



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 pataisą. - SDSGHS_LT

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Produkto kodas : 868217

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti : Variklio, pavaros ir tepalinė alyva.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nyderlandai
+31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba
susisieki su savo vietiniu CSR kontaktiniu
igaliotu asmeniu

SDS@valvoline.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), arba
susisieki su savo vietiniu avariniu telefono
numeriu +370 85 236 20 52

Produkto informacija

+31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba susisieki
su savo vietiniu CSR kontaktiniu igaliotu asmeniu

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens
aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojingumo frazės : H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

Atsargumo frazės	: P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
	P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
	P103	Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
	Prevencija:	
	P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
	Šalinimas:	
	P501	Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Papildomas ženklinimas:

EUH208 Sudėtyje yra Di-tret-butyl-polisulfidas, Amines, C10-14-tert-alkyl. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Papildoma konsultacija

Informacijos neturima.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
METHACRYLATE COPOLYMER		Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
Di-tret-butyl-polisulfidas	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 1,00 - < 2,50
Amines, C10-14-tert-alkyl	701-175-2	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 Acute1;	>= 0,025 - < 0,10



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

		H400 Aquatic Chronic1; H410	
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18- (even numbered, saturated and unsaturated)- alkylamines	1213789-63-9 01-2119473797-19-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 80,00 - < 90,00

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba	: Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.
Įkvėpus	: Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Patekus ant odos	: Pirmoji pagalba paprastai nereikia. Vis dėlto, yra rekomenduojama, kad veikiami plotai būtų valomos, plaunant muilo ir vandens.
Patekus į akis	: Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį.
Prarijus	: Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
Vandens srovė
Putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Jei produktas yra kaitinamas virš jo pliūpsnio temperatūra gamins garų pakankamai remti degimą. Garai yra sunkesni už orą ir gali nukeliauti palei žemę ir užsidegti šiluma(>,<)> lempučių, kitų liepsnos ir ugnies šaltinių vietose šalia išleidimo taško.
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Produktas yra suderinamas su standartinėmis priešgaisrinėmis medžiagomis.

Tolesnė informacija : Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Asmenys, nedevisiantys apsaugines irangas, turetu buti pašalinti iš silieimo zonos, kol viskas išvaloma.
Atitinka visus taikomus federalinius, valsties ir vietinius nurodymus.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnės informacijos ieškoti saugos duomenų lapo 8 un 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogoimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Bendroji pramonės higienos praktika.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Neturima duomenų
atvejis (-ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	64742-54-7	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Bendra patalpa ventiliacijos sistema turėtų būti pritaikyta normaliomis naudojimo sąlygomis. Tačiau, jeigu egzistuoja neįprasti veiklos sąlygos, užtikrinti pakankamą mechaninį (bendrą ir / ar vietinę ištraukiamąją ventiliaciją) išlaikyti ekspoziciją žemiau poveikio rekomendacijas (jei taikytina) arba tokio lygio, kad sukelti Žinomas, įtariamąs ar akivaizdžią neigiamų pasekmių.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Nereikalaujama, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
Dėvėti apsauginius akinius, jei medžiaga gali būti misted arba aptaškytos į akis.

Rankų apsauga

Paaškinimai : Nitrilo guma butilkaučiukas

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Atitinkami drabužiai:
Saugi avalynė

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

Įprastai nereikalinga asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas
Spalva	: gintaro
Kvapas	: aliejiškas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Netaikoma
Takumo taškas	: < -24 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: 192 °C Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 0,8766 g/cm ³ (15,6 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: netirpus



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	134 mm ² /s (40 °C)
Oksidacinės savybės	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas	:	> 150 °C
------------------------	---	-------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos	:	Pavojinga polimerizacija nevyksta.
---------------------	---	------------------------------------

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	:	Nežinomas.
--------------------	---	------------

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	:	Stiprūs oksidatoriai
----------------------	---	----------------------

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai	:	Pavojingų skilimo produktų nežinoma.
-----------------------------	---	--------------------------------------

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Įkvėpimas
Sąlytis su oda
Patekimas į akis
Nurijimas

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Netaikoma

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Netaikoma

Komponentai:

OLEFINSULFIDE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Komponentai:

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir patelė): 612 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
GLP: taip
Vertinimas: Komponentas / Preparatas klasifikuojamas kaip ūmaus toksiškumo 4 kategorijai.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
GLP: taip
Vertinimas: Komponentas / Preparatas klasifikuojamas kaip ūmaus toksiškumo įkvėpus, 2 kategorijai.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 251 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip
Vertinimas: Komponentas / Preparatas klasifikuojamas kaip ūmaus toksiškumo per odą, 3 kategorijai.

Komponentai:

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

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.689 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta. Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 15 g/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5 g/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

METHACRYLATE COPOLYMER:

Rezultatas: Nedirgina odos

OLEFINSULFIDE:

Rezultatas: Nestiprus odos dirginimas

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Ėsdinanti po nuo 3 minučių iki 1 valandos trukmės poveikio

GLP: taip

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

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Ėsdinanti po nuo 3 minučių iki 1 valandos trukmės poveikio

Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai: Nedirgina ir nealuoja akių.

Komponentai:

METHACRYLATE COPOLYMER:

Rezultatas: Dirgina akis.

OLEFINSULFIDE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Rūšis: Triušis

Metodas: Informacijos neturima.

Rezultatas: Ardanti (ėsdinanti)

GLP: taip

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

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Ardanti (ėsdinanti)

Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Vertinimas: Nesukelia odos jautrinimo.

Komponentai:

OLEFINSULFIDE:

Bandymo tipas: Maksimizacijos tyrimas

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Vertinimas: Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

Metodas: OECD Bandymų gairės 406



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Bandymo tipas: **Buchlerio testas**
Paveikimo būdai: **Odos**
Rūšis: **Jūrų kiaulytė**
Vertinimas: **Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.**
Metodas: **Buchlerio testas**
GLP: **taip**

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

Vertinimas: **Nesukelia odos jautrinimo.**
Paaiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

OLEFINSULFIDE:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: **bandymai in vitro**
Rezultatas: **Teigiami rezultatai gauti keletu tyrimų in vitro.**

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: **Mikrobranduolių testas**
Tyrimų rūšis: **Pelė**
Ląstelės tipas: **Kaulų čiulpai**
Metodas: **OECD Bandymų gairės 474**
Rezultatas: **neigiamas**

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

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: **Ames testas**
Tyrimų rūšis: **Salmonella typhimurium**
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: **su ar be medžiagų aktyvinimo**
Rezultatas: **neigiamas**
Paaiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

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

Paveikimo būdai: Įkvėpimas

Organai taikiniai: Kvėpavimo sistemos

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis, 3 kategorija, pažeidžia kvėpavimo takų sistemą.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

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

Paveikimo būdai: Nurišimas

Organai taikiniai: Kepenys, Imuninė sistema, Virškinimo sistema

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

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

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Di-tret-butyl-polisulfidas

Ekotoksikologinis vertinimas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai : Kenksminga vandens organizmams.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Amines, C10-14-tert-alkyl
Ekotoksikologinis vertinimas

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; Labai toksiška vandens organizmams.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): apskaičiuotas 0,06 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,98 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Žalieji dumbliai)): 0,083 mg/l
Pabaiga: Augimo slopinimas
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

M faktorius (Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai) : 10

M faktorius (Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai) : 10



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

II	
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	
Toksiškumas žuvims	: LL50 (Žuvys): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EL50 (Bestuburiai vandens gyvūnai): > 10.000 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas jūros dumbliams	: EL50 (Dumbliai): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 10 mg/l Rūšis: Žuvys
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 10 mg/l Rūšis: Bestuburiai vandens gyvūnai
Ekotoksikologinis vertinimas Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai	: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai	: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Di-tret-butil-polisulfidas

Biologinis skaidomumas	: Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 13 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B
------------------------	--

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

Biologinis skaidomumas	: Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 66 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, C.4-C Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
------------------------	--

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

Amines, C10-14-tert-alkyl

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,9 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo

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

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: apskaičiuotas 6 - 8
n-oktanolis/vanduo

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: Tikėtina > 7
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai., Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą



Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

Pavojingų krovinių apraše (jei nurodytas aukščiau), gali būti nenurodytas paketo dydis, kiekis, galutinis vartojimas ar tam regionui taikomos išimtys. Specifinius gabenimo aprašus galite rasti transportavimo dokumentuose.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagų

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)	:	Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Numeris sąrašė 28)
---	---	--

Direktyva 96/82/EB netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.
Netaikoma

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė

AICS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS : Neatitinka sąrašui

KECI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TCSI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA : Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

Sąrašai

AIC (Australija), DSL (Kanada), IECSC (Kinija), REACH (Europos Sąjunga), ENCS (Japonija), ISHL (Japonija), KECI (Koreja), NZIoC (Naujoji Zelandija), PICCS (Filipinai), TCSI (Taivanas), TECI (Tailandas), TSCA (JAV)



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolesnė informacija

Vidinė informacija : R0517044

Pilnas H teiginių tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija : Manoma, kad čia sukaupta informacija yra tiksli, tačiau neužtikrinama ar ji surinkta įmonėje, ar ne. Gavėjams yra patariama iš anksto įsitikinti, kad informacija yra dabartinė, galiojanti ir pritaikoma jų atvejui. Šis SDL buvo paruoštas "Valvoline" aplinkos sveikatos ir saugos skyriuje (+31 (0)78 654 3500).

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai

.

Sąrašas santrumpas ir akronimai, kad gali būti, bet nebūtinai yra, naudojami šiame saugos duomenų lape :

ACGIH: Amerikos pramonės higienistų konferencija

BEI : biologinio poveikio indeksas

CAS: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba (Amerikos cheminių medžiagų organizacijos padalinys)



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022

CMR: Kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai
Ecxx: Veiksmingoji koncentracija xx
FG: Maisto kategorija
GHS: Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema.
H teiginys: Pavojaus teiginys (H-statement)
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.
IATA-DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) Pavojingųjų krovinių reglamentas.
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
ICAO-TI (ICAO): Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos Techninės instrukcijos
ICxx: Inhibicinė koncentracija xx medžiagos
IMDG: Pavojingųjų krovinių tarptautinės laivybos kodeksas
ISO: Tarptautinė standartizacijos organizacija
LCxx: Mirtina koncentracija xx procentų bandomosios populiacijos
LDxx: Mirtina dozė xx procentų bandomosios populiacijos.
logPow: oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas
N.O.S. : Neklasifikuojama kitaip
OECD: Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL: Profesinio poveikio riba
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PEC: Prognozuojama poveikį sukelianti koncentracija
PEL: Leidžiamos poveikio ribos
PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
PPE: Asmeninės apsauginės priemonės
P teiginys: Paspėjamasis teiginys (P-statement)
STEL: Trumpalaikio poveikio riba
STOT: Specifinis toksiškumas tiksliniam organui
TLV: Slenkstinė ribinė vertė
TWA: Svertinis vidurkis pagal laiką
vPvB: Labai patvari ir labai bioakumuliacinė
WEL: Poveikio darbo vietoje lygis

ABM: Pavojingumo vandenyje klasė Nyderlandams
ADNR: Reglamentas dėl pavojingų medžiagų vežimo Reino upe
ADR: Sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
CLP: Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas
CSA: Cheminės saugos įvertinimas
CSR: Cheminės saugos ataskaita
DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.
ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
R frazė: Rizikos frazė
S frazė: Saugos frazė
WGK: Vokietijos pavojingumo vandenyje klasė



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
alyva

Versija: 12.0

Peržiūrėjimo data: 24.09.2021

Spausdinimo data: 14/09/2022
