



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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Kód výrobku : 908804

### 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 Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nizozemí

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

Email osoby odpovědné za : SDS@valvolineglobal.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

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

## 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.

## 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 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 Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 15
destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56-	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5

	xxxx		
<b>Látky, které mají pracovní limit expozice :</b>			
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 50 - < 60
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 15 - < 25
destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx		>= 2,5 - < 5
destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64741-88-4 265-090-8 649-454-00-7 01-2119488706-23- xxxx		>= 1 - < 2,5

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : 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 očima : Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
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 postřik vodou, 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  
Oxidy síry

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.  
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 : Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.  
Používejte vhodné ochranné prostředky.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : 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 : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).  
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 : Osobní ochrana viz sekce 8.  
 V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.
- Hygienická opatření : Všeobecná hygienická opatření.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.
- Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.
- 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 (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nspecifikovaný	64742-54-7	PEL (aerosol)	5 mg/m3	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3	CZ OEL
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nspecifikovaný	64742-54-7	PEL (aerosol)	5 mg/m3	CZ OEL

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7	NPK-P (aerosol) PEL (aerosol)	10 mg/m3 5 mg/m3	CZ OEL CZ OEL
destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-55-8	NPK-P (aerosol) PEL (aerosol)	10 mg/m3 5 mg/m3	CZ OEL CZ OEL
destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-65-0	NPK-P (aerosol) PEL (aerosol)	10 mg/m3 5 mg/m3	CZ OEL CZ OEL
destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64741-88-4	NPK-P (aerosol) PEL (aerosol)	10 mg/m3 5 mg/m3	CZ OEL 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
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	7,05 mg/m3
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	167 mg/m3
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	2,08 mg/kg
	Pracovníci	Kožní	Akutní - systémové účinky	80 mg/kg
	Spotřebitelské použití	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,74 mg/m3
	Spotřebitelské použití	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	0,167 mg/m3
	Spotřebitelské použití	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	1,04 mg/kg
	Spotřebitelské použití	Kožní	Akutní - systémové	40 mg/kg

	<b>použití</b>		<b>účinky</b>	
	<b>Spotřebitelské použití</b>	<b>Orálně</b>	<b>Dlouhodobé - systémové účinky</b>	<b>0,5 mg/kg</b>

**Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006**

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	<b>Čistírna odpadních vod</b>	<b>100 mg/l</b>
	<b>Mořský sediment</b>	<b>3480 mg/kg</b>
	<b>Sladkovodní sediment</b>	<b>43500 mg/kg</b>
	<b>Půda</b>	<b>8850 mg/kg</b>

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje	:	Ochranné brýle
Ochrana rukou	:	
Materiál	:	neopren, nitrilkaučuk
Doba průniku	:	>= 240 min
Tloušťka rukavic	:	>= 0,35 mm
Směrnice	:	Zařízení musí splňovat požadavky EN374
Poznámky	:	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.
Ochrana kůže a těla	:	Ochranný oděv
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

Skupenství	:	kapalný
Barva	:	jantarový
Zápach	:	olejovitý



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Verze: 10.0

Datum revize: 04.06.2025

Datum vytištění: 27/11/2025

---

Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tečení	:	< -36 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	:	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	222 °C Metoda: Otevřený kelímek podle Clevelanda
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	Nevztahuje se
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	< 6.400 mPa.s (-30 °C)
Kinematická viskozita	:	cca. 72 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná 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. 0,854 g-cm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Sytná měrná hmotnost	:	Nevztahuje se
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Velikost částic		



Verze: 10.0

Datum revize: 04.06.2025

Datum vytištění: 27/11/2025

Velikost částic : Nevztahuje se

## 9.2 Další informace

Oxidační vlastnosti : Údaje nejsou k dispozici

Samovznícení : Údaje nejsou k dispozici

Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.  
Žádné další nebezpečí se výslovně neuvádí.

### 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 údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Složky:

**destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

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

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

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

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

**destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nspecifikovaný:**

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

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

**destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nspecifikovaný:**

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

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

**destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké parafinické; základový olej – nspecifikovaný:**

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

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5,58 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické  
Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.

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

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Složky:**

**destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nspecifikovaný:**

Hodnocení : Mírné, přechodné podráždění  
Výsledek : Mírné, přechodné podráždění

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Druh : Králík

Výsledek : **Nedráždí pokožku**

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

Hodnocení : **Mírné, přechodné podráždění**  
Výsledek : **Mírné, přechodné podráždění**

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

Hodnocení : **Mírné, přechodné podráždění**  
Výsledek : **Mírné, přechodné podráždění**

**destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

Druh : **Králík**  
Výsledek : **Nedráždí pokožku**

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Výrobek:**

Výsledek : **Nedochází k dráždění očí**

**Složky:**

**destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

Hodnocení : **Mírné, přechodné podráždění**  
Výsledek : **Mírné, přechodné podráždění**

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Druh : **Králík**  
Výsledek : **Nedochází k dráždění očí**

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

Hodnocení : **Nedochází k dráždění očí**  
Výsledek : **Nedochází k dráždění očí**

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

Hodnocení : **Nedochází k dráždění očí**  
Výsledek : **Nedochází k dráždění očí**

**destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

##### Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Dechová senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Složky:

##### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Typ testu : Maximalizační test  
Druh : Morče  
Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Typ testu : lidský opakovaně urážka náplast zkouška (HRIPT)  
Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

##### destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké parafinické; základový olej – nespécifikovaný:

Typ testu : Buehlerova zkouška  
Druh : Morče  
Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Složky:

##### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Složky:

##### destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespécifikovaný:

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

**destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

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

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

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

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

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

**destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

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

**destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

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 údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Aspirační toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Složky:**

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

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

**destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

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

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

**|| Žádná klasifikace toxicity vdechováním**

## 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 článku 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

**Složky:**

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

Toxicita pro ryby	:	<b>LL50 (Ryba): &gt; 100 mg/l</b> Doba expozice: <b>96 h</b>
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	<b>EL50 (Vodní bezobratlí): &gt; 10.000 mg/l</b> Doba expozice: <b>48 h</b>
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	<b>EL50 (Řasy): &gt; 100 mg/l</b> Doba expozice: <b>72 h</b>
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	:	<b>NOEC: 10 mg/l</b> Druh: <b>Ryba</b>
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	:	<b>NOEC: 10 mg/l</b> Druh: <b>Vodní bezobratlí</b>

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Toxicita pro ryby	:	<b>LC50 (Pimephales promelas (střevle)): &gt; 1,0 mg/l</b> Doba expozice: <b>96 h</b>
-------------------	---	--

	Typ testu: <b>semistatický test</b> Testovaná látka: <b>WAF</b> Poznámky: <b>Na mezi rozpustnosti žádná toxicita</b>
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: <b>EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): &gt; 1,0 mg/l</b> Doba expozice: <b>48 h</b> Typ testu: <b>statický test</b> Testovaná látka: <b>WAF</b> Poznámky: <b>Na mezi rozpustnosti žádná toxicita</b>
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: <b>NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)):</b> Cílový ukazatel: <b>Inhibice růstu</b> Doba expozice: <b>96 h</b> Typ testu: <b>statický test</b> Testovaná látka: <b>WAF</b> Poznámky: <b>Na mezi rozpustnosti žádná toxicita</b>

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

Toxicita pro ryby	: <b>LL50 (Ryba): &gt; 100 mg/l</b> Doba expozice: <b>96 h</b>
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: <b>EL50 (Vodní bezobratlí): &gt; 10.000 mg/l</b> Doba expozice: <b>48 h</b>
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: <b>EL50 (Řasy): &gt; 100 mg/l</b> Doba expozice: <b>72 h</b>
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Druh: <b>Ryba</b>
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Druh: <b>Vodní bezobratlí</b>

**destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

Toxicita pro ryby	: <b>LL50 (Pimephales promelas (střevle)): &gt; 100 mg/l</b> Doba expozice: <b>96 h</b> Typ testu: <b>statický test</b> Testovaná látka: <b>WAF</b> Metoda: <b>Směrnice OECD 203 pro testování</b> Poznámky: <b>Na mezi rozpustnosti žádná toxicita</b>
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: <b>EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): &gt; 10.000 mg/l</b> Doba expozice: <b>48 h</b> Typ testu: <b>statický test</b> Testovaná látka: <b>WAF</b> Metoda: <b>Směrnice OECD 202 pro testování</b>

Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): $\geq 100$ mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	: NOELR: Vypočteno $\geq 1.000$ mg/l Doba expozice: 14 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEL: 10 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia (Dafnie) Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Složky:

#### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Biologická odbouratelnost	: Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná. Biologické odbourávání: $< 10$ % Doba expozice: 28 d Metoda: Modifikovaný Sturmův test Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.
---------------------------	--

#### destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké parafinické; základový olej – nspecifikovaný:

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

## 12.3 Bioakumulační potenciál

### Složky:

#### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: 9,5
--	----------------

#### destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nspecifikovaný:

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

#### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výrobek:**

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

#### 12.6 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 : Údaje nejsou k dispozici

---

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Katalogové číslo odpadu : Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady. Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:  
13 02 05, Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

---

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

<b>ADN</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>ADR</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>RID</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>IMDG</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>IATA_P</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

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

<b>ADN</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>ADR</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>RID</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>IMDG</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>IATA_P</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

<b>ADN</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>ADR</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>RID</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>IMDG</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>IATA_P</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.4 Obalová skupina

<b>ADN</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>ADR</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>RID</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>IMDG</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>IATA (Náklad)</b>	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
<b>IATA_P (Cestující)</b>	:	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 zásluky 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 75: Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.
REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).	:	Nevztahuje se
Rady (ES) č. 2024/590 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, 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
AIIIC	:	Nesouhlasí se seznamem
DSL	:	Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL
ENCS	:	Nesouhlasí se seznamem
KECI	:	Na seznamu nebo podle seznamu
PICCS	:	Na seznamu nebo podle seznamu
IECSC	:	Na seznamu nebo podle seznamu
NZloC	:	Na seznamu nebo podle seznamu

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Údaje nejsou k dispozici

**Katalogy**

AIIIC (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.
H413	:	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

**Plný text jiných zkratk**

Aquatic Chronic	:	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	:	Nebezpečnost při vdechnutí
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Verze: 10.0

Datum revize: 04.06.2025

Datum vytištění: 27/11/2025

- 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 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; TECI - 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 : 000000272309

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