



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

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™ ATF DEX/MERC

Produkto kodas : 866913

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti : Pavaros dėžė 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™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

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 ženklinimas:

EUH208

Sudėtyje yra DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE, 1,2-PROPANEDIOL,
3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.. 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 (%)
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jis sudaro angliavandenilius, kurie vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C15 ir C30. Tai duoda iėgrynintą	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

alyvė, 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 – detaliam nenurodyta	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,50 - < 1,00
1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,25 - < 0,50
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	>= 0,025 - < 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 parafinų sunkius; pagrindinė alyva – detaliam nenurodyta	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 90,00 - <= 100,00

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

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 priemonės. Vandens srovė Putos Anglies dioksidas (CO ₂) Sausas chemikalas
-----------------------------	---



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : 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 : Asmenys, nedeivingys apsaugines įrangos, turetu būti pašalinti iš išsiliejimo zonos, kol viskas išvaloma.
Atitinka visus taikomus federalinius, valstybinius 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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

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

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : 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 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
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniu	64742-55-8	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis	64742-54-7	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta				
		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

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

**OLEYL HYDROXYETHYL
IMIDAZOLINE** : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
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: Ilgalaikis - 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,



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

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 apsauginiams akiniams, jei medžiaga gali būti misted arba aptaškytos į akis.

Rankų apsauga

Paaškinimai : Nitrilo guma butilkaučiukas

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Atitinkami drabužiai:
Saugi avalynė

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

Apsauginės priemonės : Vietoje visada turėti pirmosios pagalbos vaistinėlą kartu su tiksliais instrukcijomis.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : skystas

Spalva : raudona

Kvapų : aliejiškas

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

pH : Netaikoma

Takumo taškas : < -42 °C

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : 214 °C
Metodas: Clevelando uždaras tiglis

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Degumas (kietų medžiagų, : Neturima duomenų



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

dujų)

Viršutinė sprogdumo riba /
Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogdumo riba /
Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : apytikriai 0,857 g/cm³ (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 34 mm²/s (40 °C)

Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : #ilumos perteklius

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : stiprios mineralinės rūgštys
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.

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

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
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška susigėrusi per odą.

Komponentai:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

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:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

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:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina odos

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

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

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

Rezultatas: Ėsdinanti po nuo 1 iki 4 valandų trukmės poveikio

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Rūšis: Triušis

Metodas: OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas: Ėsdinanti po nuo 1 iki 4 valandų trukmės poveikio

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

Produktas:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Paaškinimai: Tikimasi vertinant pagal sudedamąsias dalis.

Paaškinimai: Nedirgina ir neaaloja akiu.

Komponentai:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Nedirgina akiu

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina akiu

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

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Rezultatas: Ardanti (ėsdinanti)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Nedirgina akiu

Kvėpavimo taku arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo taku sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Bandymo tipas: Vietinio limfmazgio tyrimas

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Vertinimas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Metodas: OECD Bandymų metodika 429

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

Vertinimas: Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Vertinimas: Nesukelia odos jautrinimo.

Metodas: OECD Bandymų gairės 406

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:**

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

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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.

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:**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

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

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

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,75 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,58 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

bestuburiams	Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF
Toksiškumas jūros dumbliams	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)) : > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF
M faktorius (Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai)	: 1
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEL: 0,32 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 211 GLP: taip
M faktorius (Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai)	: 1

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

Ekotoksikologinis vertinimas

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

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

M faktorius (Trumpalaikis
(ūmus) pavojus vandens
aplinkai)

: 10

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas)

: EC50: 0,0463 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: *Daphnia magna* (Dafnija)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

M faktorius (Ilgalaikis (lėtinis)
pavojus vandens aplinkai)

: 1

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Toksiškumas žuvims

: 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
aplinkai)

: 10

M faktorius (Ilgalaikis (lėtinis)
pavojus vandens aplinkai)

: 1

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

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

Ekotoksikologinis vertinimas

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

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 5 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F

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

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

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

Biologinis skaidomumas : Inokuliantas: aktyvusis dumbblas
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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,7 - 6,5
n-oktanolis/vanduo

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

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

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

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

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

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

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus.

Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandens kelių ar griovių.
Tuščia pakuotė pavojinga.
Šalinti pagal vietines taisykles.

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

perdirbimui ar šalinimui.

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

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 : Netaikoma



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

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) : 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 : Neatitinka sąrašui

ENCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

KECI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC : Neatitinka sąrašui

TCSI : Neatitinka sąrašui

TSCA : Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

Sąrašai



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

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 : 000000098044

Pilnas H teiginių tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
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.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai

.

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

ACGIH: Amerikos pramonės higienistų konferencija

BEI : biologinio poveikio indeksas

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022

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

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versija: 4.0

Peržiūrėjimo data: 04.09.2020

Spausdinimo data: 28/09/2022
