

	Lapas: 1
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	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™ COLD FLOW IMPROVER

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.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
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.

	Lapas: 2
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

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.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės : EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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.
P233	Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
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.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerosolio.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
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.

	Lapas: 3
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

P331 NESKATINTI vėmimo.
 P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):
 nusivilkite visus užterštus drabužius.
 Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
 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 arba kreiptis į
 gydytoją.
Šalinimas:
 P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą
 atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
 HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS
 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics
 izopropanolis
 HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE

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. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	918-481-9 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 60,00 - < 70,00
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	>= 40,00 - < 50,00
izopropanolis	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 5,00 - < 10,00

		Lapas: 4
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS		Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
		Spausdinimo data: 12.05.2020
		Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815		Versija: 3.0

	01-2119457558-25-xxxx	STOT SE3; H336	
HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE	919-284-0 01-2119463588-24-xxxx	STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 2,50 - < 5,00
naftalenas	91-20-3 202-049-5	Acute Tox.4; H302 Carc.2; H351 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,50 - < 1,00

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 kvieisti gydytoją.
Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos** : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Pirmoji pagalba paprastai nereikia. Vis dėlto, yra rekomenduojama, kad veikiami plotai būtų valomos, plaunant muilo ir vandens.
Nuvilkkti suterštus drabužius.
- Patekus į akis** : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus** : Gauti medicininę pagalbą.
NESKATINTI vėmimo.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

	Lapas: 5
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

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 keliai, požymiai ir simptomai, kurie gali būti:
Skrandžio ir žarnyno diskomfortas (pykinimas, vėmimas, viduriavimas)
sudirginimas (nosies, gerkles, oro taku)
sumi#imas
Lungnabjúgur (vökvassöfnun í lungvef) |
| Rizikos | : Administracija didelėmis dozėmis izopropanolio kartu su žinomais hepatotoksiškai cheminių lėmė glaudesnio kepenų toksiškumo eksperimentiniams gyvūnams.
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |

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 priemonės.
Vandens purslai
Putos
Alkoholiui atsparios 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 | : Niekada nenaudokite virinimo ar plovimo ploviklio ant būgno (netgi tuščio) ar šalia jo, kadangi produktas (ar net jo likučiai) gali sprogti užsidegti.
Saugotis garų, sudarančių sprogtis koncentracijas, |
|---------------------------------|--|

	Lapas: 6
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
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 : 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 pusrus 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 sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
Asmenys, nedevintys apsaugines irangos, turetu buti pašalinti iš siliejimo zonos, kol viskas išvaloma.
Atitinka visus taikomus federalinius, valsties 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

	Lapas: 7
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

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 iškrovoms išvengti.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
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 iškrovoms (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 pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.
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.
Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikytis ženklinimo įspėjimų.
Nerūkyti. |
| Kiti duomenys | : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta. |

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

		Lapas: 8
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS		Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
		Spausdinimo data: 12.05.2020
		Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815		Versija: 3.0

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, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS		IPRV	350 mg/m3	LT OEL
		TPRV	500 mg/m3	LT OEL
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics		IPRD	350 mg/m3	LT OEL
		TPRD	500 mg/m3	LT OEL
izopropanolis	67-63-0	IPRD	150 ppm 350 mg/m3	LT OEL
		TPRD	250 ppm 600 mg/m3	LT OEL
naftalenas	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m3	91/322/EEC
		IPRD	10 ppm 50 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 : Nereikalaujama, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
Dėvėti apsauginius akinius, jei medžiaga gali būti misted arba aptaškytos į akis.

Rankų apsauga

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

	Lapas: 9
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Atitinkami drabužiai:
 Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
 Saugi avalynė
 Ugniai atsparūs drabužiai
 Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
- 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 : pieniškas
- Kvapas : būdingas
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
- pH :
Neturima duomenų
- Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neturima duomenų
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų
- Pliūpsnio temperatūra : 12 °C
- Garavimo greitis : Neturima duomenų
- Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Neturima duomenų
- Viršutinė sprogo riba : 7 %(V)
- Žemutinė sprogo riba : 0,5 %(V)
- Garų slėgis : Neturima duomenų
- Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

	Lapas: 10
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 0,776 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: Neturima duomenų
	Neturima duomenų
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 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.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

Nežinomas.

	Lapas: 11
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos :

- Rūgštys
- Aldehidai
- alkalis
- Aminai
- Etileno oksidas
- Halogenintas angliavandenilis
- Halógen
- izocianatai
- Stiprūs oksidatoriai
- Nenaudoti su aliuminine iranga, kai temperatūra yra aukštesne nei 49 laipsniu C.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : anglies dioksidas ir anglies monoksidas

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, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS:

Ūmus toksiškumas prarijus	:	LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 401 Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
Ūmus toksiškumas įkvėpus	:	LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/m3 Ekspozicijos laikas: 8 h Metodas: OECD Bandymų gairės 403
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.

 Valvoline	Lapas: 12
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

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.
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:

ISOPROPANOL:

Ūmus toksiškumas prarijus	: LD50 (Žiurkė): 5,84 g/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	: LC50 (Žiurkė): 16000 ppm Ekspozicijos laikas: 4 h Bandymo atmosfera: garai
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: LD50 (Triušis): 12.800 mg/kg

Komponentai:

NAPHTHALENE:

Ūmus toksiškumas prarijus	: LD50 (Pelė, patinas): 533 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Ūmus toksiškumas įkvėpus	: LC50 (Žiurkė): > 0,4 mg/l Ekspozicijos laikas: 4 h Bandymo atmosfera: garai Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška įkvėpus.
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: LD50 (Triušis): > 2,0 g/kg

 Valvoline	Lapas: 13
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

Ūminis toksiškumas (kiti patekimo keliai)	LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.500 mg/kg Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška susigėrusi per odą.
	LD50 (pelė, patelė): 710 mg/kg Patekimo būdas: Gavage
	LD50 (pelė): 150 mg/kg Patekimo būdas: Į pilvaplėvę
	LD50 (pelė, patinas): 533 mg/kg Patekimo būdas: Gavage

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Produktas:

Rezultatas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Komponentai:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS:

Rezultatas: Nedirgina odos

Rezultatas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Rūšis: Triušis

Metodas: OECD Bandymų gairės 404

ISOPROPANOL:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

NAPHTHALENE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai: Nedirgina ir neažeja akių.

Komponentai:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS:

Rezultatas: Nedirgina akių

	Lapas: 14
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

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

Rūšis: **triušis**

Metodas: **OECD Bandymų gairės 405**

Rezultatas: **Nedirgina akių**

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

ISOPROPANOL:

Rezultatas: **Dirgina akis.**

NAPHTHALENE:

Rezultatas: **Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas**

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:

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

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**

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

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**

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

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: **Ames testas**

Rezultatas: **neigiamas**

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

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

NAPHTHALENE:

Kancerogeniškumas - : **Riboti inhaliacinių tyrimų su gyvūnais kancerogeniškumo**

	Lapas: 15
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

Vertinimas įrodymai.

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.

ISOPROPANOL:

Vertinimas: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys klasifikuojami kaip 3 kategorijos narkotinio poveikio specifiškai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS:

Rūšis: Žiurkė

NOAEL: >= 1.000 mg/l

Patekimo būdas: Oralinis

Metodas: OECD Bandymų gairės 422

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.

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

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Tolesnė informacija

Produktas:

	Lapas: 16
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

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:

ISOPROPANOL:

Paaiškinimai: Centrinė nervų sistema

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

HYDROCARBONS, C10-C13, 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
 Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : **EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l**
 Ekspozicijos laikas: 48 h
 Bandymo tipas: statinis bandymas
 Bandomoji medžiaga: WAF
 Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l**
 Ekspozicijos laikas: 72 h
 Bandymo tipas: statinis bandymas
 Bandomoji medžiaga: WAF
 Metodas: OECD Bandymų metodika 201

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

Toksiškumas žuvims : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (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 (Daphnia magna (Dafnija)): > 22 - < 46 mg/l**
 Ekspozicijos laikas: 48 h
 Bandymo tipas: statinis bandymas

 Valvoline	Lapas: 17
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

	Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (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: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) Metodas: QSAR

izopropanolis

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 5.770 - 7.450 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Bandymo tipas: bandymas pretekėjimo sąlygomis
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10.000 mg/l Ekspozicijos laikas: 24 h Bandymo tipas: statinis bandymas

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE

Toksiškumas žuvims	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2 - 5 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų gairės 203 Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): 10 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 202 Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
Toksiškumas jūros dumbliams	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1 - 3 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Ekspozicijos laikas: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas

 Valvoline	Lapas: 18
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER	Versija: 3.0
882815	

	Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 201 Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
--	---

Ekotoksikologinis vertinimas

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

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

naftalenas

Toksiškumas žuvims : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,91 - 2,82 mg/l**
 Ekspozicijos laikas: **96 h**
 Bandymo tipas: **statinis bandymas**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1,09 - 3,4 mg/l**
 Ekspozicijos laikas: **48 h**
 Bandymo tipas: **statinis bandymas**

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 %**
 Ekspozicijos laikas: **28 d**
 Metodas: **OECD Bandymų metodika 301F**

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**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: **Natūraliai biodegraduojamas.**

naftalenas

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: **Nelengvai biologiškai skaidomas.**

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

	Lapas: 19
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

izopropanolis

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,05
n-oktanolis/vanduo

naftalenas

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,30
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: 20
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

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, C8-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), ISOPROPANOL)

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

(Hydrocarbons, C8-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), ISOPROPANOL)

TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C8-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), ISOPROPANOL)

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: 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

	Lapas: 21
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

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 : Netaikoma
ardančių medžiagų

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių : naftalenas
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 kandidatinių 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 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: 22
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

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: 23.05.2018

Pilnas H teiginių tekstas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija : Manoma, kad čia sukaupta informacija yra tiksli, tačiau neužtikrinama ar ji surinkta įmonėje, ar ne. Gavėjams yra patariama iš anksto įsitikinti, kad informacija yra dabartinė, galiojanti ir pritaikoma jų atvejui. Šis SDL buvo paruoštas

	Lapas: 23
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

"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: 24
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 23.05.2018
	Spausdinimo data: 12.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

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