

	Lapas: 1
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

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™ PETROL SYSTEM CLEANER

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti : Degalų priedai

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 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)

Degieji skysčiai, 2 kategorija	H225: Labai degūs skystis ir garai.
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija, Centrinė nervų sistema	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

	Lapas: 2
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

, Kepenys

, Inkstai

Aspiracijos pavojus, 1 kategorija

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

Lėtinis toksiškumas 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	:	H225 Labai degūs skystis ir garai. H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H315 Dirgina odą. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H373 Gali pakenkti organams (Centrinė nervų sistema, Kepenys, Inkstai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
--------------------	---	--

Atsargumo frazės	:	P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
		Prevencija:
		P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. P240 Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/ apšvietimo/ įrangą. P242 Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

		Lapas: 3
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS		Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
		Spausdinimo data: 12.05.2020
		Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER		Versija: 2.0
882819		

P260	Neįkvėpti garų.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Greitoji pagalba:	
P301 + P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P303 + P361 + P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
P332 + P313	Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P304 + P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P312	Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. 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, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics
ksilenas
etilbenzenas

2.3 Kiti pavojai

Papildoma konsultacija
Informacijos neturima.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Klasifikacija	Koncentracija
3 / 22			

		Lapas: 4
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS		Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
		Spausdinimo data: 12.05.2020
		Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER		Versija: 2.0
882819		

	EB Nr. Registracijos numeris	(REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	(%)
Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics	927-241-2 01-2119471843-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 80,00 - < 90,00
ksilenas	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 20,00
etilbenzenas	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 3,00 - < 5,00
POLYETHER	173140-85-7	Skin Irrit.2; H315	>= 2,50 - < 5,00

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Ekspozicijos atveju arba pasijutus blogai, kreiptis į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS CENTRĄ arba į gydytoją.
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 nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos : Pašalinti užterštus drabužius. Atsiradus dirginimui, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Nuvilkti suterštus drabužius.

 Valvoline	Lapas: 5
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : #ios medžiagos poveikis per kvėpavimą, prarijimais (arba) kitoki poveikio kelia, požymiai ir simptomai, kurie gali būti:
odos paraudimas
Skrandžio ir žarnyno diskomfortas (pykinimas, vėmimas, viduriavimas)
sudirginimas (nosies, gerkles, oro taku)
sunkumas krūtinėje
poveikiai atmintčiai
Dusulys
sumišimas
Nereguliari širdies veikla

Rizikos : #ios medžiagos dideliu koncentracijos ikvėpimas, kuris gali atsirasti uždarose patalpose arba samoningai ikvepiant, galibūti susijęs su širdies aritmijomis. Simpatomimetiniai vaistai gali paskatinti širdies aritmijas asmenims, kuriuos veikia ši medžiaga.
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Dirgina odą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

Rizikos : 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 priemones.

	Lapas: 6
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

Vandens purlai
Putos
Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Niekada nenaudokite virinimo ar pjovimo pjoviklio ant būgno (netgi tuščio) ar šalia jo, kadangi produktas (ar net jo likučiai) gali sprogti užsidegti.
Saugotis garų, sudarančių sprogtis koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : anglies dioksidas ir anglies monoksidas
Angliavandeniliai
Aldehidai

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.
Naudoti vandens purlus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Saugotis garų, sudarančių sprogtis koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
Asmenys, nedevelopinti apsauginės įrangos, turetu būti pašalinti

	Lapas: 7
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

i# i#siliejimo zonos, kol viskas i#valoma.
Atitinka visus taikomus federalinius, #alies ir vietinius nurodymus.
Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle.

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 : Išsipylus, likučius susemti ir surinkti panaudojant nedegias ir sugeriančias medžiagas (pvz: smelį, gruntą, vermikulitą) ir patalpinti į atliekų konteinerį (žiūrėti 13 skyrių).

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 : Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.
Vengti aerozolių susidarymo.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Nerūkyti.
Tuščia pakuotė pavojinga.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėpsoms išvengti.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškvėpsoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Naudoti nekibirkščiuojančius įrankius. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogimo nesukeliantį įrangą.

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

	Lapas: 8
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengti nutekėjimo. Laikytis ženklavimo įspėjimų. Nerūkyti.

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-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, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics		IPRD	350 mg/m3	LT OEL
		TPRD	500 mg/m3	LT OEL
ksilenas	1330-20-7	IPRD	50 ppm 200 mg/m3	LT OEL
		TPRD	100 ppm 450 mg/m3	LT OEL
		TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
etilbenzenas	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	200 ppm 884 mg/m3	2000/39/EC
		IPRD	100 ppm 442 mg/m3	LT OEL

		Lapas: 9
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS		Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
		Spausdinimo data: 12.05.2020
		Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER		Versija: 2.0
882819		

		TPRD	200 ppm 884 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, įtariamas 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 priemonės : Atitinkami drabužiai:
Nepralaidūs drabužiai
Saugi avalynė
Ugniai atsparūs drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Išmesti suplyšusias, skylėtas, susidėvėjusias pirštines.

Kvėpavimo organų apsauga : Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : skystas

Spalva : geltona

Kvapą : panašus į aminių

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

pH :
Neturima duomenų

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neturima duomenų

	Lapas: 10
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: 18 °C
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 0,793 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: Neturima duomenų
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
Klampa	
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: apytikriai 7 mm ² /s (40 °C)
Oksidacinės savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

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.

	Lapas: 11
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : #ilumos perteklius
Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : alkalis
Stiprios rūgštys
Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : anglies dioksidas ir anglies monoksidas
Angliavandeniliai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,0 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Nepageidaujamo poveikio nepastebėta ūminio toksiškumo įkvėpus bandymus.
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

	Lapas: 12
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): ≥ 3.160 mg/kg
 Metodas: OECD Bandymų gairės 402
 Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška susigėrusi per odą.
 Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.
 Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Komponentai:

XYLENE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 3.523 - 8.600 mg/kg
 Ūmus toksiškumas įkvėpus : LCLo (Žiurkė): 8.000 mg/l
 Ekspozicijos laikas: 4 h
 LC50 (Žiurkė): 6700 ppm
 Ekspozicijos laikas: 4 h
 Bandymo atmosfera: garai
 Vertinimas: Komponentas / Preparatas klasifikuojamas kaip ūmaus toksiškumo įkvėpus, 4 kategorijai.
 Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 1.700 mg/kg

Komponentai:

ETHYL BENZENE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): apytikriai 3.500 mg/kg
 Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 4000 ppm
 Ekspozicijos laikas: 4 h
 Bandymo atmosfera: garai
 Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 17.800 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Produktas:

Rezultatas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

	Lapas: 13
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

Rūšis: **Triušis**

Metodas: **OECD Bandymų gairės 404**

XYLENE:

Rezultatas: **Dirgina odą.**

ETHYL BENZENE:

Rezultatas: **Dirgina odą.**

POLYETHER:

Rezultatas: **Odos dirginimas**

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:

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

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Rūšis: **triušis**

Metodas: **OECD Bandymų gairės 405**

Rezultatas: **Nedirgina akių**

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

XYLENE:

Rezultatas: **Akių dirginimas**

ETHYL BENZENE:

Rezultatas: **Dirgina akis.**

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Bandymo tipas: **Maksimizacijos testas**

Rūšis: **Jūrų kiaulytė**

Vertinimas: **Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).**

Metodas: **OECD Bandymų gairės 406**

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

 Valvoline	Lapas: 14
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: **Ames testas**
Rezultatas: **neigiamas**
Paaiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Vertinimas: **Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.**

XYLENE:

Vertinimas: **Gali dirginti kvėpavimo takus.**

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

XYLENE:

Organai taikiniai: **Centrinė nervų sistema, Kepenys, Inkstai**
Vertinimas: **Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.**

ETHYL BENZENE:

Organai taikiniai: **Klausos sistema**
Vertinimas: **Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.**

Toksiškumas įkvėpus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

XYLENE:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

ETHYL BENZENE:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

	Lapas: 15
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Perteklinės ekspozicijos simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas., Koncentracijos, ženkliai viršijančios profesinės ekspozicijos ribines vertes, gali sukelti narkotinį poveikį., Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

Komponentai:

ETHYL BENZENE:

Paaiškinimai: Centrinė nervų sistema

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics

Toksiškumas žuvims	: LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vaivorykštinis upėtakis)): > 10 - < 30 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): > 22 - < 46 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	: EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Ekspozicijos laikas: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: NOELR: 0,182 mg/l Ekspozicijos laikas: 28 d Rūšis: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vaivorykštinis upėtakis) Metodas: QSAR

ksilenas

	Lapas: 16
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: LC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): > 100 - < 1.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 24 h Bandymo tipas: statinis bandymas
etilbenzenas	
Toksiškumas žuvims	: LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Bukagalvė rainė)): 9,1 - 15,6 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas
	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vaivorykštinis upėtakis)): 4,2 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Bandymo tipas: atkūrimas
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): 1,37 - 4,4 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Žaliadumbliai)): 3,6 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Ekspozicijos laikas: 96 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics

Biologinis skaidomumas	: Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 89 % Ekspozicijos laikas: 28 d Metodas: OECD Bandymų metodika 301F
------------------------	---

ksilenas

Biologinis skaidomumas	: Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Fizikinis cheminis pašalinamumas	: Paaiškinimai: Produktas garuoja greitai.

etilbenzenas

Biologinis skaidomumas	: Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 70 - 80 % Ekspozicijos laikas: 28 d
------------------------	--

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

	Lapas: 17
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

ksilenas

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **3,16**
n-oktanolis/vanduo

etilbenzenas

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **3,15**
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti
pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjūviu tuščių statinių.

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: UN1993

	Lapas: 18
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS: UN1993

TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS: UN1993

RID: Nepavojingi kroviniai

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN: Nepavojingi kroviniai

ADR: Nepavojingi kroviniai

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics, XYLENE)

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics, XYLENE)

TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics, XYLENE)

RID: Nepavojingi kroviniai

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADN: Nepavojingi kroviniai

ADR: Nepavojingi kroviniai

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS: 3

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS: 3

TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS: 3

RID: Nepavojingi kroviniai

14.4 Pakuotės grupė

ADN: Nepavojingi kroviniai

ADR: Nepavojingi kroviniai

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS: II

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS: II

TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS: II

RID: Nepavojingi kroviniai

14.5 Pavojus aplinkai

ADN: Netaikomas

ADR: Netaikomas

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS: Netaikomas

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS: Netaikomas

TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS: Netaikomas

RID: Netaikomas

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

netaikomas

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

	Lapas: 19
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

Laivo tipas: netaikomas
Pavojaus kodai: netaikomas
Teršalas Kategorija: netaikomas

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

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

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

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

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

REACH - Autorizuotinių labai didelį susirūpinimą : Netaikomas
keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas (59
straipsnis).

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikomas
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 avarių pavojaus kontrolės.

P5c	DEGIEJI SKYSČIAI	Kiekis 1 5.000 t	Kiekis 2 50.000 t
-----	------------------	---------------------	----------------------

Kiti nurodymai : Jaunimui iki 18 metų neleidžiama dirbti su šiuo produktu pagal
ES direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL : Šis produktas yra vienas arba keli komponentai, kurie yra ne
Kanados DSL ir turi metinius kiekio ribas.

	Lapas: 20
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

AICS	Neatitinka sąrašui
ENCS	Neatitinka sąrašui
KECI	Neatitinka sąrašui
PICCS	Neatitinka sąrašui
IECSC	Neatitinka sąrašui
TSCA	Neįtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

Sąrašai

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tollesnė informacija

Peržiūrėjimo data: 19.05.2017

Pilnas H teiginių tekstas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
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

	Lapas: 21
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

"Valvoline" aplinkos sveikatos ir saugos skyriuje (+31 (0)78 654 3500).

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai

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

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

ABM: Pavojingumo vandenįje klasė Nyderlandams

	Lapas: 22
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 19.05.2017
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272889
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER 882819	Versija: 2.0

ADN: 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