

	Lapas: 1
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versija: 3.0

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™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti : Priedas

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

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Aspiracijos pavojus, 1 kategorija

H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

2.2 Ženklinimo elementai

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

	Lapas: 2
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versija: 3.0

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Papildomos pavojingumo frazės :

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

Atsargumo frazės :

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevenција:

P280

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P301 + P310

PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo.

P331

P305 + P351 + P338

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337 + P313

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Šalinimas:

P501

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

2.3 Kiti pavojai

Papildoma konsultacija

Informacijos neturima.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

		Lapas: 3
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS		Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
		Spausdinimo data: 12.05.2020
		Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER		Versija: 3.0
882780		

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	920-107-4 01-2119453414-43-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
Sodium Sulfonate	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 5,00 - < 10,00
Cinko alkiltiofosfatas	68649-42-3 272-028-3	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
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.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
- Prarijus : Gauti medicininę pagalbą.
NESKATINTI vėmimo.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.

	Lapas: 4
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versija: 3.0

Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- | | |
|-----------|--|
| Simptomai | : #ios medžiagos poveikis per kvėpavimą, prarijimais (arba) kitoki poveikio keliai, požymiai ir simptomai, kurie gali būti: sudirginimas (nosies, gerkles, oro taku) |
| Rizikos | : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Sukelia smarkų akių dirginimą. |

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 priemonės | : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
Vandens pūslai
Putos
Anglies dioksidas (CO ₂)
Sausas chemikalas |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : Stipri vandens čiurkšlė |

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 | : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai |

5.3 Patarimai gaisrininkams

- | | |
|--|---|
| Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams | : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. |
| Specifiniai gaisro gesinimo metodai | : Produktas yra suderinamas su standartinėmis priešgaisrinėmis medžiagomis. |

	Lapas: 5
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versija: 3.0

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Asmenys, nedevelopavę apsaugines irangos, turėtų būti paalinti 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

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Nerūkyti.
Tuščia pakuotė pavojinga.
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 sprogdimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.
Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti.

	Lapas: 6
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versija: 3.0

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Laikytis ženklavimo įspėjimų.

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 (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		IPRV	350 mg/m3	LT OEL
		TPRV	500 mg/m3	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 : Mūvėkite cheminėms medžiagoms akiniai, kai yra dėl poveikio akims su skysčių, garų ar miglos potencialą.

Rankų apsauga

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

Odos ir kūno apsaugos : Atitinkami drabužiai:

	Lapas: 7
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versija: 3.0

priemonės

Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Saugi avalynė
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų
medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas
Spalva	: šviesiai ruda
Kvapas	: tirpiklis
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Neturima duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	: 210 °C
Pliūpsnio temperatūra	: > 100 °C
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: 8 %(V)
Žemutinė sprogumo riba	: 0,5 %(V)
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 0,817 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas	

	Lapas: 8
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versija: 3.0

Tirpumas vandenyje	: netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 150 °C
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
Klampa	
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
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 : Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nežinomas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

	Lapas: 9
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versija: 3.0

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:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 4.951 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h

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

Komponentai:

Sodium Sulfonate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
GLP: taip
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 1,9 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
GLP: taip
Vertinimas: Komponentas / Preparatas klasifikuojamas kaip ūmaus toksiškumo įkvėpus, 5 kategorijai.
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.
Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

	Lapas: 10
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versija: 3.0

medžiagas.

Komponentai:

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška susigėrusi per odą.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Komponentai:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Sodium Sulfonate:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Rezultatas: Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:

Paiškinimai: Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą., Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Sodium Sulfonate:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Dirgina akis.

Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

	Lapas: 11
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versija: 3.0

Rezultatas: **Ardanti (ėsdinanti)**

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium Sulfonate:

Vertinimas: **Nesukelia odos jautrinimo.**

Paaiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Vertinimas: **Nesukelia odos jautrinimo.**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium Sulfonate:

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

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Komponentai:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

	Lapas: 12
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versija: 3.0

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Toksiškumas žuvims	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 1.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202 Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Sodium Sulfonate

Toksiškumas žuvims	: LL50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 1.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Bandymo tipas: atkūrimas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų gairės 203 GLP: taip
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
Toksiškumas jūros dumbliams	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Ekspozicijos laikas: 72 h

	Lapas: 13
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versija: 3.0

Bandyto tipas: **statinis bandymas**
 Bandomoji medžiaga: **WAF**
 Paaiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**

Cinko alkiltofsofatas
 Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : **Toksiška vandens organizmams.**

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : **Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.**

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: **67,6 %**
 Ekspozicijos laikas: **28 d**
 Metodas: **OECD Bandymų gairės 301F**
 Paaiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas., Lengvai biologiškai skaidoma, Neatitiko 10 d. lango principo kriterijams.**

Sodium Sulfonate

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: **Nelengvai biologiškai skaidomas.**
 Biodegradavimas: **8 %**
 Ekspozicijos laikas: **28 d**
 Metodas: **OECD Bandymų gairės 301D**
 Paaiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**

Cinko alkiltofsofatas

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: **Nelengvai biologiškai skaidomas.**
 Biodegradavimas: **1,5 %**
 Ekspozicijos laikas: **28 d**

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **3 - 6**
 n-oktanolis/vanduo

Sodium Sulfonate

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **Apskaičiuota > 10**
 n-oktanolis/vanduo

	Lapas: 14
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versija: 3.0



12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė : Neturima duomenų
informacija

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nepilti atliekų į nuotekų kolektorių.
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

ADN: Nepavojingi kroviniai

ADR: Nepavojingi kroviniai

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS: Nepavojingi kroviniai

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS: Nepavojingi kroviniai

TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS: Nepavojingi kroviniai

RID: Nepavojingi kroviniai

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN: Nepavojingi kroviniai

ADR: Nepavojingi kroviniai

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS: Nepavojingi kroviniai

	Lapas: 15
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versija: 3.0

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS: Nepavojingi kroviniai
TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS: Nepavojingi kroviniai
RID: Nepavojingi kroviniai

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADN: Nepavojingi kroviniai
ADR: Nepavojingi kroviniai
TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS: Nepavojingi kroviniai
TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS: Nepavojingi kroviniai
TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS: Nepavojingi kroviniai
RID: Nepavojingi kroviniai

14.4 Pakuotės grupė

ADN: Nepavojingi kroviniai
ADR: Nepavojingi kroviniai
TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS: Nepavojingi kroviniai
TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS: Nepavojingi kroviniai
TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS: Nepavojingi kroviniai
RID: Nepavojingi kroviniai

14.5 Pavojus aplinkai

ADN: Netaikoma
ADR: Netaikoma
TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS: Netaikoma
TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS: Netaikoma
TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS: Netaikoma
RID: Netaikoma

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

	Lapas: 16
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versija: 3.0

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

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

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

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

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

REACH - Autorizuotinių labai didelį susirūpinimą : Netaikoma
keliančių cheminių medžiagų kandidatinis sąrašas (57
straipsnis).

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

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

pagal Ploviklių Reglamentą : 30 % ir daugiau: Alifatinių angliavandenilių
EB 648/2004

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše

AICS Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS Neatitinka sąrašui

KECI Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės
įstatymą

	Lapas: 17
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versija: 3.0

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

Peržiūrėjimo data: 23.05.2018

Pilnas H teiginių tekstas

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
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)78 654 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

GHS: Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema.

H teiginys: Pavojaus teiginys (H-statement)

	Lapas: 18
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versija: 3.0

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