

	Lapas: 1
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

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™ CARBURETTOR CLEANER

™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės,
registruotas įvairiose šalyse

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti : Valiklis.

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)

Aerozoliai, 1 kategorija

H222: Ypač degus aerosolis.

H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Odos dirginimas, 2 kategorija

H315: Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam
organui - vienkartinis poveikis, 3

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos
svaigimą.

	Lapas: 2
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

kategorija, Centrinė nervų sistema

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės : P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
Prevenција:
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P260 Neįkvėpti aerozolio.
Sandėliavimas:
P410 + P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/ 122 °F temperatūroje.
Šalinimas:
P501 Medžiagą/pakuotę šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
butanonas; etilmetilketonas
izopropanolis

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.

	Lapas: 3
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

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 (%)
ksilenas	1330-20-7	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315	>= 40,00 - < 50,00
propanas	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
butanonas; etilmetilketonas	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 15,00 - < 20,00
izopropanolis	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 10,00 - < 15,00
butanas	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
izobutanas	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

	Lapas: 4
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

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.
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.
- Patekus į akis** : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
- Prarijus** : PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ
KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai** : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.
- Rizikos** : 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

- Gydymas** : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos
priemonių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

	Lapas: 5
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

5.1 Gesinimo priemonės

- | | |
|-------------------------------|---|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
Vandens srovė
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 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 |

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. |
|----------------------------|--|

	Lapas: 6
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas,
susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
Asmenys, nedešvintys apsaugines irangos, turetų buti paalinti
i# išsiliejimo zonos, kol viskas išvaloma.
Atitinka visus taikomus federalinius, alies ir vietinius
nurodymus.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu
tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema,
informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ar
ištraukimą.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Nerūkyti.
Tuščia pakuotė pavojinga.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvrovoms
išvengti.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8
skirsnyje.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Pakuotė gali būti atidaroma po oro ištraukimo gaubtu.

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

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

	Lapas: 7
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : SAUGOKITĖS: Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. 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 (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
ksilenas	1330-20-7	IPRD	50 ppm 221 mg/m3	LT OEL
		TPRD	100 ppm 442 mg/m3	LT OEL
		TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
butanonas; etilmetilketonas	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	300 ppm 900 mg/m3	2000/39/EC
		TPRD	300 ppm 900 mg/m3	LT OEL
		IPRD	200 ppm 600 mg/m3	LT OEL
izopropanolis	67-63-0	IPRD	150 ppm	LT OEL

		Lapas: 8
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS		Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
		Spausdinimo data: 13.05.2020
		Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082		Versija: 3.1

			350 mg/m ³	
		TPRD	250 ppm	LT OEL
			600 mg/m ³	

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

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

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.
Išmesti suplyšusias, skylėtas, susidėvėjusias pirštines.

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

Spalva : ryški

Kvapą : tirpiklis

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

pH : Neturima duomenų

	Lapas: 9
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neturima duomenų

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, : Netaikoma

Pliūpsnio temperatūra : Netaikoma

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Neturima duomenų

Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba : 11,5 %(V)

Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba : 1 %(V)

Garų slėgis : 105 hPa (20 °C)

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 0,72 g/cm³ (20 °C)

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : nemaišus

Tirpumas kituose tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Užsiliepsnojimo temperatūra : 500 °C

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

Klampa

Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

	Lapas: 10
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas : savaime nedegantis

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Rūgštys
Aldehidai
alkalis
Aminai
Varis
Vario lydiniai
Etileno oksidas
Halógen
izocianatai
stiprus #armas
Stiprūs oksidatoriai
Nenaudoti su aliuminine iranga, kai temperatūra yra
auk#tesne nei 49 laipsniu C.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

	Lapas: 11
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

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.

Produktas:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis : > 20 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Skaičiavimo metodas

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

Komponentai:

Xylene:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): 3.523 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas): 29 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 2.000 mg/kg

Komponentai:

PROPANE:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1.237 mg/l
Poveikio trukmė: 2 h
Bandymo atmosfera: dujos
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška įkvėpus.
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Komponentai:

METHYL ETHYL KETONE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.300 - 3.500 mg/kg

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

 Valvoline	Lapas: 12
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

su oda

Komponentai:

ISOPROPANOL:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 5,84 g/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 16000 ppm
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 12.800 mg/kg

Komponentai:

BUTANE NORMAL:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Pelė): 680 mg/l
Poveikio trukmė: 2 h

LC50 (Žiurkė): > 50000 ppm
Poveikio trukmė: 2 h
Bandymo atmosfera: dujos

Komponentai:

ISOBUTANE:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Pelė, patinas): 520400 ppm
Poveikio trukmė: 2 h
Bandymo atmosfera: dujos

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Produktas:

Rezultatas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Paaškinimai: Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Komponentai:

Xylene:

Rezultatas: Dirgina odą.

METHYL ETHYL KETONE:

Rezultatas: Nedirgina odos

ISOPROPANOL:

	Lapas: 13
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

ISOBUTANE:

Rezultatas: Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:

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

Komponentai:

METHYL ETHYL KETONE:

Rezultatas: Dirgina akis.

ISOPROPANOL:

Rezultatas: Dirgina akis.

ISOBUTANE:

Rezultatas: Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

PROPANE:

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

BUTANE NORMAL:

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

	Lapas: 14
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

ISOBUTANE:

- Genotoksiškumas in vitro :
- Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
 - Tyrimų rūšis: Žmogaus limfocitai
 - Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
 - Metodas: OECD Bandymų gairės 473
 - Rezultatas: neigiamas
 - GLP: taip
- Genotoksiškumas (in vivo) :
- Bandymo tipas: Ames testas
 - Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
 - Rezultatas: neigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) :
- Bandymo tipas: bandymai in vivo
 - Tyrimų rūšis: Drosophila melanogaster (Paprastoji vaisinė muselė)
 - Rezultatas: neigiamas
 - Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
- Bandymo tipas: Mažųjų branduolių tyrimas in vivo
 - Tyrimų rūšis: Žiurkė
 - Metodas: OECD Bandymų gairės 474
 - Rezultatas: neigiamas
 - Paiškinimai: 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.

Produktas:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis, 3 kategorija su narkotiniu poveikiu.

Komponentai:

METHYL ETHYL KETONE:

Vertinimas: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

ISOPROPANOL:

Vertinimas: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

	Lapas: 15
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

METHYL ETHYL KETONE:

Gali būti kenksminga prarijus ir patekus per kvėpavimo takus.

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:

METHYL ETHYL KETONE:

Paaiškinimai: Centrinė nervų sistema

ISOPROPANOL:

Paaiškinimai: Centrinė nervų sistema

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

ksilenas

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 13,5 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 7,4 mg/l
bestuburiams Poveikio trukmė: 48 h

 Valvoline	Lapas: 16
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

butanonas; etilmetilketonas

Toksiškumas žuvmis : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 3.130 - 3.320 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 4.025 - 6.440 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Paaiškinimai: Toksinis poveikis

izopropanolis
Toksiškumas žuvmis : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 5.770 - 7.450 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10.000 mg/l
Poveikio trukmė: 24 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

butanas
Toksiškumas žuvmis : Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia QSAR

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): Tikėtina > 10 - < 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Paaiškinimai: QSAR

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Žalieji dumbliai): Tikėtina 7,7 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paaiškinimai: QSAR

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

ksilenas
Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

butanas
Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

	Lapas: 17
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

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

propanas
Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,36
n-oktanolis/vanduo

butanonas; etilmetilketonas
Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,29
n-oktanolis/vanduo

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

butanas
Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,89
n-oktanolis/vanduo

izobutanas
Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,76
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

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

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai., Toksiška vandens organizmams.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

	Lapas: 18
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

- Produktas** : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
 Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenių kelių ar griovių.
 Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
- Užterštos pakuotės** : Ištuštinti likusį kiekį.
 Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.
 Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
 Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

- ADN** : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- ADN** : AEROZOLIAI
ADR : AEROZOLIAI
RID : AEROZOLIAI
IMDG : AEROZOLIAI
IATA : AEROZOLIAI

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- ADN** : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Pakuotės grupė

- ADN**
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu

	Lapas: 19
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

Klasifikacinis kodas : 5F
Etiketės : 2.1

ADR

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : 5F
Etiketės : 2.1
Apribojimų, taikomų
važiuojant per tunelius,
kodas : (D)

RID

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : 5F
Pavojaus rūšies
identifikacinis numeris : 23
Etiketės : 2.1

IMDG

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Etiketės : 2.1
EmS Kodas : F-D, S-U

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 203
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y203
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Etiketės : Flammable gas

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 203
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y203
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Etiketės : Flammable gas

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga : ne

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

	Lapas: 20
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

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

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
850/2004 dėl patvariųjų organinių 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 - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

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

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

		Kiekis 1	Kiekis 2
P3a	DEGIEJI AEROZOLIAI	150 t	500 t
18	Suskystintos labai degios dujos (įskaitant LPG- suskystintas benzino dujas) ir gamtinės dujos	50 t	200 t

	Lapas: 21
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

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.

AICS Neatitinka sąrašui

ENCS Neatitinka sąrašui

KECI Neatitinka sąrašui

PICCS Neatitinka sąrašui

IECSC Neatitinka sąrašui

TCSI 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

Tolesnė informacija

Peržiūrėjimo data: 06.02.2019

Pilnas H teiginių tekstas

H220 Ypač degios dujos.
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

	Lapas: 22
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai

Sąrašas 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 ženklinimo sistema.
 H teiginys: Pavojaus teiginys (H-statement)
 IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.
 IATA-DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) Pavojingųjų krovinių reglamentas.
 ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
 ICAO-TI (ICAO): Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos Techninės instrukcijos
 ICxx: Inhibicinė koncentracija xx medžiagos
 IMDG: Pavojingųjų krovinių tarptautinės laivybos kodeksas
 ISO: Tarptautinė standartizacijos organizacija
 LCxx: Mirtina koncentracija xx procentų bandomosios populiacijos
 LDxx: Mirtina dozė xx procentų bandomosios populiacijos.
 logPow: oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas
 N.O.S. : Neklasifikuojama kitaip
 OECD: Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
 OEL: Profesinio poveikio riba
 PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
 PEC: Prognozuojama poveikį sukelianti koncentracija
 PEL: Leidžiamos poveikio ribos

	Lapas: 23
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 06.02.2019
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274854
Valvoline™ CARBURETTOR CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887082	Versija: 3.1

PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

PPE: Asmeninės apsauginės priemonės

P teiginys: Perspėjamasis teiginys (P-statement)

STEL: Trumpalaikio poveikio riba

STOT: Specifinis toksiškumas tiksliniam organui

TLV: Slenkstinė ribinė vertė

TWA: Svertinis vidurkis pagal laiką

vPvB: Labai patvari ir labai bioakumuliacinė

WEL: Poveikio darbo vietoje lygis

ABM: Pavojingumo vandenyje klasė Nyderlandams

ADNR: Reglamentas dėl pavojingų medžiagų vežimo Reino upe

ADR: Sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

CLP: Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas

CSA: Cheminės saugos įvertinimas

CSR: Cheminės saugos ataskaita

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai

RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

R frazė: Rizikos frazė

S frazė: Saugos frazė

WGK: Vokietijos pavojingumo vandenyje klasė