



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Kód výrobku : 889713

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Mazivo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

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

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení

Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208 Obsahuje MALEIC ANHYDRIDE. 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)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40
Mineral Oil	Nepřiděleno 01-2119484627-25-xxxx, 01-2119471299-	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

	27-xxxx, 01-2119487077-29-xxxx, 01-2119480132-48-xxxx		
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 specifický limit koncentrace Skin Irrit. 2; H315 ≥ 6,25 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 ≥ 10,0 %	≥ 1 - < 2,5
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	Nepřiděleno 947-519-7 01-2120765489-36-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 specifický limit koncentrace Skin Sens. 1B ≥ 10 %	≥ 0,5 - < 1
MALEIC ANHYDRIDE	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Dýchací systém) EUH071 specifický limit koncentrace Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,001 % Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicitu: 1.090 mg/kg	≥ 0 - < 0,001
Látky, které mají pracovní limit expozice :			



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6		>= 70 - < 80
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 předložte 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 přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit
lékaře.
Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.
Při znečištění oděvu jej odložte.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím
vody.
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.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování : oxid uhličitý a oxid uhelnatý

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.
Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : 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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
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 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.
- 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 uzavřenou na suchém, dobře větraném místě. 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

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
--------	--------	---------------------------------	---------------------	--------



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0	PEL (aerosol)	5 mg/m3	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3	CZ OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	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
MALEIC ANHYDRIDE	108-31-6	PEL	1 mg/m3	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).				
		NPK-P	2 mg/m3	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).				

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
MALEIC ANHYDRIDE	Sladká voda	0,04281 mg/l
	Mořská voda	0,00428 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,334 mg/kg
	Mořský sediment	0,0334 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	44,6 mg/l
	Půda	0,0415 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Láhev s čistou vodou k výplachům očí
Dobře těsnící ochranné brýle
Při problémech při zpracování používejte obličejový štít a ochranný oděv.

Ochrana rukou



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

Materiál	: neopren, nitrilkaučuk
Doba průniku	: >= 240 min
Tloušťka rukavic	: >= 0,35 mm
Směrnice	: Zařízení musí splňovat požadavky EN374
Poznámky	: Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku. Údaje o době průniku/síle materiálu jsou standardní hodnoty! Přesnou dobu průniku/sílu materiálu má stanovit výrobce rukavic. 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

Skupenství	: kapalný
Barva	: jantarový
Zápach	: Údaje nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu	: Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	: Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	: Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	: Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	: Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	: Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	: 220 °C



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

Metoda: Otevřený kelímek podle Clevelanda

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

pH : Nevztahuje se

Viskozita

Dynamická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita : cca. 116 mm²/s (40 °C)

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : nemísitelná látka

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : Údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : cca. 0,884 g-cm³ (15 °C)

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

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

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 : Aminy
Kovy
silné zásady
Silná oxidační činidla
Voda

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:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5,53 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

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

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 2,3 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: pára
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

MALEIC ANHYDRIDE:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 1.090 mg/kg
Odhad akutní toxicity: 1.090 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 4,35 mg/l
Doba expozice: 1 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 2.620 mg/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky : Neklasifikované

Složky:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Druh : Králík
Výsledek : Mírné, přechodné podráždění

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Druh : Králík



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

Výsledek : Dráždí kůži.

MALEIC ANHYDRIDE:

Výsledek : Korozivní po expozici trvající 3 minuty až 1 hodinu

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Výsledek : Mírné, přechodné podráždění

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 : Neklasifikované

Složky:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Druh : Králík

Výsledek : Mírné, přechodné podráždění

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Druh : Králík

Výsledek : Žíravý

MALEIC ANHYDRIDE:

Výsledek : Žíravý

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Výsledek : Mírné, přechodné podráždění

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Hodnocení : Nedochozí k dráždění očí

Výsledek : Nedochozí k dráždění očí



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Typ testu	: Buehlerova zkouška
Druh	: Morče
Hodnocení	: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
Metoda	: Směrnice OECD 406 pro testování

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Typ testu	: Buehlerova zkouška
Druh	: Morče
Hodnocení	: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
Metoda	: Směrnice OECD 406 pro testování

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

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

MALEIC ANHYDRIDE:

Typ testu	: Buehlerova zkouška
Cesty expozice	: Styk s kůží
Druh	: Morče
Hodnocení	: Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1A.
Výsledek	: pozitivní

Typ testu	: Lokální test lymfatických uzlin
Cesty expozice	: Styk s kůží
Druh	: Myš
Hodnocení	: Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1A.
Výsledek	: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Cesty expozice	: Styk s kůží
Druh	: Lidé
Výsledek	: Způsobuje senzibilizaci.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

Cesty expozice : vdechování (prach/mlha/dýmy)
Druh : Potkan
Hodnocení : Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.
Výsledek : Způsobuje senzibilizaci.

Cesty expozice : vdechování (prach/mlha/dýmy)
Druh : Člověk
Výsledek : Způsobuje senzibilizaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

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

MALEIC ANHYDRIDE:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Amese
Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu
Výsledek: negativní

Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro
Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu
Výsledek: negativní

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Sesterská chromatidová výměna u buněk kostní
dřeně savců
Druh: Potkan (samec a samice)
Způsob provedení: Vdechnutí
Výsledek: negativní

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Amese
Výsledek: negativní

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

Složky:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

MALEIC ANHYDRIDE:

Druh : Potkan, samec a samice
Způsob provedení : Orálně
NOAEL : 100 mg/kg těl.hmot./den

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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)

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

MALEIC ANHYDRIDE:

Účinky na plodnost : Typ testu: Dvougenerační studie
Druh: Potkan, samec a samice
Způsob provedení: Orálně
Plodnost: NOAEL Mating/Fertility: 55 mg/kg tělesné hmotnosti

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Plodnost / časný zárodečný vývoj
Druh: Potkan, samičí (ženský)
Způsob provedení: Orálně
Vývojová toxicita: NOAEL F1: 140 mg/kg tělesné hmotnosti

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

Složky:

MALEIC ANHYDRIDE:

Cesty expozice : vdechování (páry)
Cílové orgány : Dýchací systém
Hodnocení : Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Cesty expozice : Požití
Cílové orgány : Ledviny
Hodnocení : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

MALEIC ANHYDRIDE:

Druh : Potkan, samčí (mužský)
NOAEL : 40 mg/kg
Způsob provedení : Orálně
Doba expozice : CUST-N11.00322330

Druh : Potkan, samčí (mužský)
LOAEL : 100 mg/kg
Způsob provedení : Orálně
Doba expozice : CUST-N11.00322330

Druh : Potkan, samec a samice
NOAEL : 10 mg/kg
Způsob provedení : Orálně
Doba expozice : 2 r

Druh : Potkan, samec a samice
LOAEL : 32 mg/kg
Způsob provedení : Orálně
Doba expozice : 2 r

Druh : Potkan, samec a samice
NOAEL : 0,0033 mg/l
Způsob provedení : vdechování (páry)
Doba expozice : 132 - 136 d

Druh : Potkan, samec a samice
LOAEL : 0,0098 mg/l
Způsob provedení : vdechování (páry)



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

Doba expozice	:	132 - 136 d
Druh	:	Potkan, samec a samice
LOAEL	:	0,0011 mg/l
Způsob provedení	:	vdechování (páry)
Doba expozice	:	132 - 136 d
Symptomy	:	Lokální dráždění
Druh	:	Křeček, samec a samice
NOAEL	:	0,0098 mg/l
Způsob provedení	:	vdechování (páry)
Doba expozice	:	132 - 136 d
Druh	:	Křeček, samec a samice
LOAEL	:	0,0011 mg/l
Způsob provedení	:	vdechování (páry)
Doba expozice	:	132 - 136 d
Symptomy	:	Lokální dráždění
Druh	:	Opice, samec a samice
NOAEL	:	0,0098 mg/l
Způsob provedení	:	vdechování (páry)
Doba expozice	:	132 - 136 d
Druh	:	Opice, samec a samice
LOAEL	:	0,0011 mg/l
Způsob provedení	:	vdechování (páry)
Doba expozice	:	132 - 136 d
Symptomy	:	Lokální dráždění

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

O látce nebo směsi je známo, že vyvolávají u lidí nebezpečí toxicity při vdechnutí nebo se mají za takovou látku nebo směs považovat.

Mineral Oil:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

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.

Další informace

Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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
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



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé (Chronická
toxicita) : NOEL: 10 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Typ testu: semistatický test
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.

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,
ZINC SALTS:**

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé (Chronická
toxicita) : NOEC: 0,4 mg/l
Cílový ukazatel: Test na reprodukční schopnost
Doba expozice: 28 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
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.

**Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-,
calcium salts:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní
rostliny : EC50 (Selenastrum capricornutum(zelená řasa)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 96 h

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™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

MALEIC ANHYDRIDE:

- Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): 75 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: statický test
Poznámky: Úmrtnost
- LC50 (Gambusia affinis (Živorodka komáří)): 230 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: statický test
Poznámky: Úmrtnost
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 43 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický test
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 12 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: Inhibice růstu
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 74 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: Inhibice růstu
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 10 mg/l
Cílový ukazatel: Test na reprodukční schopnost
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Typ testu: semistatický test

Ekotoxikologické hodnocení

- Akutní toxicita pro vodní prostředí : Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3; Škodlivý pro vodní organismy.
- Chronická toxicita pro vodní prostředí : Na základě dostupných informací neklasifikováno.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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:



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

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.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Biologická odbouratelnost	:	Výsledek: Z podstaty produktu vyplývá, že je biologicky odbouratelný. Biologické odbourávání: 31 % Doba expozice: 28 d Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování
---------------------------	---	---

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Biologická odbouratelnost	:	Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná. Biologické odbourávání: 1,5 % Doba expozice: 28 d Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování
---------------------------	---	--

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

Biologická odbouratelnost	:	Biologické odbourávání: 8 % Doba expozice: 28 d Metoda: Směrnice OECD 301D pro testování
---------------------------	---	--



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

MALEIC ANHYDRIDE:

Biologická odbouratelnost : Typ testu: aerobní
Inokulum: kal aktivovaný
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 81 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301E pro testování

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,
ZINC SALTS:**

Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: 0,56
oktanol/voda

MALEIC ANHYDRIDE:

Rozdělovací koeficient: n- : Poznámky: Nevztahuje se
oktanol/voda

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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.

Složky:

MALEIC ANHYDRIDE:

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani
toxickou (PBT).. Látka není považována za vysoce
perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

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.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.
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



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

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
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
Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování,



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

kontaktujte svého prodejce.

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 (přepracované 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
TSCA : Výrobek obsahuje látky neuvedené na seznamu TSCA.
AIIC : Nesouhlasí se seznamem
DSL : Tento produkt obsahuje následující složky neuvedené v
kanadských seznamech DSL a NDLS.
LUBRIZOL CV2307
ENCS : Nesouhlasí se seznamem



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

KECI	:	Nesouhlasí se seznamem
PICCS	:	Nesouhlasí se seznamem
IECSC	:	Nesouhlasí se seznamem
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

H302	:	Zdraví škodlivý při požití.
H304	:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	:	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	:	Dráždí kůži.
H317	:	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	:	Způsobuje vážné poškození očí.
H334	:	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H372	:	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.
H411	:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	:	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	:	Akutní toxicita
Aquatic Chronic	:	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	:	Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Dam.	:	Vážné poškození očí
Resp. Sens.	:	Dechová senzibilizace
Skin Corr.	:	Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	:	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	:	Senzibilizace kůže
STOT RE	:	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025

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; KECL - 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; TECL - 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 : 000000276131

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 pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorový olej

Verze: 5.0

Datum revize: 28.09.2023

Datum vytištění: 12/06/2025
