



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

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 15W40 motorový olej

Kód výroby : 872784

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 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

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.

Dalšie 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 (%)
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 vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	64742-54-7		>= 70,00 - < 80,00
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 5,00 - < 10,00
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové ; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]			>= 5,00 - < 10,00



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- | | |
|-------------------------|---|
| Všeobecné odporúčania | : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci. |
| Pri vdýchnutí | : Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. |
| 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 | : Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. |

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- | | |
|----------|---|
| Symptómy | : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané. |
|----------|---|

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

- | | |
|---------------|--|
| Zaobchádzanie | : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci. |
|---------------|--|

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- | | |
|----------------------------|---|
| Vhodné hasiace prostriedky | : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu. |
|----------------------------|---|



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

Rozprášená voda
Pena
Oxid uhličitý (CO₂)
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 odvieť do
kanalizácie alebo vodných tokov.

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 oblasti úniku, kým sa rozliata látka
neodstráni.
Použite prostriedky osobnej ochrany.
Dodržiavajte všetky príslušné federálne, štátne a miestne
predpisy.

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

Spôsob čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu
(napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

sorbentu, pilín).
Uschovávajú sa vo vhodnej a uzavretej nádobe na
zneškodnenie.

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 : Uschovávajú sa 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

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie;	64742-54-7	NPEL priemerný (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m ³ kvapalný aerosól	SK OEL



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

základový olej – nešpecifikovaný				
		NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m3 kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	5 ppm 1 mg/m3 Dymy	SK OEL
		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m3 Dymy	SK OEL
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	64742-54-7	NPEL priemerný (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m3 kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m3 kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	5 ppm 1 mg/m3 Dymy	SK OEL
		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m3 Dymy	SK OEL
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové ; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]		NPEL priemerný (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m3 kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m3 kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	5 ppm 1 mg/m3 Dymy	SK OEL
		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m3 Dymy	SK OEL
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]	64742-55-8	NPEL priemerný (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m3 kvapalný aerosól	SK OEL



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

		NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m3 kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	5 ppm 1 mg/m3 Dymy	SK OEL
		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m3 Dymy	SK OEL
Alkylditiofosfát zinečnatý	68649-42-3	TWA (Vdýchnuteľná častica.)	2 mg/m3 Vdýchnuteľná častica.	SLK NPHV
		TWA (Vdýchnuteľná časť.)	0,1 mg/m3 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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

Vzhľad	: kvapalina
Farba	: jantarový
Zápach	: olejovitý
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
pH	: Nepoužiteľné
Bod tečenia	: < -30 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: 236 °C Metóda: Otvorený kelímok podľa Clevelanda
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. 0,874 g/cm ³ (15,6 °C)
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	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

Viskozita, dynamická	:	< 7.000 mPa,s (-25 °C)
Viskozita, kinematická	:	cca. 108 mm ² /s (40 °C)
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
--	---	---



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

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:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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

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:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: Mierne, prechodné podráždenie

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Výsledok: Silné dráždenie pokožky

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

Výsledok: Mierne, prechodné podráždenie

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Výsledok: Mierne, prechodné podráždenie

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: Mierne, prechodné podráždenie

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: Mierne, prechodné podráždenie



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

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:

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**

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Výsledok: **Žiadne dráždenie očí**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: **Žiadne dráždenie očí**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: **Mierne, prechodné podráždenie**

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

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:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky: Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

Alkylditiofosfát zinečnatý

Ekotoxikologické hodnotenie

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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

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
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.**

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.**



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

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.
Vyprázdnite zostávajúci obsah.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

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

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich : Nepoužiteľné



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).

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)
(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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

Zásoby

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 : 000000273901

Plný text H-prehlásení

H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	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. Prijímcom 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 expozičný index

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

CMR : Karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu

Ecxx : Efektívna koncentrácia xx

FG : potravinársky priemysel



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ ALL CLIMATE 15W40 motorový olej

Verzia: 7.0

Dátum revízie: 02.02.2021

Dátum tlače: 23/09/2022

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

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