



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

V zhode s Nariadením (EÚ) č. 1907/2006 v znení jej neskorších úprav. - SDSGHS\_SK

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Kód výrobku : 872288

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie : Motorový, prevodový a mazací olej.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Holandsko  
+31 (0)78 654 3500 (v Holandsku), alebo  
kontaktujtesvoju kontaktnú osobu – zástupcu  
pre služby zákazníkom

SDS@valvoline.com

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), alebo  
zavolajte na miestne núdzové telefónne číslo  
(+421) 254 774 166

### Informácia o výrobku

+31 (0)78 654 3500 (v Holandsku), alebo  
kontaktujtesvoju kontaktnú osobu – zástupcu pre  
služby zákazníkom

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

### 2.2 Prvky označovania

**Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

### Dodatočné označenie:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

### Ďalšie rady

Nie sú dostupné žiadne údaje.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia (%)
mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Alkylditiofosfát zinečnatý	68649-42-3 272-028-3 01-2119493635-27-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
CALCIUM LONG- CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE	122384-87-6	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové ; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]			>= 5,00 - < 10,00
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 2,50 - < 5,00



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

---

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.
- Pri vdýchnutí : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
- Pri kontakte s pokožkou : Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.  
Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.  
Odstráňte kontaminované oblečenie. Ak sa vyvinie dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Pri kontakte s očami : Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.  
Chráňte nezranené oko.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Preventívne vypláchnite oči vodou.
- Pri požití : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

- Zaobchádzanie : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.

---

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

## 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.  
Rozprášená voda  
Pena  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Suchá chemikália

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

## 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odteciť do kanalizácie alebo vodných tokov.  
Pri zahriatí nad bodom vzplanutia sa bude vyrábať pary dostatočné k podpore horenia. Výpary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa pri zemi a musia byť zapálené teplom, pilotné svetla, ostatné plamene a zápalnými zdrojmi na miestach v blízkosti miesta vydania.

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

## 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Špecifické spôsoby hasenia : Produkt je kompatibilný so štandardnými hasiacimi prostriedkami.

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.

---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Osoby, ktoré nepoužívajú ochranný odev, by mali mať zakázaný prístup do oblastí úniku, kým sa rozliata látka neodstráni.  
Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Dodržiavajte všetky príslušné federálne, štátne a miestne predpisy.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

## 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.

## 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.  
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).

## 6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie vid' oddiel 8 a 13 karty bezpečnostných údajov.

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.  
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Pri používaní nefajčite. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste.

Iné údaje : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

## 8.1 Kontrolné parametre

### Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové ; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]		NPEL priemerný (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m <sup>3</sup> kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m <sup>3</sup> kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	5 ppm 1 mg/m <sup>3</sup> Dymy	SK OEL
		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m <sup>3</sup> Dymy	SK OEL
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	64742-54-7	NPEL priemerný (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m <sup>3</sup> kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m <sup>3</sup> kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	5 ppm 1 mg/m <sup>3</sup> Dymy	SK OEL
		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m <sup>3</sup> Dymy	SK OEL
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]	64742-55-8	NPEL priemerný (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m <sup>3</sup> kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m <sup>3</sup> kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	5 ppm 1 mg/m <sup>3</sup> Dymy	SK OEL



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m <sup>3</sup> Dymy	SK OEL
Alkylditiofosfát zinečnatý	68649-42-3	TWA (Vdýchnuteľná častica.)	2 mg/m <sup>3</sup> Vdýchnuteľná častica.	SLK NPHV
		TWA (Vdýchnuteľná časť.)	0,1 mg/m <sup>3</sup> Vdýchnuteľná časť.	SLK NPHV

## 8.2 Kontroly expozície

### Technické opatrenia

Zabezpečiť dostatočnú mechanickú (všeobecne a / alebo miestne odsávanie), ventiláciu, aby expozíciu pod pokyny expozície (ak je k dispozícii), alebo pod úrovňou, ktoré spôsobujú známe, alebo podozrenie na ňu zjavné nežiaduce účinky.

### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Nevyžaduje sa za normálnych podmienok používania. Noste striekajúcej vode ochranné okuliare, ak materiál by mohol byť zahmleniu a strekne do očí.

Ochrana rúk

Poznámky : Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc.

Ochrana pokožky a tela : Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.

Ochranná obuv  
Nepriepustný odev  
Ako vhodné používajte:

Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad : kvapalina

Farba : jantarový

Zápach : olejovitý

Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

pH	:	Nepoužiteľné
Teplota topenia/tuhnutia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	200 °C Metóda: Zatvorený kelímok podľa Pensky-Martensa
Rýchlosť odparovania	:	Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	cca. 0,856 g/cm <sup>3</sup> Údaje sú nedostupné
Sypná hmotnosť	:	Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)		
Rozpustnosť vo vode	:	nerozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
Viskozita		
Viskozita, dynamická	:	< 6.400 mPa,s (-30 °C) Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	:	72 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

---

Oxidačné vlastnosti : Údaje sú nedostupné

## 9.2 Iné informácie

Samozapaľovanie : Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : K nebezpečnej polymerácii nedochádza.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : nadmerným teplom

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Silné oxidačné činidlá

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Vdychovanie  
Kontakt s pokožkou  
Kontakt s očami  
Požitie

### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

---



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

## Zložky:

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

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): > 5,58 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla Hodnotenie: Podľa GHS neklasifikovaný ako akútne toxický pri vdýchnutí. Poznámky: Pri tejto dávke nebola pozorovaná žiadna úmrtnosť.
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg Poznámky: Pri tejto dávke nebola pozorovaná žiadna úmrtnosť.

## Zložky:

### ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg Hodnotenie: Podľa GHS neklasifikovaný ako akútne toxický pri absorpcii cez kožu.

## Zložky:

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 15 g/kg
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik): > 5 g/kg

### Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

## Zložky:

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

Druh: Králik  
Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: Mierne, prechodné podráždenie

### ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Výsledok: Silné dráždenie pokožky

### CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

Výsledok: **Mierne, prechodné podráždenie**

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: **Mierne, prechodné podráždenie**

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: **Mierne, prechodné podráždenie**

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Výsledok: Žiadne dráždenie očí

Poznámky: Výpary môžu dráždiť oči, dýchací systém a pokožku.

#### Zložky:

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

Druh: **Králik**

Výsledok: **Žiadne dráždenie očí**

##### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: **Mierne, prechodné podráždenie**

##### ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Výsledok: **Mierne, prechodné podráždenie**

Výsledok: **Riziko vážneho poškodenia očí.**

##### CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

Výsledok: **Mierne, prechodné podráždenie**

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: **Mierne, prechodné podráždenie**

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: **Žiadne dráždenie očí**

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

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

Typ testu: **Buehlerov test**

Druh: **Morča**



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

Hodnotenie: **Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.**

## Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

## Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

## Zložky:

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

Karcinogenita - Hodnotenie : **Klasifikované na základe obsahu výťažku DMSO < 3%  
(Nariadenie (ES) 1272/2008, Príloha VI, Časť 3, Poznámka L)**

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Karcinogenita - Hodnotenie : **Klasifikované na základe obsahu výťažku DMSO < 3%  
(Nariadenie (ES) 1272/2008, Príloha VI, Časť 3, Poznámka L)**

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Karcinogenita - Hodnotenie : **Klasifikované na základe obsahu výťažku DMSO < 3%  
(Nariadenie (ES) 1272/2008, Príloha VI, Časť 3, Poznámka L)**

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Karcinogenita - Hodnotenie : **Klasifikované na základe obsahu výťažku DMSO < 3%  
(Nariadenie (ES) 1272/2008, Príloha VI, Časť 3, Poznámka L)**

## Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

## Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

## Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

## Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

## Zložky:

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

**Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.**

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

**Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.**

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

**Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním**



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

## Ďalšie informácie

### Produkt:

Poznámky: Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Zložky:

mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]

Toxicita pre ryby	: <b>LL50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): &gt; 100 mg/l</b> Expozičný čas: 96 h Typ testu: <b>statická skúška</b> Testovacia látka: <b>WAF</b> Metóda: <b>Usmernenie k testom OECD č. 203</b> Poznámky: <b>Žiadna toxicita na hranici rozpustnosti</b>
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: <b>EL50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): &gt; 10.000 mg/l</b> Expozičný čas: 48 h Typ testu: <b>statická skúška</b> Testovacia látka: <b>WAF</b> Metóda: <b>Pokyny OECD pre skúšanie č. 202</b>
Toxicita pre riasy	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): &gt;= 100 mg/l</b> Konečný bod: <b>Inhibícia rastu</b> Expozičný čas: 72 h Typ testu: <b>statická skúška</b> Testovacia látka: <b>WAF</b> Metóda: <b>Pokyny OECD pre skúšanie č. 201</b>
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: <b>NOELR: &gt;= 1.000 mg/l</b> Expozičný čas: 14 d Druh: <b>Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)</b>
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Expozičný čas: 21 d Druh: <b>Daphnia (Dafnia)</b> Testovacia látka: <b>WAF</b> Metóda: <b>Pokyny OECD pre skúšanie č. 211</b>

Alkylditiofosfát zinečnatý  
Ekotoxikologické hodnotenie



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie : **Toxický pre vodné organizmy.**

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie : **Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**

## CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE

### Ekotoxikologické hodnotenie

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie : **Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.**

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný

Toxicita pre ryby : **LL50 (Ryba): > 100 mg/l**  
Expozičný čas: **96 h**

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : **EL50 (Vodné bezstavovce): > 10.000 mg/l**  
Expozičný čas: **48 h**

Toxicita pre riasy : **EL50 (Riasy): > 100 mg/l**  
Expozičný čas: **72 h**

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : **NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 10 mg/l**  
Druh: **Ryba**

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : **NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 10 mg/l**  
Druh: **Vodné bezstavovce**

### Ekotoxikologické hodnotenie

Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie : **Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.**

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie : **Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.**

## 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

### Zložky:

mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: **Nie ľahko biologicky odbúrateľný.**  
Biodegradácia: **2 - 4 %**



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

## 12.3 Bioakumulačný potenciál

### Zložky:

Alkylditiofosfát zinečnatý

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Poznámky: Údaje sú nedostupné

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: Predpokladané > 7

## 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

## 12.6 Iné nepriaznivé účinky

### Produkt:

Doplňkové ekologické  
informácie : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi.  
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.  
Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.

Znečistené obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.  
Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.  
Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

Vyprázdňte zostávajúci obsah.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

Popis nebezpečného tovaru (ak je uvedený vyššie) nemusí odrážať veľkosť balenia, množstvo, konečné použitie alebo prípadné regionálne výnimky. Podrobný popis zásielky je uvedený v prepravných dokladoch.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Číslo na zozname 28)

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.  
Nepoužiteľné

## Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

DSL : Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname nebezpečných látok

AICS : Na zozname alebo podľa zoznamu

ENCS : Na zozname alebo podľa zoznamu

KECI : Na zozname alebo podľa zoznamu

PICCS : Na zozname alebo podľa zoznamu

IECSC : Na zozname alebo podľa zoznamu

TCSI : Na zozname alebo podľa zoznamu

TSCA : Neuvedený na zozname TSCA

## Zásoby



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

AICS (Austrália), AICC (Austrália), DSL (Kanada), IECSC (Čína), REACH (Európska únia), ENCS (Japonsko), ISHL (Japonsko), KECI (Južná Kórea), NZIoC (Nový Zéland), PICCS (Filipíny), TCSI (Tajvan), TSCA (Spojené štáty Americké)

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Ďalšie informácie

Interná informácia : 000000264677

### Plný text H-prehlásení

H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
<b>H411</b>	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
<b>H413</b>	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Iné informácie : Tu zhromaždené informácie sa považujú za presné, no nie sú zaručené, či už pochádzajú od spoločnosti alebo nie. Prijemcom sa odporúča, aby si vopred zistili, či sú informácie aktuálne, aplikovateľné, a vhodné pre ich podmienky. Tieto údaje o bezpečnosti materiálu pripravilo oddelenie pre ekologické zdravie a bezpečnosť spoločnosti Valvoline (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov

Zoznam skratiek a skratiek, ktoré by mohli byť, ale nemusí byť, použitý v tomto bezpečnostnom liste :

ACGIH: Americká konferencia priemyselných hygienikov

BEI: Biologické expozičné index

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

CMR : Karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu

Ecxx : Efektívna koncentrácia xx

FG : potravinársky priemysel

GHS : Globálne harmonizovaný systém klasifikácie, označovania, balenia látok a zmesí (GHS)



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Verzia: 9.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

H-statement : údaj o nebezpečnosti  
IATA : MEDZINÁRODNÁ ASOCIÁCIA PRE LETECKÚ DOPRAVU  
IATA-DGR : Nebezpečných vecí, nariadenie "International Air Transport Association" (IATA).  
ICAO : Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo  
ICAO-TI (ICAO) : Technické usmernenia o "Medzinárodnej organizácie pre civilné letectvo"  
ICxx : Inhibičná koncentrácia xx látky  
ISO: Medzinárodná organizácia pre Standardization  
IMDG : MEDZINÁRODNÝ NÁMORNÝ KÓDEX PRE NEBEZPEČNÉ TOVARY  
logPow : oktanol-voda rozdeľovací koeficient  
LCxx : Smrteľná koncentrácia pre xx percent populácie testu  
LDxx : Smrteľná dávka pre xx percent populácie testu.  
N.O.S. - Inak bližšie neurčené  
OECD : Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj  
OELs : Expozičné limity  
P-Statement : pokyny pre bezpečné zaobchádzanie  
PBT : Perzistentné, bioakumulatívne a toxické  
PPE : Osobné ochranné pracovné prostriedky  
STEL : Krátkodobá expozícia  
STOT : Konkrétne orgánovú toxicitu  
TLVs : Hraničné hodnoty  
TWA : Časovo vážený priemer  
vPvB : Veľmi perzistentné a vysoko bioakumulatívne  
WEL : Úroveň expozície na pracovisku (NPK-L)

ABM: trieda ohrozenia vody pre Holandsko  
ADNR: nariadenie o preprave nebezpečných látok po Rýne  
ADR: dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.  
CLP: klasifikácia, označovanie a balenie  
CSA: posúdenie chemickej bezpečnosti  
CSR: správa o chemickej bezpečnosti  
DNEL: odvodená úroveň bez účinku.  
EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.  
ELINCS: Európsky zoznam oznámených chemických látok  
REACH: registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií  
RID: poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru  
R-veta: upozornenie na riziko  
S-veta: bezpečnostné upozornenie  
WGK: nemecká trieda ohrozenia vody