



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Kód výrobku : 881885

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

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

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

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

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, nebo zavolejte na místní nouzové telefonní číslo (+420) 224 919 293; (+420) 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost
pro vodní prostředí, Kategorie 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Standardní věty o nebezpečnosti : H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Odstranění:

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

Dodatečné označení

EUH208 Obsahuje N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

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

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

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5	Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 25



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

	01-2119474889-13-XXXX		
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine	91273-04-0 401-280-0 613-072-00-9 01-2119930450-49-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1	>= 0,1 - < 0,25
ARYL THIOPHOSPHATE	597-82-0 209-909-9 01-2119979545-21-XXXX	Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 0,5
Phenol, dodecyl-, branched	121158-58-5 310-154-3 604-092-00-9 01-2119513207-49-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360F Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10	>= 0,025 - < 0,1
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-XXXX		>= 25 - < 40
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY	64742-54-7 265-157-1		>= 25 - < 40



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

PARAFFINIC	649-467-00-8		
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX		>= 5 - < 10

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Ošetřujícímu lékaři předložíte tento bezpečnostní list.
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 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.
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Postiženého ihned dopravte do nemocnice.
- Ihned vyvolejte zvracení a 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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

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.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : 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.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry/prach.
Zamezte expozici - před použitím si obzarejte speciální instrukce.
Zamezte styku s kůží a očima.
Osobní ochrana viz sekce 8.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.
Osoby citlivé na problémy související se senzibilizací kůže nebo astma, alergie, chronické nebo opakující se respirační potíže by neměly být zaměstnány u procesů, u nichž se používá tato směs.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.
- 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 : Nádobu skladujte dobře uzavřené na suchém, 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) použití : Údaje nejsou k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

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
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	PEL (aerosol)	5 mg/m3	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3	CZ OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	PEL (aerosol)	5 mg/m3	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3	CZ OEL
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	PEL (aerosol)	5 mg/m3	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3	CZ OEL
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	PEL (aerosol)	5 mg/m3	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3	CZ OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	PEL (aerosol)	5 mg/m3	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3	CZ OEL

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

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

Ochrana rukou



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

Materiál	: neopren, nitrilkaučuk
Doba průniku	: ≥ 240 min
Tloušťka rukavic	: $\geq 0,35$ 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. 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	: jantarový
Zápach	: olejovitý
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	: Údaje nejsou k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

mez hořlavosti

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 : cca. 6.800 mPa.s (-25 °C)

Kinematická viskozita : 90,3 mm²/s (40 °C)
Metoda: ASTM D 445

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 : 0,860 (15 °C)

Hustota : cca. 0,864 g-cm³ (15,6 °C)

Sypná měrná hmotnost : Nevztahuje se

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™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

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.

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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

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

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 2.356 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.

ARYL THIOPHOSPHATE:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 10.000 mg/kg

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

Phenol, dodecyl-, branched:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 2.100 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 15.000 mg/kg

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky : Může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu.

Složky:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Druh : Králík

Výsledek : Nedráždí pokožku

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Hodnocení : Mírné, přechodné podráždění

Výsledek : Mírné, přechodné podráždění

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Druh : Králík

Výsledek : Korozivní po expozici trvající 3 minuty až 1 hodinu

ARYL THIOPHOSPHATE:

Druh : Králík

Výsledek : Mírné, přechodné podráždění

Phenol, dodecyl-, branched:

Druh : Králík

Výsledek : Korozivní po expozici trvající 1 až 4 hodiny

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Druh : Králík

Výsledek : Nedráždí pokožku

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Hodnocení : Mírné, přechodné podráždění

Výsledek : Mírné, přechodné podráždění



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky : Páry mohou dráždit oči, dýchací systém a kůži.

Složky:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Nedochází k dráždění očí

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Výsledek	:	Žravý
----------	---	-------

ARYL THIOPHOSPHATE:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Nedochází k dráždění očí

Phenol, dodecyl-, branched:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Žravý

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Nedochází k dráždění očí

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Hodnocení	:	Nedochází k dráždění očí
-----------	---	--------------------------



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

Výsledek : **Nedochází k dráždění očí**

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky : Způsobuje senzibilizaci.

Složky:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Typ testu : Maximalizační test
Druh : Morče
Hodnocení : Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1A.
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování

ARYL THIOPHOSPHATE:

Typ testu : Maximalizační test
Druh : Morče
Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
Metoda : Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, B.6.
Poznámky : Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.

Phenol, dodecyl-, branched:

Druh : Morče
Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

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

ARYL THIOPHOSPHATE:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: **Test podle Amese**
Testovací systém: **Salmonella typhimurium**
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**
Výsledek: **negativní**
Poznámky: **Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.**

Phenol, dodecyl-, branched:

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

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Karcinogenita - Hodnocení : **Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 %**



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

(nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

ARYL THIOPHOSPHATE:

Toxicita pro reprodukci - : Určitý důkaz nepříznivých účinků na sexuální funkci a
Hodnocení plodnost a/nebo na vývoj, založený na pokusech na zvířatech.

Phenol, dodecyl-, branched:

Toxicita pro reprodukci - : Jasný důkaz nepříznivých účinků na sexuální funkci a
Hodnocení plodnost a/nebo na vývoj na základě pokusů na zvířatech

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

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.

Složky:

Phenol, dodecyl-, branched:

Hodnocení : Má se za to, že látka má vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) pro lidské zdraví.

Další informace

Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Toxicita pro ryby : LL50 (Pimephales promelas (střevle)): > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: statický test
Testovaná látka: WAF
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita	
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (perloočka velká)): > 10.000 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: NOEL (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zelené řasy)): >= 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: >= 1.000 mg/l Doba expozice: 14 d Druh: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstruh duhový)
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEL: 10 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: <i>Daphnia</i> (Dafnie) Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

Ekotoxikologické hodnocení

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

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé (Chronická
toxicita) : **NOEC: 10 mg/l**
Druh: **Vodní bezobratlí**

Ekotoxikologické hodnocení

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

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

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Toxicita pro ryby : **LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 1,1 mg/l**
Doba expozice: **96 h**
Typ testu: **statický test**

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé : **EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 9,3 mg/l**
Doba expozice: **24 h**
Typ testu: **statický test**

Toxicita pro řasy/vodní
rostliny : **NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,32 mg/l**
Cílový ukazatel: **Inhibice růstu**
Doba expozice: **72 h**
Typ testu: **statický test**
Poznámky: **Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.**

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé (Chronická
toxicita) : **NOEC: 0,039 mg/l**
Cílový ukazatel: **Růst**
Doba expozice: **21 d**
Druh: **Daphnia magna (perloočka velká)**
Typ testu: **semistatický test**

M-faktorem (Chronická
toxicita pro vodní prostředí) : **1**

Ekotoxikologické hodnocení

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

Chronická toxicita pro vodní
prostředí : **Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1; Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

ARYL THIOPHOSPHATE:

Toxicita pro ryby : **LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 100 mg/l**



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

		Doba expozice: 96 h Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (perloočka velká)): > 100 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (zelené řasy)): > 100 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí	:	Na základě dostupných informací neklasifikováno.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	:	U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky., Na mezi rozpustnosti žádná toxicita Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Phenol, dodecyl-, branched:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (střevle)): 40 mg/l Doba expozice: 96 h Typ testu: semistatický test Testovaná látka: WAF
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (perloočka velká)): 0,037 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (zelené řasy)): 0,36 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (zelené řasy)): 0,07 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test
M-faktorem (Akutní toxicita	:	10



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

pro vodní prostředí)

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé (Chronická
toxicita) : **NOEC: 0,0037 mg/l**
Doba expozice: **21 d**
Druh: **Daphnia magna (perloočka velká)**
Typ testu: **semistatický test**

M-faktorem (Chronická
toxicita pro vodní prostředí) : **10**

Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní
prostředí : **Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1; Vysoce toxický
pro vodní organismy.**

Chronická toxicita pro vodní
prostředí : **Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1; Vysoce
toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Toxicita pro ryby : **LL50 (Pimephales promelas (střevle)): > 100 mg/l**
Doba expozice: **96 h**
Typ testu: **statický test**
Testovaná látka: **WAF**
Metoda: **Směrnice OECD 203 pro testování**
Poznámky: **Na mezi rozpustnosti žádná toxicita**

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé : **EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 10.000 mg/l**
Doba expozice: **48 h**
Typ testu: **statický test**
Testovaná látka: **WAF**
Metoda: **Směrnice OECD 202 pro testování**

Toxicita pro řasy/vodní
rostliny : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): >= 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 >= 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)**



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

Testovaná látka: **WAF**
Metoda: **Směrnice OECD 211 pro testování**

Ekotoxikologické hodnocení

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ekotoxikologické hodnocení

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Ekotoxikologické hodnocení

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka nesnadno biologicky odbouratelná.**
Biologické odbourávání: **9 %**
Doba expozice: **28 d**
Metoda: **Směrnice OECD 301 B pro testování**

ARYL THIOPHOSPHATE:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka nesnadno biologicky odbouratelná.**
Biologické odbourávání: **18 %**
Doba expozice: **28 d**
Metoda: **Směrnice OECD 301 B pro testování**

Biologické odbourávání: **59,9 - 66,8 %**
Doba expozice: **28 d**
Metoda: **Směrnice OECD 302C pro testování**

Phenol, dodecyl-, branched:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka nesnadno biologicky odbouratelná.**
Biologické odbourávání: **25 %**
Doba expozice: **28 d**
Metoda: **Směrnice OECD 301 B pro testování**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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:

ARYL THIOPHOSPHATE:

Bioakumulace : Biokoncentrační faktor (BCF): **2.551**



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 5,0

Phenol, dodecyl-, branched:

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 7

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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.

Složky:

Phenol, dodecyl-, branched:

Hodnocení : Má se za to, že tato látka má vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) pro životní prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

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.
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady. |
| Znečištěné obaly | : | Vyprázdněte zbytky.
Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

- | | | |
|--------|---|---|
| ADN | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA_P | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- | | | |
|--------|---|---|
| ADN | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA_P | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

- | | | |
|-----|---|---|
| ADN | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA_P : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA (Náklad) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

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 zásilky 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, 3

LUBRICATING OILS,
PETROLEUM, C20-50,
HYDROTREATED (Číslo na
seznamu 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Číslo na seznamu 28)
LUBRICATING OILS,
PETROLEUM, C20-50,
HYDROTREATED (Číslo na
seznamu 28)



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Číslo na seznamu 28)
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-
1-yl)methyl]amine
Phenol, dodecyl-, branched (Číslo
na seznamu 30)

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

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

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

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

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

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 : Nesouhlasí se seznamem



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

TSCA	: Všechny látky jsou vedeny jako aktivní na seznamu TSCA
AIIC	: 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	: Nesouhlasí se seznamem
IECSC	: Na seznamu nebo podle seznamu
NZloC	: Nesouhlasí se seznamem

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

Katalogy

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

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H360F	: Může poškodit reprodukční schopnost.
H361	: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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
Repr.	: Toxicita pro reprodukci



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
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 - 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 : 000000272273

Klasifikace směsi:

Aquatic Chronic 3

H412

Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Verze: 6.0

Datum revize: 26.01.2023

Datum vytištění: 30/06/2023

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