



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

Splňuje požadavky nařízení (EU) č. 1907/2006 v platném znění. - SDSGHS_CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Valvoline™ ATF

Kód výrobku : 866885

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená oblast použití : Motorový, převodový a mazací olej.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nizozemí
+31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se
obratte na místního kontaktního pracovníka pro
agendu Sociální odpovědnosti podniku
(Corpora

SDS@valvoline.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), nebo
zavolejte na místní nouzové telefonní číslo (+420)
224 919 293; (+420) 224 915 402

Informace o výrobku

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

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.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Standardní věty o
nebezpečnosti : H412

Škodlivý pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

Pokyny pro bezpečné zacházení	: P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
	Prevence:	
	P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
	Odstranění:	
	P501	Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Dodatečné označení:

EUH208 Obsahuje Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS., DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE, BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS. 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.

Další rady

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; Základovýolej-nespecifikovaný	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Základovýolej-nespecifikovaný	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-	398141-87-2 800-172-4	Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

isoalkyloxy) derivs., C10-rich	01-2119969520-35-xxxx		
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	866259-61-2 471-920-1 01-0000019770-68-xxxx	Skin Sens.1B; H317	>= 0,50 - < 1,00
1,2-PROPANEDIOL, 3- AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,25 - < 0,50
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,25 - < 0,50
BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS		Skin Sens.1B; H317	>= 0,10 - < 0,50
ETHANOL, 2,2'- IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.	61791-44-4	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10

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 předložte tento bezpečnostní list.
Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a
zajistěte lékařskou pomoc.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Odstraňte kontaminované oblečení. Pokud se vyvine
podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

První pomoc není obvykle vyžadována. Nicméně se doporučuje, aby se exponované oblasti čistily práním mýdlem a vodou.

Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.
Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.
- Rizika : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
vodní sprcha
Pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při zahřátí nad bodem vzplanutí se bude vyrábět páry dostatečné k podpoře hoření. Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se při zemi a musí být zapálen teplem, pilotní světla, ostatní plameny a zápalnými zdroji na místech v blízkosti místa vydání.
Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

vodních zdrojů.

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Specifické způsoby hašení : Produkt je kompatibilní se standardními hasivý.

Další informace : 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 : Použijte vhodné ochranné prostředky. Osoby bez ochranných pomůcek by měly být zadrženy mimo místo rozlití látky, dokud nebude dokončen úklid. Jednejte v souladu s příslušnými státními a místními předpisy.

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). Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 a bod 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry/prach.
Nekuřte.
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.
Obal nebezpečný po vyprázdnění.
Zamezte expozici - před použitím si obzřete speciální instrukce.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Osobní ochrana viz sekce 8.
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.
- Hygienická opatření : 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 : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.
- Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické;	64742-55-8	PEL (aerosol)	5 mg/m ³ aerosol	CZ OEL



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

Základový olej- nespecifikovaný				
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3 aerosol	CZ OEL

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistit dostatečnou mechanickou (obecně a / nebo místní odsávání), ventilaci, aby expozici pod pokyny expozice (je-li k dispozici), nebo pod úrovní, které způsobují známé, nebo podezření na ni zjevné nežádoucí účinky.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Nevyžaduje se za normálních podmínek používání. Noste stříkající vodě ochranné brýle, pokud materiál by mohl být zamížen a je vstříknuta do očí.

Ochrana rukou

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

Ochrana kůže a těla

: V případě potřeby si nasadte:
Neprostupný ochranný oděv
Ochranné boty
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.
Vyhodte rukavice, které jsou potřhané, proděravěné nebo opotřebované.

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

Vzhled : kapalný
Barva : červený
Zápach : olejovitý
Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici
pH : Nevztahuje se



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

Bod tečení	:	< -42 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	183 °C Metoda: Uzavřený kelímek podle Pensky-Martense
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	cca. 0,847 g-cm ³ (15,6 °C)
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	:	29 mm ² /s (40 °C)
Oxidační vlastnosti	:	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Samovznícení : Údaje nejsou k dispozici



Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : K nebezpečné polymeraci nedochází.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : nadměrné teplo

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Vdechnutí
Styk s kůží
Zasažení očí
Požití

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

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

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

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5,58 mg/l



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Hodnocení: Podle GHS (globálně harmonizovaného systému) není klasifikována jako akutně toxická při vdechování.
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.

Složky:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

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

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík, samčí (mužský)): > 4.000 - 8.000 mg/kg
Hodnocení: Žádný nežádoucí účinek byl pozorován akutní dermální toxicity.

Složky:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.500 mg/kg
Hodnocení: Podle GHS (globálně harmonizovaného systému) není klasifikována jako akutně toxická při požití.
Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Hodnocení: Podle GHS (globálně harmonizovaného systému) není klasifikována jako akutně toxická při dermální absorpci.
Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.

Složky:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

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

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg
Hodnocení: Podle GHS (globálně harmonizovaného systému) není klasifikována jako akutně toxická při dermální absorpci.

Složky:

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Akutní orální toxicitu :
Hodnocení: Složka / směs je klasifikována jako akutní orální toxicita, kategorie 4.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

Žiravost/dráždivost pro kůži

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Výrobek:

Poznámky: U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.

Výsledek: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Složky:

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

Druh: **Králík**

Výsledek: **Nedráždí pokožku**

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Druh: **Králík**

Výsledek: **Slabé dráždění pokožky**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Druh: **Králík**

Výsledek: **Nedráždí pokožku**

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Výsledek: **Korozivní po expozici trávající 1 až 4 hodiny**

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky: Způsobení podráždění očí nebo jejich poranění není pravdepodobné.

Složky:

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

Druh: **Králík**

Výsledek: **Nedochází k dráždění očí**

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Druh: Králík

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Druh: Králík

Výsledek: **Nedochází k dráždění očí**

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Výsledek: **Nedochází k dráždění očí**

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Výsledek: **Žiravý**

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky: Může vyvolat alergickou reakci kůže.

Složky:

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

Typ testu: **Buehlerova zkouška**

Druh: **Morče**

Hodnocení: **Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.**

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Typ testu: **Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)**

Hodnocení: **Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1B.**

Metoda: **Směrnice OECD 429 pro testování**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Hodnocení: **Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1B.**

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Typ testu: **Lokální test lymfatických uzlin**

Druh: **Morče**

Hodnocení: **Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.**

Metoda: **Směrnice OECD 429 pro testování**

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

Hodnocení: **Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1B.**

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Hodnocení: **Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.**

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: **Test na chromozomální aberaci in vitro**
Druh zkoušky: **Lidské lymfocyty**
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**
Metoda: **Směrnice OECD 473 pro testování**
Výsledek: **negativní**

: Druh zkoušky: **Salmonella typhimurium**
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**
Metoda: **Mutagenita (Salmonella typhimurium - zkouška zpětné mutace)**
Výsledek: **negativní**

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: **Test podle Amese**
Druh zkoušky: **Salmonella typhimurium**
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**
Výsledek: **negativní**

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: **Test podle Amese**
Druh zkoušky: **Salmonella typhimurium**
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**
Výsledek: **negativní**

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

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

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Účinky na vývoj plodu : Druh: **Potkan**
Kmen: **Sprague-Dawley**
Způsob provedení: **Orálně**
Vývojová toxicita: **Nejvyšší dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku (párování/plodnost): ≥ 600**
Metoda: **Směrnice OECD 421 pro testování**
Výsledek: **Nebyly zjištěny žádné účinky na plodnost a na raný embryonální vývoj.**

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 Neutral Oil-Based:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Další informace

Výrobek:

Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej-nespecifikovaný

Toxicita pro ryby : **LL50 (Pimephales promelas (střevle)): > 100 mg/l**
Doba expozice: **96 h**
Typ testu: **statický test**



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

	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	: 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: >= 1.000 mg/l Doba expozice: 14 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEL: 10 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia (Dafnie) Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	
Toxicita pro ryby	: (Pimephales promelas (střevle)): 4,2 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 4,6 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy	: LL50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 3,5 mg/l Cílový ukazatel: Biomasa Doba expozice: 72 h Testovaná látka: WAF LL50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 63 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 72 h Testovaná látka: WAF
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	
Toxicita pro ryby	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 610 mg/l Doba expozice: 96 h



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

	Typ testu: semistatický test Testovaná látka: WAF
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 77 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test
Toxicita pro řasy	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 160 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test Testovaná látka: WAF

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Ekotoxikologické hodnocení

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
---	---

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Toxicita pro ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 0,75 mg/l Doba expozice: 96 h Typ testu: semistatický test Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování SLP: ano
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,58 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test Testovaná látka: WAF
Toxicita pro řasy	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 100 mg/l Doba expozice: 96 h Typ testu: statický test Testovaná látka: WAF
M-faktorem (Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí)	: 1
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEL: 0,32 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Typ testu: semistatický test Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování SLP: ano
M-faktorem (Dlouhodobá	: 1



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

(chronická) nebezpečnost
pro vodní prostředí)

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.

Toxicita pro ryby : **LC50 (Ryba): < 1 mg/l**
Doba expozice: **96 h**

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé : **EC50 (Daphnia (Dafnie)): < 1 mg/l**
Doba expozice: **48 h**

Toxicita pro řasy : **EC50 (řasy): < 0,01 mg/l**
Doba expozice: **72 h**

M-faktorem (Krátkodobá
(akutní) nebezpečnost pro
vodní prostředí) : **10**

M-faktorem (Dlouhodobá
(chronická) nebezpečnost
pro vodní prostředí) : **1**

Ekotoxikologické hodnocení

Krátkodobá (akutní)
nebezpečnost pro vodní
prostředí : **Vysoce toxický pro vodní organismy.**

Dlouhodobá (chronická)
nebezpečnost pro vodní
prostředí : **Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej-nespecifikovaný

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka nesnadno biologicky odbouratelná.**
Biologické odbourávání: **9,6 %**
Doba expozice: **28 d**

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka snadno biologicky odbouratelná.**
Biologické odbourávání: **67 %**



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

Doba expozice: 28 d

Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka nesnadno biologicky odbouratelná.**

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka nesnadno biologicky odbouratelná.**

Biologické odbourávání: 5 %

Doba expozice: 28 d

Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka snadno biologicky odbouratelná.**

Biologické odbourávání: 60 %

Doba expozice: 28 d

Metoda: Směrnice OECD 301D pro testování

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: **1,19**

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: **4,7 - 6,5**

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 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

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 obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

Popis nebezpečného zboží (je-li uvedeno výše) nemusí odrážet velikost balení, množství, konečné užití nebo případné regionální výjimky. Podrobný popis zásky je uveden v přepravních dokladech.

ODDÍL 15: Informace o předpisech



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

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

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách : Nevztahuje se

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

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

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

Nevztahuje se

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

DSL	:	Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL
AICS	:	Na seznamu nebo podle seznamu
ENCS	:	Nesouhlasí se seznamem
KECI	:	Na seznamu nebo podle seznamu
PICCS	:	Na seznamu nebo podle seznamu
IECSC	:	Na seznamu nebo podle seznamu
TCSI	:	Nesouhlasí se seznamem
TSCA	:	Je v seznamu TSCA

Katalogy

AICS (Austrálie), AIC (Austrálie), DSL (Kanada), IENCSC (Čína), REACH (Evropská unie), ENCS (Japonsko), ISHL (Japonsko), KECI (Korea), NZIoC (Nový Zéland), PICCS (Filipíny), TCSI (Tchajwan), TSCA (USA)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Interní informace : 000000273056

Plný text H-prohlášení

H290 Může být korozivní pro kovy.
H302 Zdraví škodlivý při požití.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

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.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace : Informace shromážděné v tomto dokumentu jsou pokládány za přesné; jejich přesnost však není zaručena, ať již byly vypracovány touto společností či nikoli. Doporučujeme uživatelům, aby v případě potřeby předem ověřili, zda jsou tyto informace aktuální, zda se vztahují na jejich podmínky a zda jsou pro tyto podmínky vhodné. Tento bezpečnostní list byl připraven Oddělením ochrany životního prostředí a bezpečnosti (Environmental Health and Safety Department) společnosti Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Seznam zkratk a zkratk, které by mohly být, ale nemusí být, použitý v tomto bezpečnostním listu :

ACGIH: Americká konference státních průmyslových hygieniků

BEI : index biologické expozice

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

CMR: Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci

Ecxx: Efektivní koncentrace xx

FG: potravinářský

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

H-věta: Věta o nebezpečnosti (H-statement)

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.

IATA-DGR: Předpisy týkající se nebezpečného zboží podle „Mezinárodního sdružení leteckých dopravců“ (IATA).

ICAO: Mezinárodní organizace civilního letectví (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO): Technické pokyny podle „Mezinárodní organizace civilního letectví“ (ICAO)

ICxx: Inhibiční koncentrace pro xx látky

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

ISO: Mezinárodní organizace pro standardizaci

LCxx: Smrtná koncentrace, pro xx procent testované populace

LDxx: Smrtná dávka, pro xx procent testované populace.

logPow: rozdělovací koeficient oktanol/voda

N.O.S. : Blíže nespecifikovaný



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ ATF

Verze: 3.0

Datum revize: 23.04.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL: Limitní hodnoty expozice na pracovišti
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEC: Odhad koncentrace, při které dochází k nepříznivým účinkům
PEL: Povolený limit expozice
PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PPE: Osobní ochranné prostředky
P-věta: Pokyny pro bezpečné zacházení (P-statement)
STEL: Limit krátkodobé expozice
STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány
TLV: Prahová limitní hodnota
TWA: Časově vážený průměr
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
WEL: Úroveň expozice na pracovišti

ABM: Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí pro Nizozemsko
ADNR: Nařízení o přepravě nebezpečných látek po Rýnu
ADR: Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
CLP: Klasifikace, označování a balení
CSA: Posouzení chemické bezpečnosti
CSR: Zpráva o chemické bezpečnosti
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.
ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
R-věta: Věty označující specifickou rizikovost
S-věta: Standardní pokyny pro bezpečné zacházení
WGK: Německá třída nebezpečnosti pro vodní prostředí