



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

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™ AXLE OIL 75W90

Produkto kodas : 866901

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
susisiekti 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.

Atsargumo frazės : P103

Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

P102
P101

visomis instrukcijomis.
Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su
savimi turėkite produkto talpyklą ar jo
etiketę.

Prevenција:

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Šalinimas:

P501

Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų
šalinimo įmonę.

Papildomas ženklavimas:

EUH208 Sudėtyje yra **AMINES, C12-14-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 (%)
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
AMINES, C12-14- TERT-ALKYL	68955-53-3 273-279-1 01-2119456798-18-xxxx	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1;	>= 0,10 - < 0,25



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

(Z)-oktadek-9-enilaminas	112-90-3 204-015-5	H410 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
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinæ sunkusis; pagrindinë alyva - detaliau nenurodyta; sudætingas angliavandeniliæ miæinys, gautas kataliziækai hidrinant naftos frakcijæ. Sudarytas daugiausiai iæ C20-C50 angliavandeniliæ ir yra maædaug 19cSt esant 40.degree.C klampos alyva. Joje yra santykinai daug soæiæjæ angliavandeniliæ.	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 5,00 - < 10,00

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.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

- 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, kvieisti gydytoją.

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 : anglies dioksidas ir anglies monoksidas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

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.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Asmenys, nedevintys apsaugines įrangas, turetu būti pa#alinti i# i#siliejimo zonos, kol viskas i#valoma.
Atitinka visus taikomus federalinius, #alies 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 : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

gaisro ir sprogdimo

Higienos priemonės : Bendroji pramonės higienos praktika.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

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 parafiną sunkius; pagrindinę alyvą - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys	64742-54-7	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; pagrindinę alyvą – detaliau nenurodyta	64742-54-7	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

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, įtariamas ar akivaizdžių neigiamų pasekmių.

Asmeninės apsauginės priemonės

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

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Nitrilo guma butilkaučiukas

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Atitinkami drabužiai:
Saugi avalynė

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

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : skystas

Spalva : gintaro

Kvapą : aliejiškas

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

pH : Netaikoma

Takumo taškas : < -39 °C

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : 155 °C
Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	apytikriai 0,874 g/cm ³ (15,6 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	apytikriai 99,8 mm ² /s (40 °C)
Oksidacinės savybės	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
------------------------	---	------------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos 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

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 įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis : > 20 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis : > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

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

Komponentai:

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 612 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patelė): 1,19 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): 251 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Komponentai:

OLEYLAMINE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.950 mg/kg
Paaiškinimai: 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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:

Rūšis: Triušis

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

OLEYLAMINE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai: Nedirgina ir nealoja akių.

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: **Nedirgina akių**

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:

Rūšis: **Triušis**

Rezultatas: **Ardanti (ėsdinanti)**

OLEYLAMINE:

Rezultatas: **Ardanti (ėsdinanti)**

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:

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:

Bandymo tipas: **Buchlerio testas**

Rūšis: **Jūrų kiaulytė**

Vertinimas: **Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:

Genotoksiškumas in vitro

: Bandymo tipas: **Ames testas**

Tyrimų rūšis: **Salmonella typhimurium**

Medžiagų apykaitos aktyvinimas: **su ar be medžiagų aktyvinimo**

Metodas: **OECD Bandymų gairės 471**



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

Rezultatas: **neigiamas**

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

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.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL:

Vertinimas: **Gali dirginti kvėpavimo takus.**

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

OLEYLAMINE:

Organai taikiniai: **Virškinimo sistema, Kepenys, Imuninė sistema**
Vertinimas: **Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.**

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

OLEYLAMINE:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; 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

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 1,3 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,5 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas jūros dumbliams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): 0,44 mg/l

	Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): 0,05 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201
M faktorius (Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai)	: 1
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 0,078 mg/l Poveikio trukmė: 96 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 210
M faktorius (Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai)	: 1
(Z)-oktadek-9-enilaminas	
Toksiškumas žuvims	: LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 0,11 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,011 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,083 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,01 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
M faktorius (Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai)	: 10
M faktorius (Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai)	: 10



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinę sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40.degree.C klampios alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.

Toksiškumas žuvims	: LL50 (Žuvis): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dauginimui 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: Žuvis
Toksiškumas dauginimui ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 10 mg/l Rūšis: Bestuburiai vandens gyvūnai

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL

Biologinis skaidomumas	: Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 22 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų gairės 301D
------------------------	---

(Z)-oktadek-9-enilaminas

Biologinis skaidomumas	: Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 44 % Poveikio trukmė: 28 d
------------------------	--

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

AMINES, C12-14-TERT-ALKYL

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: log Pow: 2,9
--	----------------

(Z)-oktadek-9-enilaminas

Bioakumuliacija	: Rūšis: Žuvis Biokonzentracijos koeficientą (BCF): > 500
-----------------	--



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **apskaičiuotas > 4**
n-oktanolis/vanduo

distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40. degree.C klampios alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

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™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikoma

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 sąraše

AICS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

KECI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TCSI : Neatitinka sąrašui

TSCA : Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

Sąrašai

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolesnė informacija

Vidinė informacija : R0517031

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.
H330	Mirtina įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška 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 santrumpos 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)

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.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Versija: 7.0

Peržiūrėjimo data: 07.04.2020

Spausdinimo data: 19/10/2020

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: Perspėjamasis 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