

	Lapas: 1
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
867091	Versija: 1.1

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™ ATF AW

1.2 Cheminio preparato rekomenduojama paskirtis ir naudojimo apribojimai

Cheminės medžiagos/mišinio : Variklio, pavaros ir tepalinė alyva.
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Netherlands SDS@valvoline.com	1.4 Pagalbos telefono numeris +1-800-825-8654 / +1-859-202-3865, arba susisiekti su savo vietiniu avariniu telefono numeriu +370 5 236 20 52 / +370 687 53378 Produkto informacija +31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba susisiekite su savo vietiniu CSR kontaktiniu igaliotu asmeniu
--	---

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
kategorija

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojingumo frazės	: H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	: P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
	P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
	P103	Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
	Prevencija:	
	P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

	Lapas: 2
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
867091	Versija: 1.1

Šalinimas:

P501

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Papildomas ženklinimas:

EUH208 Sudėtyje yra Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS., DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE, BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS, C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

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 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 klampus alyva. Joje yra santykinai daug soæiæjæ angliavandeniliæ.	64742-54-7 265-157-1	Asp. Tox.1; H304	>= 70 - < 80
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai; sudætingas angliavandeniliæ miæinys, gaunamas	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1 - < 2,5

	Lapas: 3
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
867091	Versija: 1.1

gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Ją sudaro angliavandeniliai, kurie vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C15 ir C30. Tai duoda iægrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100.degree.F (19cSt 40.degree.C) temperatūroje. Joje yra palyginti didelė proporcija sočiųjų angliavandenilių.			
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 01-2119969520-35-xxxx	Aquatic Chronic2; H411	≥ 1 - < 2,5
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	866259-61-2 471-920-1 01-0000019770-68-xxxx	Skin Sens.1; H317	≥ 0,5 - < 1
1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 0,5 - < 1
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 0,25 - < 0,5
BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS		Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317	≥ 0,1 - < 0,5
C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid		Skin Sens.1; H317	≥ 0,1 - < 0,5

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.

	Lapas: 4
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
867091	Versija: 1.1

Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

- Įkvėpus** : Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos** : Pašalinti užterštus drabužius. Atsiradus dirginimui, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Pirmoji pagalba paprastai nereikia. Vis dėlto, yra rekomenduojama, kad veikiami plotai būtų valomos, plaunant muilo ir vandens.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
- Patekus į akis** : Dėl atsargos praplauti akis tekančiu vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus** : Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai** : Ūmos medžiagos poveikis per kvėpavimą, prarijimais (arba) kitoki poveikio keliai, požymiai ir simptomai, kurie gali būti: spuogai
Skrandžio ir žarnyno diskomfortas (pykinimas, vėmimas, viduriavimas)
sudirginimas (nosies, gerkles, oro taku)
- Rizikos** : Aspiracija gali sukelti plaučių edemą ir pneumonitą.

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

- Rizikos** : Nėra pavojaus, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo** : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS		Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
		Spausdinimo data: 28.09.2022
		Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
Valvoline™ ATF AW		Versija: 1.1
867091		

priemonės

gaisro gesinimo priemonės.
Vandens purslai
Putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalias

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliامي 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
Angliavandeniliai

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 : Naudoti asmenines apsaugos priemones. Asmenys, nedevelopuoti apsauginės įrangos, turėtų būti paalinti iš išsilejimo zonos, kol viskas išvaloma. 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 produktą užteršiamos upės, ežerai ar nuoteku sistema,

	Lapas: 6
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
867091	Versija: 1.1

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. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Nerūkyti.
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.
Tuščia pakuotė pavojinga.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

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

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.
Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengtų nutekėjimo. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

	Lapas: 7
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
867091	Versija: 1.1

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniu	64742-55-8	IPRV (Fume and mist)	1 mg/m ³ Fume and mist	LT OEL
		TPRV (Fume and mist)	3 mg/m ³ Fume and mist	LT OEL

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Pateikite pakankamai mechaninis (bendrosios ir / arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija) išlaikyti ekspoziciją žemiau poveikio rekomendacijas (jei taikytina) arba tokio lygio, kad sukelti žinomas, įtariamą ar akivaizdžių 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

Paiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Atitinkami drabužiai:
nepralaidūs drabužiai
Saugi avalynė
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Išmesti suplyšusias, skylėtas, susidėvėjusias pirštines.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

	Lapas: 8
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
867091	Versija: 1.1

Išvaizda	: skystas
Spalva	: raudona
Kvapas	: Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Netaikomas
takumo taškas	: < -42 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: 166 °C Metodas: Penski-Martenso uždaras tiglio
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 0,844 g/cm ³ (15 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Terminis skilimas	: Neturima duomenų
Klampa	
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: 29,5 mm ² /s (40 °C)

	Lapas: 9
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
867091	Versija: 1.1

Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

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 : #ilumos perteklius

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : anglies dioksidas ir anglies monoksidas
Angliavandeniliai

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.

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD 50 (žiurkė): > 15 g/kg

	Lapas: 10
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
867091	Versija: 1.1

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD 50 (triušis): > 5 g/kg

Komponentai:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (žiurkė): > 10.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (triušis, patinas): > 4.000 - 8.000 mg/kg
Vertinimas: Nr neigiamas poveikis buvo pastebėtas ūmus toksiškumas per odą bandymus.

Komponentai:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (žiurkė): > 5.000 mg/kg
GLP: taip

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (triušis): > 2.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Lengvai dirgina odą

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Lengvai dirgina odą

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Rezultatas: Gali dirginti odą

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Rūšis: triušis

Rezultatas: Nedirgina odos

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Rezultatas: Gali dirginti odą

POLYMER:

Rezultatas: Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

	Lapas: 11
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
867091	Versija: 1.1

Produktas:

Paaiškinimai: Nedirgina ir neaaloja akių.

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Nedirgina akių

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Lengvai dirgina akis

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Rezultatas: Gali dirginti akis

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Rūšis: triušis

Rezultatas: Nedirgina akių

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Rezultatas: Akių dirginimas

POLYMER:

Rezultatas: Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai: Gali sukelti odos alerginę reakciją.

Komponentai:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Vertinimas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Vertinimas: Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Vertinimas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Vertinimas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

POLYMER:

Vertinimas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

	Lapas: 12
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
867091	Versija: 1.1

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
 Tyrimų rūšis: Žmogaus limfocitai
 Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
 Metodas: OECD Bandymų metodika 473
 Rezultatas: neigiamas
- : Tyrimų rūšis: Salmonella typhimurium
 Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
 Metodas: Mutageniškumas(Salmonella typhimurium - grįžtamosios mutacijos bandinys)
 Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

- Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
 Kamienas: Sprague-Dawley
 Patekimo būdas: Oralinis
 Toksiškumas vystymuisi: Didžiausia dozė, kurią taikant nebuvo pastebėta neigiamo poveikio (poravimasis / vaisingumas): >= 600
 Metodas: OECD Bandymų metodika 421
 Rezultatas: Nenustatyta jokio poveikio vaisingumui ar ankstyvajam embrioniniam vystymuisi.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

	Lapas: 13
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
867091	Versija: 1.1

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafiną sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausia 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

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Bestuburiai vandens gyvūnai): > 10.000 mg/l

Toksiškumas jūros dumbliams : EL50 (Dumbliai): > 100 mg/l

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 10 mg/l
Rūšis: Žuvis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 10 mg/l
Rūšis: Bestuburiai vandens gyvūnai

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
Toksiškumas žuvims : (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 4,2 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 4,6 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h

Toksiškumas jūros dumbliams : LL50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 3,5 mg/l
Pabaiga: Biomasa
Ekspozicijos laikas: 72 h
Bandomoji medžiaga: WAF

LL50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 63 mg/l
Pabaiga: Augimo slopinimas
Ekspozicijos laikas: 72 h

	Lapas: 14
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
867091	Versija: 1.1

Bandomoji medžiaga: WAF

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,75 mg/l

Ekspozicijos laikas: 96 h

Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

Metodas: OECD Bandymų gairės 203

GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens

bestuburiams (Lėtinis

toksiškumas)

: EC50: 0,5 mg/l

Ekspozicijos laikas: 21 d

Pabaiga: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą

Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

Bandymo tipas: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą

Metodas: OECD Bandymų metodika 211

GLP: taip

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Biodegradavimas: 9,6 %

Ekspozicijos laikas: 28 d

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Negalima nustatyti bioakumuliacijos galimybes.

Komponentai:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,19

n-oktanolis/vanduo

12.4 Judrumas dirvožemyje

Neturima duomenų

	Lapas: 15
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
867091	Versija: 1.1

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti
informacija 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.
Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens
telkinių, vandentakių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti
pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR:

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS:

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS:

TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS:

RID:

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR:

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS:

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS:

TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS:

RID:

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Lapas: 16
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
867091	Versija: 1.1

ADR:

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS:

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS:

TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS:

RID:

14.4 Pakuotės grupė

ADR:

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS:

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS:

TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS:

RID:

14.5 Pavojus aplinkai

ADR: Netaikomas

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS: Netaikomas

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS: Netaikomas

RID: Netaikomas

: Netaikomas

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

netaikomas

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Laivo tipas: netaikomas

Pavojaus kodai: netaikomas

Teršalas Kategorija: netaikomas

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

REACH - Autorizuotinių labai didelių susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas (57 straipsnis). : Netaikomas

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo : distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafiną sunkusis; pagrindinė alyva

	Lapas: 17
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
867091	Versija: 1.1

apribojimai (XVII Priedas)

- detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas kataliziškai hidrinant naftos frakciją. Sudarytas daugiausiai iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40.degree.C klampos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių. distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jė sudaro angliavandeniliai, kurie vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C15 ir C30. Tai duoda iėgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100.degree.F (19cSt 40.degree.C) temperatūroje. Joje yra palyginti didelė proporcija sočiųjų angliavandenilių. 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 klampos alyva. Joje yra santykinai daug sočiųjų angliavandenilių.

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų : Netaikomas

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TSCA	: Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą
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

	Lapas: 18
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
867091	Versija: 1.1

PICCS Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC Neatitinka sąrašui

Sąrašai

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolesnė informacija

Peržiūrėjimo data: 31.07.2016

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Tolesnė informacija

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)

CMR: Kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai

Ecxx: Veiksmingoji koncentracija xx

FG: Maisto kategorija

	Lapas: 19
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 28.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000261030
Valvoline™ ATF AW	Versija: 1.1
867091	

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: 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