



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80
převodový olej

Kód výrobku : 868215

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™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

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 DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE, Amines, C10-14-tert-alkyl. 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)
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3	Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 25



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

	01-2119487077-29-xxxx		
Poly Long-chain alkyl methacrylate	Nepřiděleno	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Amines, C10-14-tert-alkyl	Nepřiděleno 01-2119456798-18	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,025 - < 0,1
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	1213789-63-9 627-034-4 01-2119473797-19-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) STOT RE 2; H373 (Játra, Imunitní systém, Gastrointestinální systém) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10 Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicita:	>= 0,025 - < 0,1



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

		1.689 mg/kg	
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 50 - < 60
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 15 - < 25
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	Nepřiděleno		>= 2,5 - < 5

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : 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 očima : Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
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.

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™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

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

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy dusíku (NO_x)
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 : Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.
Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).
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 : Osobní ochrana viz sekce 8.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Všeobecná hygienická opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

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	Kontrolní parametry	Základ
--------	--------	-------------	---------------------	--------



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

		(Forma expozice)		
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	PEL (aerosol)	5 mg/m3	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3	CZ OEL
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	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	Nepřiděleno	PEL (aerosol)	5 mg/m3	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3	CZ OEL

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Ochranné brýle

Ochrana rukou

Materiál : neopren, nitrilkaučuk
Doba průniku : >= 240 min
Tloušťka rukavic : >= 0,35 mm
Směrnice : Zařízení musí splňovat požadavky EN374

Poznámky : Nitrilový kaučuk butylkaučuk
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



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

průniku/sílu materiálu má stanovit výrobce rukavic.

Ochrana kůže a těla : Ochranný oděv

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 : < -39 °C

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 : 204 °C
Metoda: Otevřený kelímek podle Clevelanda

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

pH : Nevztahuje se

Viskozita

Dynamická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita : cca. 47,9 mm²/s (40 °C)

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : nerozpustná látka



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

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 : 0,864 g-cm³ (15,6 °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

Nebezpečné reakce : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

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:

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Akutní orální toxicitu	: LD50 orálně (Potkan, samec a samice): 612 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování SLP: ano Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití středně toxická.
Akutní inhalační toxicitu	: LC50 (Potkan, samec a samice): Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: pára Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování SLP: ano Hodnocení: Složka/směs je po krátkodobém vdechování vysoce toxická.
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Potkan, samec a samice): 251 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování SLP: ano Hodnocení: Složka/směs je po jediném styku s kůží toxická.

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): 1.689 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
------------------------	---



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

	Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.
	Odhad akutní toxicity: 1.689 mg/kg
	Metoda: Výpočetní metoda
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
	Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
	Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost. Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 15 g/kg
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Králík): > 5 g/kg

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.

Složky:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Výsledek	: Slabé dráždění pokožky
----------	--------------------------

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Druh	: Králík
Výsledek	: Korozivní po expozici trvající 3 minuty až 1 hodinu
SLP	: ano

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Druh	: Králík
Výsledek	: Korozivní po expozici trvající 3 minuty až 1 hodinu
Poznámky	: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

složení.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Hodnocení	:	Mírné, přechodné podráždění
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.

Složky:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Poly Long-chain alkyl methacrylate:

Hodnocení	:	Dráždí oči.
Výsledek	:	Dráždí oči.

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Výsledek	:	Mírné, přechodné podráždění
----------	---	-----------------------------

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Druh	:	Králík
Metoda	:	Žádná informace není k dispozici.
Výsledek	:	Žíravý
SLP	:	ano

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Žíravý
Poznámky	:	Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

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
Výsledek	:	Nedochází k dráždění očí

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Složky:

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

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

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Typ testu	:	Buehlerova zkouška
Cesty expozice	:	Kožní
Druh	:	Morče
Hodnocení	:	Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1A.
Metoda	:	Buehlerova zkouška
SLP	:	ano

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Hodnocení	:	Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
Poznámky	:	Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: test in vitro Výsledek: Při některých testech in vitro byly pozorovány pozitivní výsledky.
Genotoxicita in vivo	: Typ testu: Mikrojaderný test Druh: Myš Typ buňky: Kostní dřev Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování Výsledek: negativní

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

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

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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)
---------------------------	--

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

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

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Cesty expozice	:	Vdechnutí
Cílové orgány	:	Dýchací cesty
Hodnocení	:	Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice, kategorie 3 s drážděním dýchacího systému.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Cesty expozice	:	Požítí
Cílové orgány	:	Játra, Imunitní systém, Gastrointestinální systém
Hodnocení	:	Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice, kategorie 2.

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Při požítí a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

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.

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:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Ekotoxikologické hodnocení

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

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

Poly Long-chain alkyl methacrylate:

Ekotoxikologické hodnocení

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

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

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Škodlivý pro vodní organismy.
Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3; Škodlivý pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3; Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Ekotoxikologické hodnocení

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

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

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): odhadnuto 0,06 mg/l
Doba expozice: 96 h
Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,98 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,083 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.
M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	: 10
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.

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)	: NOEC: 10 mg/l Druh: Vodní bezobratlí



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

toxicita)

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.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka nesnadno biologicky odbouratelná.**
Biologické odbourávání: **13 %**
Doba expozice: **28 d**
Metoda: **Směrnice OECD 301 B pro testování**

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka snadno biologicky odbouratelná.**
Biologické odbourávání: **66 %**
Doba expozice: **28 d**
Metoda: **Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha C.4-C**
Poznámky: **Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.**

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: **2,9 (20 °C)**



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: **odhadnuto 6 - 8**

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

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
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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

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

DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC
HYDROTREATED LIGHT
PARAFFINIC DISTILLATE (Číslo na
seznamu 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Číslo na seznamu 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
SOLVENT-DEWAXED HEAVY
PARAFFINIC
(Číslo na seznamu 28)

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

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

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

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

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných ropných produktů a alternativních paliva a) benzíny a primární benzíny, b) letecké petroleje



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

látek.

(včetně paliva pro reaktivní motory), c) plynové oleje (včetně motorové nafty, topných olejů pro domácnost a směsí plynových olejů) d) těžké topné oleje e) alternativní paliva sloužící ke stejným účelům a mající podobné vlastnosti, pokud jde o hořlavost a nebezpečnost pro životní prostředí jako produkty uvedené v písmenech a) až d)

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	: 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	: Na seznamu nebo podle seznamu



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

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

H302 : Zdraví škodlivý při požití.
H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311 : Toxický při styku s kůží.
H314 : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H330 : Při vdechování může způsobit smrt.
H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373 : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici požitím.
H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox. : Akutní toxicita
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
Eye Irrit. : Podráždění očí
Skin Corr. : Žíravost pro kůži
Skin Sens. : Senzibilizace kůže
STOT RE : Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity
CZ OEL / PEL : Příпустné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P : Nejvyšší příпустné koncentrace



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
Valvoline™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023

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 reprodukcí 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; 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 : 000000222127

Klasifikace směsi:

Aquatic Chronic 3

H412

Proces klasifikace:

Výpočetní metoda

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™ HD GEAR OIL 75W80 převodový
olej

Verze: 7.0

Datum revize: 17.02.2023

Datum vytištění: 29/06/2023
