



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

V zhode s Nariadením (EÚ) č. 1907/2006 v znení jej neskorších úprav. - SDSGHS_SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Kód výrobku : 866897

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie : Prevodový & mazací olej.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Holandsko
+31 (0)78 654 3500 (v Holandsku), alebo
kontaktujte svoju kontaktnú osobu – zástupcu
pre služby zákazníkom

SDS@valvoline.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), alebo
zavolajte na miestne núdzové telefónne číslo
(+421) 254 774 166

Informácia o výrobku

+31 (0)78 654 3500 (v Holandsku), alebo
kontaktujte svoju kontaktnú osobu – zástupcu pre
služby zákazníkom

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre
vodné prostredie, Kategória 3

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými
účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné upozornenia : H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s
dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

P102
P103

dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
Uchovávať mimo dosahu detí.
Pozorne si prečítajte všetky pokyny a
dodržiavajte ich.

Prevencia:
P273

Zabráňte uvoľneniu do životného
prostredia.

Odstránenie:
P501

Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení
schválenom pre likvidáciu odpadov.

Dodatočné označenie:

EUH208 Obsahuje Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate. Môže vyvolať
alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické
(PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Dalšie rady

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia (%)
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 60,00 - < 70,00
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
destiláty (ropné), odvzdušňované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie; základový olej –	64742-56-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

nešpecifikovaný			
Alkylamine trialkylidithiophosphate phosphate		Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00
(Z)-oktadec-9-enylamín	112-90-3 204-015-5	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 80,00 - < 90,00
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové ; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]			>= 2,50 - < 5,00

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.
- Pri vdýchnutí : Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Prvá pomoc sa obvykle nevyžaduje. Avšak sa odporúča, aby sa exponované oblasti čistili práním mydlom a vodou.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

- Pri kontakte s očami : Odstráňte kontaktné šošovky.
Chráňte nezranené oko.
- Pri požití : Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Rozprášená voda
Pena
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchá chemikália

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtečť do kanalizácie alebo vodných tokov.
- Nebezpečné produkty spaľovania : oxid uhličitý a oxid uhoľnatý

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
- Špecifické spôsoby hasenia : Produkt je kompatibilný so štandardnými hasiacimi prostriedkami.
- Ďalšie informácie : Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Osoby, ktoré nepoužívajú ochranný odev, by mali mať zakázaný prístup do oblasti úniku, kým sa rozliata látka neodstráni.
Dodržiavajte všetky príslušné federálne, štátne a miestne predpisy.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie vid' oddiel 8 a 13 karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Zásady správnej priemyselnej hygieny.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie : Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

plochy a zásobníky uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.

Návod na obyčajné : Žiadne zvlášť zmienené materiály.
skladovanie

Iné údaje : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	64742-54-7	NPEL priemerný (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m ³ kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m ³ kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	5 ppm 1 mg/m ³ Dymy	SK OEL
		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m ³ Dymy	SK OEL
		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m ³ Dymy	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	5 ppm 1 mg/m ³ Dymy	SK OEL
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	64742-55-8	NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m ³ kvapalný aerosól	SK OEL



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m3 Dymy	SK OEL
		NPEL priemerný (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m3 kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	5 ppm 1 mg/m3 Dymy	SK OEL
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové ; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]		NPEL priemerný (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m3 kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m3 kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	5 ppm 1 mg/m3 Dymy	SK OEL
		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m3 Dymy	SK OEL
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	64742-54-7	NPEL priemerný (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m3 kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m3 kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	5 ppm 1 mg/m3 Dymy	SK OEL
		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m3 Dymy	SK OEL
		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m3 Dymy	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	5 ppm 1 mg/m3 Dymy	SK OEL
destiláty (ropné),	64742-56-9,	NPEL krátkodobý	15 ppm	SK OEL



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný	64742-56-9	(kvapalný aerosól)	3 mg/m3 kvapalný aerosól	
		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m3 Dymy	SK OEL
		NPEL priemerný (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m3 kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	5 ppm 1 mg/m3 Dymy	SK OEL

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

General izba vetranie by malo byť dostatočné pre bežné podmienky používania. Ak však existujú mimoriadne prevádzkové podmienky, zabezpečiť dostatočnú mechanickú (všeobecnú a / alebo miestne odsávanie), ventiláciu, aby expozíciu pod pokyny expozície (ak je k dispozícii), alebo pod úrovňou, ktoré spôsobujú známe, alebo podozrenie na ňu zjavné nežiaduce účinky.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Nevyžaduje sa za normálnych podmienok používania. Noste striekajúcej vode ochranné okuliare, ak materiál by mohol byť zahmleniu a strekne do očí.

Ochrana rúk

Poznámky : Nitrilkaučuk butylkaučuk

Ochrana pokožky a tela : Ako vhodné používajte:
Ochranná obuv

Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný
prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný
prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad : kvapalina



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

Farba	:	jantarový
Zápach	:	olejovitý
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	Nepoužiteľné
Bod tečenia	:	< -42 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	222 °C Metóda: Otvorený kelímok podľa Clevelanda
Rýchlosť odparovania	:	Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	0,8638 g/cm ³ (15,6 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti)		
Rozpustnosť vo vode	:	nerozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
Viskozita		
Viskozita, dynamická	:	Údaje sú nedostupné



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

Viskozita, kinematická : 47,5 mm²/s (40 °C)
Oxidačné vlastnosti : Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Samozapaľovanie : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : K nebezpečnej polymerácii nedochádza.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba : nadmerným teplom
vyhnúť

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné : Silné oxidačné činidlá
sa vyhnúť

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty : Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.
rozkladu

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Informácie o : Vdychovanie
pravdepodobných spôsoboch : Kontakt s pokožkou
expozície : Kontakt s očami
Požitie



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Zložky:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 5,53 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg

Zložky:

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Akútna orálna toxicita :
Hodnotenie: Zložka / zmes je klasifikovaná ako akútna orálna toxicita, kategória 4.

Zložky:

OLEYLAMINE:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 1.950 mg/kg
Poznámky: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

Zložky:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

Výsledok: **Mierne, prechodné podráždenie**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: **Mierne, prechodné podráždenie**

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Druh: **Králik**

Výsledok: **Mierne, prechodné podráždenie**

OLEYLAMINE:

Výsledok: **Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty až 1 hodinu**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: **Mierne, prechodné podráždenie**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: **Mierne, prechodné podráždenie**

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Poznámky: Podráždenie očí alebo zranenie je nepravdepodobné.

Zložky:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: **Mierne, prechodné podráždenie**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: **Žiadne dráždenie očí**

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Druh: **Králik**

Výsledok: **Mierne, prechodné podráždenie**

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Výsledok: **Žieravý**

OLEYLAMINE:

Výsledok: **Žieravý**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: **Žiadne dráždenie očí**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledok: **Mierne, prechodné podráždenie**



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Typ testu: Buehlerov test

Druh: Morča

Hodnotenie: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 406

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Hodnotenie: Produkt je senzibilizátor pokožky subkategórie 1B.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

OLEYLAMINE:

Cielené orgány: Gastrointestinálny systém, Pečeň, Imunitný systém

Hodnotenie: Látka alebo zmes sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány,



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

opakovaná expozícia, kategória 2.

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

O látke alebo zmesi je známe, že vyvoláva u ľudí nebezpečenstvo toxicity pri vdýchnutí alebo sa má za takúto látku alebo zmes považovať.

OLEYLAMINE:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky: Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný

Toxicita pre ryby : LL50 (Ryba): > 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné : EL50 (Vodné bezstavovce): > 10.000 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre riasy : EL50 (Riasy): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h

Toxicita pre ryby (Chronická : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 10 mg/l
toxicita) Druh: Ryba



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : **NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 10 mg/l**
Druh: **Vodné bezstavovce**

destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný

Toxicita pre ryby : **LL50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): > 100 mg/l**
Expozičný čas: **96 h**
Typ testu: **statická skúška**
Testovacia látka: **WAF**
Metóda: **Usmernenie k testom OECD č. 203**

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : **EL50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 10.000 mg/l**
Expozičný čas: **48 h**
Typ testu: **statická skúška**
Testovacia látka: **WAF**
Metóda: **Pokyny OECD pre skúšanie č. 202**

Toxicita pre riasy : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): >= 100 mg/l**
Konečný bod: **Inhibícia rastu**
Expozičný čas: **72 h**
Typ testu: **statická skúška**
Testovacia látka: **WAF**
Metóda: **Pokyny OECD pre skúšanie č. 201**

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : **NOEL: 10 mg/l**
Expozičný čas: **21 d**
Druh: **Daphnia magna (perloočka veľká)**
Typ testu: **semistatická skúška**
Testovacia látka: **WAF**
Metóda: **Pokyny OECD pre skúšanie č. 211**

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate
Ekotoxikologické hodnotenie

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

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie : **Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**

(Z)-oktadec-9-enylamín

Toxicita pre ryby : **LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 0,11 mg/l**
Expozičný čas: **96 h**



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (perloočka veľká)): 0,011 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre riasy	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (zelené riasy)): 0,083 mg/l Expozičný čas: 72 h Poznámky: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok. NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zelené riasy)): 0,01 mg/l Expozičný čas: 96 h
M-koeficient (Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie)	: 10
M-koeficient (Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie)	: 10

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný

Toxicita pre ryby	: LL50 (Ryba): > 100 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EL50 (Vodné bezstavovce): > 10.000 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre riasy	: EL50 (Riasy): > 100 mg/l Expozičný čas: 72 h
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 10 mg/l Druh: Ryba
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 10 mg/l Druh: Vodné bezstavovce

Ekotoxikologické hodnotenie

Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie	: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný

Biologická odbúrateľnosť	: Výsledok: Vo svojej podstate biologicky odbúrateľný. Biodegradácia: 31 % Expozičný čas: 28 d Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B
--------------------------	---

(Z)-oktadec-9-enylamín

Biologická odbúrateľnosť	: Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný. Biodegradácia: 44 % Expozičný čas: 28 d
--------------------------	--

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

(Z)-oktadec-9-enylamín

Bioakumulácia	: Druh: Ryba Biokoncentračný faktor (BCF): > 500
---------------	--

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: odhadom > 4
--	----------------------------------

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: Predpokladané > 7
--	--

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie	: Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..
------------	--

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Ďalšie informácie	: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením
-------------------	---



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

Doplňkové ekologické
informácie

delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením
Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

: Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri
neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii., Škodlivý
pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov
alebo do pôdy.
- Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah.
Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.
Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením
manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

Popis nebezpečného tovaru (ak je uvedený vyššie) nemusí odrážať veľkosť balenia, množstvo, konečné
použitie alebo prípadné regionálne výnimky. Podrobný popis zásielky je uvedený v prepravných
dokladoch.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII)	: Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Číslo na zozname 28) HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE (Číslo na zozname 28) Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified (Číslo na zozname 28) DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (Číslo na zozname 28)
--	--

Smernica 96/82/ES sa neuplatňuje.

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

Množstvo 1

Množstvo 2



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

34	Ropné produkty a alternatívne palivá a) benzíny a nafty; b) petroleje (vrátane paliva do tryskových motorov); c) plynové oleje (vrátane motorovej nafty, vykurovacích olejov pre domácnosti a zmesí plynových olejov); d) ťažké vykurovacie oleje e) alternatívne palivá, ktoré slúžia na rovnaké účely a majú podobné vlastnosti, čo sa týka horľavosti a nebezpečenstva pre životné prostredie, ako výrobky uvedené v písmenách a) až d)	2.500 t	25.000 t
----	--	---------	----------

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

DSL	:	Tento výrobok obsahuje jednu alebo viac zložiek, ktoré nie sú na kanadskom DSL a majú ročné množstevné limity.
AICS	:	Nesúhlasí so zoznamom
ENCS	:	Nesúhlasí so zoznamom
KECI	:	Nesúhlasí so zoznamom
PICCS	:	Nesúhlasí so zoznamom
IECSC	:	Nesúhlasí so zoznamom
TCSI	:	Nesúhlasí so zoznamom
TSCA	:	Neuvedený na zozname TSCA



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

Zásoby

AIIC (Austrália), DSL (Kanada), IECSC (Čína), REACH (Európska únia), ENCS (Japonsko), ISHL (Japonsko), KECI (Južná Kórea), NZIoC (Nový Zéland), PICCS (Filipíny), TCSI (Tajvan), TECI (Thajsko), TSCA (Spojené štáty Americké)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 16: Iné informácie

Ďalšie informácie

Interná informácia : 000000221051

Plný text H-prehlásení

H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Iné informácie : Tu zhromaždené informácie sa považujú za presné, no nie sú zaručené, či už pochádzajú od spoločnosti alebo nie. Príjemcom sa odporúča, aby si vopred zistili, či sú informácie aktuálne, aplikovateľné, a vhodné pre ich podmienky. Tieto údaje o bezpečnosti materiálu pripravilo oddelenie pre ekologické zdravie a bezpečnosť spoločnosti Valvoline (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov

.

Zoznam skratiek a skratiek, ktoré by mohli byť, ale nemusí byť, použitý v tomto bezpečnostnom liste :



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022

ACGIH: Americká konferencia priemyselných hygienikov
BEI: Biologické expozičné index
CAS : Chemical Abstracts Service (divízie American Chemical Society).
CMR : Karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu
Ecxx : Efektívna koncentrácia xx
FG : potravinársky priemysel
GHS : Globálne harmonizovaný systém klasifikácie, označovania, balenia látok a zmesí (GHS)
H-statement : údaj o nebezpečnosti
IATA : MEDZINÁRODNÁ ASOCIÁCIA PRE LETECKÚ DOPRAVU
IATA-DGR : Nebezpečných vecí, nariadenie "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO : Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
ICAO-TI (ICAO) : Technické usmernenia o "Medzinárodnej organizácie pre civilné letectvo"
ICxx : Inhibičná koncentrácia xx látky
ISO: Medzinárodná organizácia pre Standardization
IMDG : MEDZINÁRODNÝ NÁMORNÝ KÓDEX PRE NEBEZPEČNÉ TOVARY
logPow : oktanol-voda rozdeľovací koeficient
LCxx : Smrteľná koncentrácia pre xx percent populácie testu
LDxx : Smrteľná dávka pre xx percent populácie testu.
N.O.S. - Inak bližšie neurčené
OECD : Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OELs : Expozičné limity
P-Statement : pokyny pre bezpečné zaobchádzanie
PBT : Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PPE : Osobné ochranné pracovné prostriedky
STEL : Krátkodobá expozícia
STOT : Konkrétne orgánovú toxicitu
TLVs : Hraničné hodnoty
TWA : Časovo vážený priemer
vPvB : Veľmi perzistentné a vysoko bioakumulatívne
WEL : Úroveň expozície na pracovisku (NPK-L)

ABM: trieda ohrozenia vody pre Holandsko
ADNR: nariadenie o preprave nebezpečných látok po Rýne
ADR: dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.
CLP: klasifikácia, označovanie a balenie
CSA: posúdenie chemickej bezpečnosti
CSR: správa o chemickej bezpečnosti
DNEL: odvodená úroveň bez účinku.
EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
ELINCS: Európsky zoznam oznámených chemických látok
REACH: registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií
RID: poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
R-veta: upozornenie na riziko
S-veta: bezpečnostné upozornenie
WGK: nemecká trieda ohrozenia vody



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verzia: 3.0

Dátum revízie: 07.10.2021

Dátum tlače: 12/09/2022
