



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Produkto kodas : 890604

Unikalus Mišinio
Identifikatorius (UFI) : SKRC-KSUJ-200G-71WK

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Degalų priedai
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nyderlandai

Telefonas : +31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba susisieki su savo
vietiniu CSR kontaktiniu igaliotu asmeniu

Už SDL atsakingo asmens : SDS@valvoline.com
elektroninio pašto adresas

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

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.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Papildomos pavojingumo frazės :

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės :

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

Prevencija:

P280 Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Greitoji pagalba:

P331 NESKATINTI vėmimo.
P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
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 šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

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.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Nepriskirta 918-481-9 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 90 - <= 100
ETHYLHEXYL-2 NITRATE	27247-96-7 248-363-6 01-2119539586-27-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411 EUH044, EUH066	>= 5 - < 10
ETHYLHEXANOL-2	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)	>= 2,5 - < 5
OLEYL N-METHYLGLYCINE	110-25-8 203-749-3 01-2119488991-20-	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 2,5 - < 3



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

	xxxx	Aquatic Acute 1; H400 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 1,02 mg/l	
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 RE 2; H373 (Virškinimo traktas, užkrūčio liauka) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 1.265 mg/kg	>= 0,5 - < 1
MORPHOLINE	110-91-8 203-815-1 613-028-00-9 01-2119496057-30-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Ūmaus toksiškumo įvertis	>= 0,5 - < 1



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

		Ūmus toksiškumas prarijus: 1.900 mg/kg Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 500 mg/kg	
--	--	---	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

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	: Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Patekus ant odos	: Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu. Nuvilkti suterštus drabužius.
Patekus į akis	: Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį. Plaunamos plačiai atmerktos akys. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	: Kvėpavimo takai turi būti švarūs. NESKATINTI vėmimo. Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	: Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.
Rizikos	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Sukelia smarkų akių dirginimą. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

Sukelia smarkų akių dirginimą.
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba
skilinėjimą.

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

Gydymas : Nėra pavoju, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.
Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Anglies dioksidas (CO₂)

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 : anglies dioksidas ir anglies monoksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Priešgaisrinės saugos sumetimais, kanistrai turėtų būti sandėliuojami atskirai.
Naudoti vandens pusrus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

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 : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti aerozolių susidarymo.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir ištraukimą.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

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

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo : Nerūkyti. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

patalpoms ir talpykloms

būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų.
Laikytis ženklavimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės
medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Daugiau informacijos apie : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
stabilumą sandėliavimo metu

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Hydrocarbons, C10-C13, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Nepriskirta	TWA	350 mg/m3	LT OEL
		TPRV	500 mg/m3	LT OEL
		TWA	350 mg/m3	LT OEL
		TPRV	500 mg/m3	LT OEL
ETHYLHEXANOL- 2	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m3	2017/164/EU
	Tolesnė informacija: Orientacinis			
		IPRD	1 ppm 5,4 mg/m3	LT OEL
MORPHOLINE	110-91-8	TWA	10 ppm 36 mg/m3	2006/15/EC
	Tolesnė informacija: Orientacinis			
		STEL	20 ppm 72 mg/m3	2006/15/EC
	Tolesnė informacija: Orientacinis			
		IPRD	10 ppm 36 mg/m3	LT OEL
		TPRD	20 ppm 72 mg/m3	LT OEL

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,46 mg/m ³
	Paaiškinimai: Kartotinių dozių toksiškumas			
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	14 mg/m ³
	Paaiškinimai: Kartotinių dozių toksiškumas			
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,06 mg/kg
	Paaiškinimai: Kartotinių dozių toksiškumas			
	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	2 mg/kg
	Paaiškinimai: Kartotinių dozių toksiškumas			

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
OLEYL N-METHYLGLYCINE	Nuotekų valymo įrenginys	13 mg/l
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Nuotekų valymo įrenginys	0,27 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,376 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,0376 mg/kg
	Dirvožemis	0,075 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą , kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.

Rankų apsauga

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

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	: skystas
Spalva	: geltona
Kvapas	: būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Neturima duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	: 100 °C
Degumas	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	: 7 %(V)
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	: 0,5 %(V)
Plūpsnio temperatūra	: 62 °C
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: Netaikoma
Klampa	
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: apytikriai 2,11 mm ² /s (40 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	apytikriai 0,831 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Oksidacinės savybės	:	Neturima duomenų
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos	:	Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
		Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinės sąlygos

Vengtinės sąlygos	:	#ilumos perteklius
-------------------	---	--------------------

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės medžiagos	:	Rūgštys alkalis Svinas Stiprūs oksidatoriai stiprios redukuojančios medžiagos
---------------------	---	---

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas

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

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Paaiškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų toksiologiniai duomenys.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/m³
Poveikio trukmė: 8 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): >= 3.160 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Ūmus toksiškumas prarijus : (Žmogus): Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : (Žmonės): Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

Ūmus toksiškumas susilietus : (Žmonės): Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

su oda : toksiškas po vienkartinio kontakto su oda.

ETHYLHEXANOL-2:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): 3.290 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus : Bandymo atmosfera: garai
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.
Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 3.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 1,01 - 1,85 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Ūmaus toksiškumo įvertis: 1,02 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): apytikriai 1.265 mg/kg
Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.265 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

MORPHOLINE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): apytikriai 1.900 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.900 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas įkvėpus : Bandymo atmosfera: garai
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.
Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): apytikriai 500 mg/kg



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

Ūmaus toksiškumo įvertis: 500 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rezultatas : Nedirgina odos

Rezultatas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Rezultatas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Rūšis : Triušis

Rezultatas : Nedirgina odos

ETHYLHEXANOL-2:

Vertinimas : Dirgina odą.

Rezultatas : Dirgina odą.

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Rūšis : Triušis

Rezultatas : Dirgina odą.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Rūšis : Triušis

Metodas : OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas : Ėsdinanti po nuo 1 iki 4 valandų trukmės poveikio

MORPHOLINE:

Rūšis : Triušis

Metodas : OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas : Ėsdinanti po 3 min. ar trumpesnio poveikio



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:

Rezultatas : Akių dirginimas

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rezultatas : Nedirgina akių

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina akių

ETHYLHEXANOL-2:

Vertinimas : Stipriai dirgina akis
Rezultatas : Stipriai dirgina akis

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

MORPHOLINE:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

Vertinimas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Metodas : OECD Bandymų gairės 406

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
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:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: bandymai in vitro
Rezultatas: neigiamas

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

MORPHOLINE:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: nenumatytos DNR sintezės tyrimas Bandymo sistema: žiurkės hepatocitai Medžiagų apykaitos aktyvinimas: be metabolinio suaktyvinimo Metodas: OECD Bandymų gairės 482 Rezultatas: neigiamas
	:	Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės Medžiagų apykaitos aktyvinimas: be metabolinio suaktyvinimo Metodas: OECD Bandymų gairės 476 Rezultatas: teigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

ETHYLHEXANOL-2:

Vertinimas	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
------------	---	---------------------------------------

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.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rūšis	:	Žiurkė
Patekimo būdas	:	Oralinis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 422



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

Toksiškumas įkvėpus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams.

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

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

		Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	:	Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	:	Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 2 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)): > 12,6 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202 NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 10 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 3,22 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	:	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 2 kategorija; Toksiška vandens organizmams.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	:	Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 2 kategorija; Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ETHYLHEXANOL-2:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 28,2 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 39 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	(Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 11,5 mg/l Pabaiga: Biomasa Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	:	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 3 kategorija; Kenksminga vandens organizmams.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	:	Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 9,3 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,43 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 6,3 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	:	1



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; Labai toksiška vandens organizmams.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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 dumbliams ir (arba) vandens augalams	: 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 (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	: 10
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	: 1

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; Labai toksiška vandens organizmams.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

MORPHOLINE:

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 380 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas
--------------------	---



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): 45 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (žaliadumbliai)): 28 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 5 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: <i>Daphnia magna</i> (Dafnija) Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 211

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	:	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 3 kategorija; Kenksminga vandens orgnizmams.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	:	Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Biologinis skaidomumas	:	Inokuliantas: aktyvusis dumblas Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 80 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų metodika 301F
------------------------	---	--

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 0 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų gairės 310
------------------------	---	---

ETHYLHEXANOL-2:

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 68 % Poveikio trukmė: 17 d Metodas: (Modifikuotas Sturm bandymas)
------------------------	---	--



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: **Lengvai biologiškai skaidomas.**
Biodegradavimas: **85 %**
Poveikio trukmė: **28 d**
Metodas: **OECD Bandymų rekomendacijos 301 B**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

MORPHOLINE:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: **Lengvai biologiškai skaidomas.**
Biodegradavimas: **92,6 %**
Poveikio trukmė: **22 d**
Metodas: **OECD Bandymų metodika 301E**

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **5,24**
n-oktanolis/vanduo

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **3,5 - 4,2**
n-oktanolis/vanduo

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

MORPHOLINE:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **-0,86**
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

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 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

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

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA_P	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA_P	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA_P	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Kroviny)	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA_P (Keleivis)	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

Pavojingų krovinių apraše (jei nurodytas aukščiau), gali būti nenurodytas paketo dydis, kiekis, galutinis vartojimas ar tam regionui taikomos išimtys. Specifinius gabenimo aprašus galite rasti transportavimo dokumentuose.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 75, 3

Jei norite naudoti šį produktą
tatuiruočių rašalui, kreipkitės į
platintoją.

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

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

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

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

TCSI : Neatitinka sąrašui

TSCA : Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta (-os) į TSCA sąrašą.

AIIC : Neatitinka sąrašui

DSL : Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSDL sąrašuose.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Proprietary of DIESEL SYSTEM CLEANER (000000272887)

ENCS	:	Neatitinka sąrašui
KECI	:	Neatitinka sąrašui
PICCS	:	Neatitinka sąrašui
IECSC	:	Neatitinka sąrašui
NZIoC	:	Neatitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų

Sąrašai

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H226	:	Degūs skystis ir garai.
H302	:	Kenksminga prarijus.
H304	:	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	:	Toksiška susilietus su oda.
H312	:	Kenksminga susilietus su oda.
H314	:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	:	Dirgina odą.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H331	:	Toksiška įkvėpus.
H332	:	Kenksminga įkvėpus.
H335	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
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.
EUH044	:	Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.
EUH066	:	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos dirginimą arba skilimą.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox.	: Aspiracijos pavojus
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Flam. Liq.	: Degieji skysčiai
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2006/15/EC	: Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
2017/164/EU	: Europa. Komisijos Direktyva 2017/164/ES kuria sudaromas ketvirtasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas
LT OEL	: Lietuva. Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2006/15/EC / TWA	: Ribinės vertės - 8 valandos
2006/15/EC / STEL	: Trumpalaikis poveikio ribinės
2017/164/EU / TWA	: Ribinės vertės - 8 valandos
LT OEL / TPRV	: Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV):
LT OEL / TWA	: Vidutinis svertinis dydis (TWA):
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	: Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija;



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2023

Spausdinimo data: 23/06/2023

KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

Vidinė informacija : 000000272887

Mišinio klasifikavimas:

Eye Irrit. 2 H319

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 3 H412

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Skaičiavimo metodas

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT