

	Lapas: 1
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 13.05.2020
Valvoline™ CLEAN TRONIC	Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
750703	Versija: 1.1

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™ CLEAN TRONIC

1.2 Cheminio preparato rekomenduojama paskirtis ir naudojimo apribojimai

Cheminės medžiagos/mišinio : Riebiklis
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Netherlands

SDS@valvoline.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+1-800-825-8654 / +1-859-202-3865, 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 susisiekite
su savo vietiniu CSR kontaktiniu įgaliotu 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.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Aspiracijos pavojus, 1 kategorija

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2 Ženklavimo elementai

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

	Lapas: 2
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 13.05.2020
Valvoline™ CLEAN TRONIC	Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
750703	Versija: 1.1

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
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.
P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
Prevencija:
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P261 Stengtis neįkvėpti aerosolio.
Greitoji pagalba:
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.
P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P304 + P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Sandėliavimas:
P410 + P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/ 122 °F temperatūroje.
P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Šalinimas:
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

	Lapas: 3
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 13.05.2020
Valvoline™ CLEAN TRONIC	Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
750703	Versija: 1.1

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

2.3 Kiti pavojai

Papildoma konsultacija
Informacijos neturima.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
butanas	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 40 - < 50
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	926-141-6 01-2119456620-43-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 25 - < 40
izopropanolis	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 15 - < 20
propanas	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5 - < 10

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

	Lapas: 4
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC 750703	Versija: 1.1

- Patekus ant odos : Pirmoji pagalba paprastai nereikia. Vis dėlto, yra rekomenduojama, kad veikiami plotai būtų valomos, plaunant muilo ir vandens.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu. Jei akių kontaktas su skysčiu įvyksta, palaikykite akių vokus ir skalaukite akis švelniai drungnu vandeniu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį.
- Prarijus : 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 med. įagos poveikis per kvėpavimą, prarijimais (arba) kitoki poveikio kelia, požymiai ir simptomai, kurie gali būti: Skrandžio ir žarnyno diskomfortas (pykinimas, vėmimas, viduriavimas) sudirginimas (nosies, gerkles, oro taku) Galvos skausmas Svaigulys Dusulys Sumi#imas Nereguliari širdies veikla Plaučių edema (skysčių kaupimasis plaučių audinio)
- Rizikos : #ios med. įagos dideliu koncentracijos ikvėpimas, kuris gali atsirasti uždarose patalpose arba samoningai ikvėpiant, galibūti susijęs su #irdies aritmijomis. Simptomimetiniai vaistai gali paskatinti #irdies aritmijas asmenims, kuriuos veikia #i med. įaga. Administracija didelėmis dozėmis izopropanolio kartu su žinomais hepatotoksiškai cheminių lėmė glaudesnio kepenų toksiškumo eksperimentiniams gyvūnams. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. 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.

	Lapas: 5
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 13.05.2020
Valvoline™ CLEAN TRONIC	Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
750703	Versija: 1.1

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės :
- Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
 - Vandens pūslai
 - 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 sprogias 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 :
- Naudoti vandens pūslus 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.
 - Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
 - Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas,

	Lapas: 6
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 13.05.2020
Valvoline™ CLEAN TRONIC	Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
750703	Versija: 1.1

susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
Asmenys, nedeintys apsaugines irangos, turetu buti paalinti
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

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnės informacijos ieškoti saugos duomenų lapo 8 un 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas 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 iškvovoms
išvengti.
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.
Pakuotė gali būti atidaroma po oro ištraukimo gaubtu.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškvovoms (kurios gali
sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Naudoti
ne kibirkščiuojančius 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 : SAUGOKITĖS: Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir

	Lapas: 7
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 13.05.2020
Valvoline™ CLEAN TRONIC	Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
750703	Versija: 1.1

plotams ir talpykloms

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. Laikytis ženklinimo įspėjimų. Nerūkyti. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Kiti duomenys

: Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
izopropanolis	67-63-0	IPRV	150 ppm 350 mg/m ³	LT OEL
		TPRV	250 ppm 600 mg/m ³	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

Paaiškinimai : butilkaučiukas Neopreninės pirštinės Butadiennitrilinis kaučiukas

Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Atitinkami drabužiai: nepralaidūs drabužiai

	Lapas: 8
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 13.05.2020
Valvoline™ CLEAN TRONIC	Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
750703	Versija: 1.1

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: Suslėgtosios dujos
Spalva	: bespalvė
Kvapą	: būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Netaikomas
	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: -44 °C
	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: -97 °C
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: 12 %(V)
Žemutinė sprogumo riba	: 0,5 %(V)
Garų slėgis	: 2.100 hPa (20 °C)
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 0,678 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: nemaišus

		Lapas: 9
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS		Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
		Spausdinimo data: 13.05.2020
		Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
Valvoline™ CLEAN TRONIC 750703		Versija: 1.1

Tirpumas kituose : Neturima duomenų
tirpikliuose

Pasiskirstymo koeficientas: n- : Neturima duomenų
oktanolis/vanduo

Terminis skilimas : Neturima duomenų

Klampa
Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

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

	Lapas: 10
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 13.05.2020
Valvoline™ CLEAN TRONIC	Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
750703	Versija: 1.1

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:

BUTANE NORMAL:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD 50 (žiurkė): > 5 g/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (žiurkė): 658 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD 50 (triušis): > 3,16 g/kg

Komponentai:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD 50 (žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (žiurkė): > 5 mg/l
Ekspozicijos laikas: 8 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD 50 (triušis): > 5.000 mg/kg

Komponentai:

ISOPROPANOL:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD 50 (žiurkė): 5,84 g/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (žiurkė): 16000 ppm
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus : LD 50 (triušis): 12.800 mg/kg

	Lapas: 11
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 13.05.2020
Valvoline™ CLEAN TRONIC	Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
750703	Versija: 1.1

su oda

Komponentai:

PROPANE:

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rezultatas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Komponentai:

BUTANE NORMAL:

Rezultatas: Gali dirginti odą

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rezultatas: Nedirgina odos

ISOPROPANOL:

Rezultatas: Šiek tiek dirgina odą

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:

BUTANE NORMAL:

Rezultatas: Lengvai dirgina akis

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rezultatas: Lengvai dirgina akis

ISOPROPANOL:

Rezultatas: Akių dirginimas

	Lapas: 12
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 13.05.2020
Valvoline™ CLEAN TRONIC	Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
750703	Versija: 1.1

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Vertinimas: Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Metodas: OECD Bandytų gairės 406

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

PROPANE:

Genotoksiškumas in vitro

: Bandyto tipas: Ames testas

Tyrimų rūšis: Salmonella typhimurium

Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo

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.

Komponentai:

ISOPROPANOL:

Vertinimas: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Komponentai:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paiškinimai: Neturima duomenų

	Lapas: 13
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 13.05.2020
Valvoline™ CLEAN TRONIC	Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
750703	Versija: 1.1

Komponentai:

ISOPROPANOL:

Paaiškinimai: Centrinė nervų sistema

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h

Toksiškumas jūros dumbliams : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Negalima nustatyti bioakumuliacijos galimybes.

Komponentai:

butanas

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

	Lapas: 14
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 13.05.2020
Valvoline™ CLEAN TRONIC	Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
750703	Versija: 1.1

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

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

12.4 Judrumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė : Neturima duomenų
informacija

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nepilti atliekų į nuotekų kolektorių.
Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens
telkinių, vandentakių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR:

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS: UN1950

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS: UN1950

TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS: UN1950

RID:

	Lapas: 15
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 13.05.2020
Valvoline™ CLEAN TRONIC	Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
750703	Versija: 1.1

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR:

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS: Aerosols, flammable

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS: Aerosols, flammable

TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS: AEROSOLS

RID:

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR:

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS: 2.1

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS: 2.1

TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS: 2.1

RID:

14.4 Pakuotės grupė

ADR:

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS:

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS:

TARPTAUTINĖ LAIVYBA – PAVOJINGOS PREKĖS:

RID:

14.5 Pavojus aplinkai

ADR: Netaikomas

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KROVINYS: Netaikomas

TARPTAUTINĖ ORO TRANSPORTO ASOCIACIJA –KELEIVIS: Netaikomas

RID: Netaikomas

: Netaikomas

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

netaikomas

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

Laivo tipas: netaikomas

Pavojaus kodai: netaikomas

Teršalas Kategorija: netaikomas

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

	Lapas: 16
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 13.05.2020
Valvoline™ CLEAN TRONIC	Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
750703	Versija: 1.1

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : butanas
izopropanolis
propanas

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

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

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:

TSCA : Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

DSL Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše.

AUSTR Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS Neatitinka sąrašui

KECL Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

Sąrašai

	Lapas: 17
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 13.05.2020
Valvoline™ CLEAN TRONIC	Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
750703	Versija: 1.1

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolesnė informacija

Peržiūrėjimo data: 31.07.2016

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojaus frazių visas tekstas.

H220	Ypač degios dujos.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Tolesnė informacija

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

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai

.

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

ACGIH: Amerikos pramonės higienistų konferencija
 BEI : biologinio poveikio indeksas
 CAS: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba (Amerikos cheminių medžiagų organizacijos padalinys)
 CMR: Kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai
 Ecxx: Veiksmingoji koncentracija xx
 FG: Maisto kategorija
 GHS: Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema.
 H teiginys: Pavojaus teiginys (H-statement)
 IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.
 IATA-DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) Pavojaus krovinių reglamentas.
 ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
 ICAO-TI (ICAO): Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos Techninės instrukcijos
 ICxx: Inhibicinė koncentracija xx medžiagos
 IMDG: Pavojaus krovinių tarptautinės laivybos kodeksas

	Lapas: 18
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 31.07.2016
	Spausdinimo data: 13.05.2020
Valvoline™ CLEAN TRONIC	Saugos duomenų lapo numeris: R0517727
750703	Versija: 1.1

ISO: Tarptautinė standartizacijos organizacija
 LCxx: Mirtina koncentracija xx procentų bandomosios populiacijos
 LDxx: Mirtina dozė xx procentų bandomosios populiacijos.
 logPow: oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas
 N.O.S. : Neklasifikuojama kitaip
 OECD: Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
 OEL: Profesinio poveikio riba
 PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
 PEC: Prognozuojama poveikį sukelianti koncentracija
 PEL: Leidžiamos poveikio ribos
 PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
 PPE: Asmeninės apsauginės priemonės
 P teiginys: Perspėjamasis teiginys (P-statement)
 STEL: Trumpalaikio poveikio riba
 STOT: Specifinis toksiškumas tiksliniam organui
 TLV: Slenkstinė ribinė vertė
 TWA: Svertinis vidurkis pagal laiką
 vPvB: Labai patvari ir labai bioakumuliacinė
 WEL: Poveikio darbo vietoje lygis

ABM: Pavojingumo vandenyje klasė Nyderlandams
 ADNR: Reglamentas dėl pavojingų medžiagų vežimo Reino upe
 ADR: Sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
 CLP: Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas
 CSA: Cheminės saugos įvertinimas
 CSR: Cheminės saugos ataskaita
 DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.
 ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
 REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
 RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
 R frazė: Rizikos frazė
 S frazė: Saugos frazė
 WGK: Vokietijos pavojingumo vandenyje klasė