



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

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™ HYBRID ATF

Produkto kodas : 892451

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 : **Prevencija:**



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

P273

Šalinimas:

P501

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

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 (%)
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iše hidrinta neutrali alyva; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolą, dideliame vakume distiliuotą gazolą ir deasfaltuotą tirpikliu naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C atomų skaičių nuo 20 iki 50 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 32	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 25,00 - < 40,00



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

cSt 40.degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kiekį sočiųjų angliavandenilių.			
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
METHACRYLATE COPOLYMER		Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
tepalinė alyva (nafta), C15-30, iše hidrinta neutrali alyva; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolą ir dideliame vakume distiliuotą gazolą. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Sudaryta daugiausia iš angliavandenilių, turinčių C atomų skaičių nuo 15 iki 30 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 15 cSt 40.degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kiekį sočiųjų angliavandenilių.	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jė sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

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	398141-87-2 800-172-4 01-2119969520-35-xxxx	Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
DIMETHYLSTEARYLA MINE	124-28-7	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,10 - < 0,25
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine	939-485-7 01-2119974116-35-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis	64742-54-7		>= 40,00 - < 50,00



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta			
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		$\geq 1,00 - < 2,50$

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

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.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

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

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
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.

Pavojingi degimo produktai : anglies dioksidas ir anglies monoksidas

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, nedevingys apsaugines įrangas, turetu būti pa#alinti i# siliejimo zonos, kol viskas i#valoma.
Atitinka visus taikomus federalinius, #alies ir vietinius nurodymus.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

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 : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : 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.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

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
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
tepalinė alyva (nafta), C15-30, iše hidrintė neutrali alyvė; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su ka	72623-86-0	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vanden	64742-55-8	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

OLEYL HYDROXYETHYL
IMIDAZOLINE

: Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Poveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

Vertė: 0,46 mg/m³Kartotinių dozių toksiškumas
Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - sisteminis poveikis
Vertė: 14 mg/m³Kartotinių dozių toksiškumas
Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Odos
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalais - sisteminis poveikis
Vertė: 0,06 mg/kgKartotinių dozių toksiškumas
Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Odos
Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - sisteminis poveikis
Vertė: 2 mg/kgKartotinių dozių toksiškumas

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

OLEYL HYDROXYETHYL
IMIDAZOLINE : Nuotekų valymo įrenginys
Vertė: 0,27 mg/l
Gėlojo vandens nuosėdos
Vertė: 0,376 mg/kg
Jūros nuosėdos
Vertė: 0,0376 mg/kg
Dirvožemis
Vertė: 0,075 mg/kg

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 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.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Saugi avalynė
Atitinkami drabužiai:

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

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

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
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: apytikriai 178 °C Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas
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 0,843 g/cm ³ (15,6 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: nemaišus
Tirpumas kituose	: Neturima duomenų



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

tirpikliuose

Pasiskirstymo koeficientas: n- : Neturima duomenų
oktanolis/vanduo

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

Klampa
Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : apytikriai 37 mm²/s (40 °C)
Metodas: ASTM D 445

Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas : 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

Pavoingos reakcijos : Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4 Vengtinės sąlygos

Vengtinės sąlygos : #ilumos perteklius

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,58 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška įkvėpus.
Paiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg
Paiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Komponentai:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,2 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Nepageidaujamo poveikio nepastebėta ūminio toksiškumo įkvėpus bandymus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Nr neigiamas poveikis buvo pastebėtas ūmus toksiškumas per odą bandymus.

Komponentai:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,58 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

įkvėpus.

Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg

Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

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:

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 624 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Paaiškinimai: žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą

Komponentai:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 1.200 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 425

Komponentai:

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 200 - 2.000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 423

Vertinimas: Komponentas / Preparatas klasifikuojamas kaip ūmaus toksiškumo 4 kategorijai.

Komponentai:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): apytikriai 1.265 mg/kg

Komponentai:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina odos

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina odos

METHACRYLATE COPOLYMER:

Rezultatas: Nedirgina odos

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina odos

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Ardanti akis

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Rezultatas: Ėsdinanti po nuo 1 iki 4 valandų trukmės poveikio

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Rūšis: Triušis

Metodas: OECD Bandymų gairės 404

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Rūšis: Triušis

Metodas: OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas: Ėsdinanti po nuo 1 iki 4 valandų trukmės poveikio



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina akių

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

METHACRYLATE COPOLYMER:

Rezultatas: Dirgina akis.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina akių

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Ardanti (ėsdinanti)

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Rezultatas: Ardanti (ėsdinanti)

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Rezultatas: Nedirgina akių

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Nedirgina akių



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Bandymo tipas: Buchlerio testas

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Vertinimas: Nesukelia odos jautrinimo.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Bandymo tipas: Maksimizacijos tyrimas

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Vertinimas: Nesukelia odos jautrinimo.

Metodas: OECD Bandymų gairės 406

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Bandymo tipas: Buchlerio testas

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Vertinimas: Nesukelia odos jautrinimo.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Vertinimas: Nesukelia odos jautrinimo.

Metodas: OECD Bandymų gairės 406

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Tyrimų rūšis: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Rezultatas: neigiamas

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 gairės 473
Rezultatas: neigiamas

: Tyrimų rūšis: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

aktyvinimo
Metodas: Mutageniškumas(Salmonella typhimurium -
grįžamosios mutacijos bandinys)
Rezultatas: neigiamas

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Tyrimų rūšis: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų
aktyvinimo
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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

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.

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.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Paveikimo būdai: Nurijimas

Organai taikiniai: Virškinimo traktas, užkrūčio liauka

Vertinimas: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

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

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iše hidrinta neutralia alyva; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolą, dideliame vakume distiliuotą gazolą ir deasfaltuotą tirpiklio naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C atomų skaičių nuo 20 iki 50 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 32 cSt 40.degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kiekį sočiųjų angliavandenilių.

Toksiškumas žuvims : LL50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10.000 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): >= 100 mg/l
Pabaiga: Augimo slopinimas
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOELR: >= 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEL: 10 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia (Dafnija)
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

kitiems vandens
bestuburiams

Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros
dumbliams

: EL50 (Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens
dumbliai)): > 1.000 mg/l
Pabaiga: Augimo slopinimas
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas)

: NOELR: 125 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

tepalinė alyva (nafta), C15-30, i.e. hidrinta neutrali alyva; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolą ir dideliame vakume distiliuotą gazolą. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Sudaryta daugiausia iš angliavandenilių, turinčių C atomų skaičių nuo 15 iki 30 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 15 cSt 40. degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kiekį sočiųjų angliavandenilių.

Toksiškumas žuvims

: LL50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams

: EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10.000 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros
dumbliams

: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): >= 100 mg/l
Pabaiga: Augimo slopinimas
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas žuvims (Lėtinis

: NOELR: Apskaičiuota >= 1.000 mg/l



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

toksiškumas)	Poveikio trukmė: 14 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEL: 10 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia (Dafnija) Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 211
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich Toksiškumas žuvims	: (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 4,2 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 4,6 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas jūros dumbliams	: LL50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 3,5 mg/l Pabaiga: Biomasa Poveikio trukmė: 72 h Bandomoji medžiaga: WAF LL50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 63 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 72 h Bandomoji medžiaga: WAF
DIMETHYLSTEARYLAMINE Toksiškumas žuvims	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,18 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)): 0,51 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,00517 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 ErC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,00141 mg/l



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

	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 dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 0,036 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Pabaiga: Toksiškumo reprodukcijai tyrimas Rūšis: Daphnia (Dafnija) Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 211 Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
M faktorius (Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai)	: 1
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol Toksiškumas žuvims	: LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 0,1 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,043 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,0867 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,0156 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
M faktorius (Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai)	: 10
Toksiškumas dafnijoms ir	: EC50: 0,0463 mg/l



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

kitiems vandens
bestuburiams (lėtinis
toksiškumas)

Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

M faktorius (ilgalaikis (lėtinis) : 1
pavojus vandens aplinkai)

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine

Toksiškumas žuvisms : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 2,14 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas jūros
dumbliams

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)):
0,0827 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) : 10

Ekotoksikologinis vertinimas

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Toksiškumas žuvisms : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 0,3 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)): 0,163 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros
dumbliams

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,03 mg/l
Pabaiga: Augimo slopinimas
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Trumpalaikis
(ūmus) pavojus vandens : 10



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

aplinkai)

M faktorius (Ilgalaikis (lėtinis) : 1
pavojus vandens aplinkai)

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta
Ekotoksikologinis vertinimas
Trumpalaikis (ūmus) pavojus : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
vandens aplinkai

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
vandens aplinkai

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta
Toksiškumas žuvims : LL50 (Žuvys): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir : EL50 (Bestuburiai vandens gyvūnai): > 10.000 mg/l
kitiems vandens :
bestuburiams Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas jūros : EL50 (Dumbliai): > 100 mg/l
dumbliams Poveikio trukmė: 72 h

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

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

Ekotoksikologinis vertinimas
Trumpalaikis (ūmus) pavojus : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
vandens aplinkai

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
vandens aplinkai

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolą, dideliame vakume distiliuotą gazolą ir deasfaltuotą tirpikliu naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C atomų skaičių



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

nuo 20 iki 50 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 32 cSt 40.degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kieką sočiųjų angliavandenilių.

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 2 - 4 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Natūraliai biodegraduojamas.

tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolą ir dideliame vakume distiliuotą gazolą. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Sudaryta daugiausia iš angliavandenilių, turinčių C atomų skaičių nuo 15 iki 30 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 15 cSt 40.degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kieką sočiųjų angliavandenilių.

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 2 - 4 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

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

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 9,6 %
Poveikio trukmė: 28 d

DIMETHYLSTEARYLAMINE

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 68 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Biologinis skaidomumas : Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Koncentracija: 2,7 mg/l
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 63 %
Susijęs su: Cheminis deguonies suvartojimas
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine

Biologinis skaidomumas : Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 68 %
Poveikio trukmė: 28 d

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 1 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: > 6,5
n-oktanolis/vanduo

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

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,19
n-oktanolis/vanduo

DIMETHYLSTEARYLAMINE

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: Apskaičiuota 5,1
n-oktanolis/vanduo

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,34 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 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:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

Papildoma ekologinė
informacija

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

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

Užterštos pakuotės

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

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

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

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

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

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

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

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)
(Numeris sąrašė 28)

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolesnė informacija

Vidinė informacija : 000000277163

Pilnas H teiginių tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	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
------------------	---



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

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.

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: Pespėjamasis 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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 11.09.2020

Spausdinimo data: 14/09/2022

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