

	Lapas: 1
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

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™ BRAKE 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)

Degieji skysčiai, 2 kategorija

H225: Labai degūs skystis ir garai.

Odos dirginimas, 2 kategorija

H315: Dirgina odą.

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.

	Lapas: 2
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens
aplinkai, 2 kategorija

H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
Prevenција:	
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P260	Neįkvėpti rūko.
P260	Neįkvėpti garų.
P260	Neįkvėpti aerozolio.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
Greitoji pagalba:	
P301 + P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P303 + P361 + P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR

	Lapas: 3
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

P333 + P313	INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Sandėliavimas: P403 + P233	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Šalinimas: P501	Turinį / talpyklą išmeskite pagal regionines taisykles ..

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

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.

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, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	921-024-6 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 90,00 - <= 100,00

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.

 Valvoline	Lapas: 4
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

Ekspozicijos atveju arba pasijutus blogai, kreiptis į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS CENTRĄ arba į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

- | | |
|------------------|--|
| Įkvėpus | : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją. |
| Patekus ant odos | : Pašalinti užterštus drabužius. Atsiradus dirginimui, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Nuvilkti suterštus drabužius. |
| 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.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- | | |
|-----------|--|
| Simptomai | : Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų. |
| Rizikos | : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Dirgina odą.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |

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

- | | |
|---------|--|
| Rizikos | : Nėra pavojaus, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių. |
|---------|--|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

	Lapas: 5
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

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 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

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 : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
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.

	Lapas: 6
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

Naudoti asmenines apsaugos priemones.
 Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
 Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas,
 susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
 Asmenys, nedevingys apsaugines irangos, turetu buti paalinti
 iš išsiliejimo zonos, kol viskas išvaloma.
 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 produkto užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema,
 informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnės informacijos ieškoti saugos duomenų lapo 8 un 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

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

	Lapas: 7
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškvovoms (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 pertrauką 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. Laikyti ženklinimo įspėjimų. Nerūkyti.

Kiti duomenys : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

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

	Lapas: 8
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

- 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.
Išmesti suplyšusias, skylėtas, susidėvėjusias pirštines.
- Kvėpavimo organų apsauga : Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Išvaizda : skystas
- Spalva : bespalvė
- Kvapas : tirpiklis
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
- pH : Neturima duomenų
- Lydimosi/užšalimo temperatūra : -20 °C
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, : 41 °C
- Pliūpsnio temperatūra : -19 °C
- Garavimo greitis : Neturima duomenų
- Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Neturima duomenų
- Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba : 7 %(V)
- Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba : 0,6 %(V)
- Garų slėgis : 85 hPa (20 °C)

	Lapas: 9
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 0,71 g/cm³ (20 °C)

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : nemaišus

Tirpumas kituose tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Užsilepsnojimo temperatūra : > 200 °C

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

Klampa

Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

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.

	Lapas: 10
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

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, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.840 mg/kg
Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 25,2 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.800 - 3.100 mg/kg
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška susigėrusi per odą.
Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Produktas:

Paiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Komponentai:

	Lapas: 11
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Rezultatas: Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paiškinimai: Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

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:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Mutageninis poveikis : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 %
lytinėms ląstelėms- (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)
Vertinimas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 %
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Vertinimas: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

	Lapas: 12
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaškinimai: 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.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 11,4 mg/l

Ekspozicijos laikas: 96 h

Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

Bandomoji medžiaga: WAF

Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir : EL50 (Daphnia hyalina (Dafnijos)): 3 mg/l

kitiems vandens

Ekspozicijos laikas: 48 h

bestuburiams

Bandymo tipas: statinis bandymas

Bandomoji medžiaga: WAF

Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 10 - 30 mg/l

dumbliams

Pabaiga: Augimo slopinimas

Ekspozicijos laikas: 72 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Bandomoji medžiaga: WAF

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

	Lapas: 13
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,17 mg/l
 Ekspozicijos laikas: 21 d
 Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
 Bandymo tipas: statinis bandymas
 Bandomoji medžiaga: WAF
 Metodas: OECD Bandymų metodika 211

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane
 Biologinis skaidomumas : Inokuliantas: aktyvusis dumblas
 Biodegradavimas: 98 %
 Ekspozicijos laikas: 28 d
 Metodas: OECD Bandymų metodika 301F

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

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, 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.

	Lapas: 14
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

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 pjovikliu tuščių statinių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADN : UN 3295
ADR : UN 3295
RID : UN 3295
IMDG : UN 3295
IATA : UN 3295

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN : ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N.
()
ADR : ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N.
()
RID : ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N.
()
IMDG : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
()
IATA : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
()

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Pakuotės grupė

ADN

	Lapas: 15
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

Pakuotės grupė : II
 Klasifikacinis kodas : F1
 Pavojaus rūšies : 33
 identifikacinis numeris
 Ženkilai : 3

ADR

Pakuotės grupė : II
 Klasifikacinis kodas : F1
 Pavojaus rūšies : 33
 identifikacinis numeris
 Ženkilai : 3
 Apribojimų, taikomų
 važiuojant per tunelius,
 kodas : (D/E)

RID

Pakuotės grupė : II
 Klasifikacinis kodas : F1
 Pavojaus rūšies : 33
 identifikacinis numeris
 Ženkilai : 3

IMDG

Pakuotės grupė : II
 Ženkilai : 3
 EmS Kodas : F-E, S-D

IATA (Krovinys)

Pakavimo instrukcija : 364
 (krovininis lėktuvas)
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y341
 Pakuotės grupė : II
 Ženkilai : Flammable Liquid

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 353
 (keleivinis lėktuvas)
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y341
 Pakuotės grupė : II
 Ženkilai : Flammable Liquid

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga : taip

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

	Lapas: 16
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

IMDG

Jūrų teršalas : taip

IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

IATA (Kroviny)

Aplinkai pavojinga : taip

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

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

	Lapas: 17
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

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

P5c	DEGIEJI SKYSČIAI	Kiekis 1 5.000 t	Kiekis 2 50.000 t
E2	PAVOJAI APLINKAI	200 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:

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

Tollesnė informacija

Peržiūrėjimo data: 03.10.2018

	Lapas: 18
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

Pilnas H teiginių tekstas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška 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 "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

	Lapas: 19
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 03.10.2018
	Spausdinimo data: 14.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887088	Versija: 1.0

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
 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