OECD 202 pro testování</b><br>Poznámky: <b>Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.</b>        |
| Toxicita pro řasy/vodní rostliny                                 | : <b>EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): &gt; 1.000 mg/l</b><br>Doba expozice: 72 h<br>Typ testu: <b>statický test</b><br>Testovaná látka: <b>WAF</b><br>Metoda: <b>Směrnice OECD 201 pro testování</b><br>Poznámky: <b>Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.</b> |
|  | <b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): 1.000 mg/l</b><br>Doba expozice: 72 h<br>Typ testu: <b>statický test</b><br>Testovaná látka: <b>WAF</b><br>Metoda: <b>Směrnice OECD 201 pro testování</b><br>Poznámky: <b>Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.</b>        |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) | : <b>NOELR: 1 mg/l</b><br>Doba expozice: 21 d<br>Druh: <b>Daphnia magna (perloočka velká)</b><br>Typ testu: <b>semistatický test</b><br>Metoda: <b>Směrnice OECD 211 pro testování</b><br>Poznámky: <b>Na mezi rozpustnosti žádná toxicita</b>   |

## Ekotoxikologické hodnocení

|  |   |
|--|---|
| Akutní toxicita pro vodní prostředí    | : <b>Na základě dostupných informací neklasifikováno.</b> |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí | : <b>Na základě dostupných informací neklasifikováno.</b> |

## Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:

|   |   |
|---|---|
| Toxicita pro ryby                           | : <b>LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 0,5 mg/l</b><br>Doba expozice: 96 h<br>Typ testu: <b>semistatický test</b> |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé | : <b>EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,4 mg/l</b><br>Doba expozice: 48 h  |



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

|   |  |
|---|--|
|   | Typ testu: <b>statický test</b>  |
| Toxicita pro řasy/vodní rostliny                    | : <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 4,9 mg/l</b><br>Cílový ukazatel: <b>Inhibice růstu</b><br>Doba expozice: <b>72 h</b><br>Typ testu: <b>statický test</b> |
|   | <b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 1,6 mg/l</b><br>Cílový ukazatel: <b>Inhibice růstu</b><br>Doba expozice: <b>72 h</b><br>Typ testu: <b>statický test</b>   |
| M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí)    | : <b>1</b>   |
| M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) | : <b>1</b>   |

#### Ekotoxikologické hodnocení

|  |   |
|--|---|
| Akutní toxicita pro vodní prostředí    | : <b>Vysoce toxický pro vodní organismy.</b>                        |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí | : <b>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</b> |

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

##### Složky:

##### **Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Biologická odbouratelnost | : Inokulum: <b>kal aktivovaný</b><br>Výsledek: <b>Látka snadno biologicky odbouratelná.</b><br>Biologické odbourávání: <b>80 %</b><br>Doba expozice: <b>28 d</b><br>Metoda: <b>Směrnice OECD 301F pro testování</b> |
|---------------------------|---|

##### **HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS:**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Biologická odbouratelnost | : Výsledek: <b>Látka nesnadno biologicky odbouratelná.</b><br>Biologické odbourávání: <b>41,7 %</b><br>Doba expozice: <b>28 d</b><br>Metoda: <b>Směrnice OECD 301F pro testování</b> |
|---------------------------|--|

##### **Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Biologická odbouratelnost | : Výsledek: <b>Látka nesnadno biologicky odbouratelná.</b><br>Biologické odbourávání: <b>3 %</b> |
|---------------------------|--|





**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

Doba expozice: 28 d  
Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování

### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Složky:**

Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol:

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 4,9

### 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 článku 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 : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

- Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.  
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.
- Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.  
Zlikvidujte jako nespoteřovaný výrobek.  
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.  
Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem.

---

## 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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**IATA (Náklad)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**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: Číslo na seznamu 3

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 (přepracované znění) : Nevztahuje se

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

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,



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

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  | : | Nesouhlasí se seznamem   |
| TSCA  | : | Výrobek obsahuje látky neuvedené na seznamu TSCA.  |
| AIIIC | : | Nesouhlasí se seznamem   |
| DSL   | : | Tento produkt obsahuje následující složky neuvedené v kanadských seznamech DSL a NDSL.<br><br>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS<br>Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol |
| 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**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

AIIC (Austrálie), DSL (Kanada), IENCSC (Čína), REACH (Evropská unie), ENCS (Japonsko), ISHL (Japonsko), KECI (Korea), NZIoC (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.     |
| H318   | : | Způsobuje vážné poškození očí.                                  |
| H400   | : | Vysoce toxický pro vodní organismy.                             |
| H410   | : | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.      |
| EUH066 | : | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

### Plný text jiných zkratk

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Aquatic Acute   | : | Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí    |
| Aquatic Chronic | : | Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí |
| Asp. Tox.       | : | Nebezpečnost při vdechnutí                              |
| Eye Dam.        | : | Vážné poškození očí                                     |

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; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné 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



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
Valvoline™ DPF CLEANER & REGENERATOR

Verze: 5.0

Datum revize: 13.02.2023

Datum vytištění: 14/06/2023

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 : 000000272886

**Klasifikace směsi:**

Asp. Tox. 1                      H304  
Aquatic Chronic 3              H412

**Proces klasifikace:**

Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda

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