

	Lapas: 1
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	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™ COPPER SPRAY

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

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti : Riebiklis

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-VALVOLUME (+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.

Specifinis toksiškumas konkrečiam
organui - vienkartinis poveikis, 3
kategorija, Centrinė nervų sistema

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos
svaigimą.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens
aplinkai, 2 kategorija

H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.

	Lapas: 2
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės	:	H222 H229 H336 H411	Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Papildomos pavojingumo frazės	:	EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Atsargumo frazės	:	P101 P102 Prevenција: P210 P211 P251 P260 Sandėliavimas: P410 + P412 Šalinimas: P501	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Neįkvėpti aerosolio. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/ 122 °F temperatūroje. Medžiagą/pakuotę šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
pentanas

	Lapas: 3
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

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 (%)
pentanas	109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30-xxxx	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 40,00 - < 50,00
vario žvyneliai (dengti alifatine rūgštimi)	7440-50-8	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 2,50 - < 5,00

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Ekspozicijos atveju arba pasijutus blogai, kreiptis į
APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS
CENTRĄ arba į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią
padėtį ir kviesti gydytoją.

 Valvoline	Lapas: 4
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.

- | | | |
|------------------|---|--|
| Patekus ant odos | : | Pirmoji pagalba paprastai nereikia. Vis dėlto, yra rekomenduojama, kad veikiami plotai būtų valomos, plaunant muilo ir vandens. |
| Patekus į akis | : | Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją. |
| 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 | : | Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų. |
| Rizikos | : | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |

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

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : | Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
Vandens pusrslai
Putos
Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO ₂)
Sausas chemikalas |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : | Stipri vandens čiurkšlė |

	Lapas: 5
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

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 : 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.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
Asmenys, nedevintys apsaugines irangos, turetu buti pašalinti iš siliejimo zonos, kol viskas išvaloma.
Atitinka visus taikomus federalinius, valios 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,

	Lapas: 6
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

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 iškvėpsoms išvengti.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles. |
| Patarimai apie apsaugą nuo
gaisro ir sprogo | : Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškvėpsoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogo nesukeliantį įrangą. |
| Higienos priemonės | : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. |

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- | | |
|--|--|
| Reikalavimai sandėliavimo
plotams 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. Laikyti ženklinimo įspėjimų. Nerūkyti. |
| Kiti duomenys | : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta. |

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

	Lapas: 7
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
pentanas	109-66-0	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	2006/15/EC
		IPRD	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	LT OEL
vario žvyneliai (dengti alifatine rūgštimi)	7440-50-8	IPRD (įkvepiamoji frakcija)	1 mg/m ³ įkvepiamoji frakcija (Varis)	LT OEL
		IPRD (alveolinė frakcija)	0,2 mg/m ³ alveolinė frakcija (Varis)	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 : Nereikalaujama, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
Dėvėti apsauginius akinius, jei medžiaga gali būti misted arba aptaškytos į akis.

Rankų apsauga

Paaškinimai : Tinkamas 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.

Kvėpavimo organų apsauga : Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos

	Lapas: 8
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

priemonę su aprobuotu filtru.
 Dulkių ir aerosolių 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	: vario
Kvapaspas	: tirpiklis
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Neturima duomenų
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 sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	: 10,9 %(V)
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	: 1,4 %(V)
Garų slėgis	: 8 hPa (20 °C)
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 0,81 g/cm ³ (20 °C)

	Lapas: 9
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

Tirpumas
 Tirpumas vandenyje : nemaišus

 Tirpumas kituose : Neturima duomenų
 tirpikliuose

 Pasiskirstymo koeficientas: n- : Neturima duomenų
 oktanolis/vanduo

 Užsiliepsnojimo temperatūra : 285 °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.

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Rūgštys
Sarminiai metalai
Aminai

 Valvoline	Lapas: 10
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

Oksidatoriai
Stiprios bazės
stiprios redukuojancios medžiagos

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.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis : > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

PENTANE NORMAL:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška
nurius.
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 20 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Vertinimas: Nepageidaujamo poveikio nepastebėta ūminio
toksiškumo įkvėpus bandymus.

Komponentai:

Copper:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 300 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,11 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h

	Lapas: 11
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 436

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Nr neigiamas poveikis buvo pastebėtas ūmus toksiškumas per odą bandymus.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Komponentai:

PENTANE NORMAL:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Rezultatas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai: Nedirgina ir nealoja akiu.

Komponentai:

PENTANE NORMAL:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Copper:

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.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

 Valvoline	Lapas: 12
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

Komponentai:

PENTANE NORMAL:

Vertinimas: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

PENTANE NORMAL:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

pentanas

Toksiškumas žuvisms : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 4,26 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1 - 10 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h

Toksiškumas jūros dumbliams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 10,7 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h

vario žvyneliai (dengti alifatine rūgštimi)

Ekotoksikologinis vertinimas

Trumpalaikis (ūmus) pavojus : Labai toksiška vandens organizmams.
vandens aplinkai

	Lapas: 13
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

pentanas
Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 87 %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

pentanas
Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,39
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., Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.

	Lapas: 14
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

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

14.1 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 pavojiškumo klasė (-s)

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

14.4 Pakuotės grupė

ADN
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : 5F
Ženkilai : 2.1

	Lapas: 15
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

ADR

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

RID

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

IMDG

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

IATA (Kroviny)

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

IATA (Keleivis)

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

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga : ne

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

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

 Valvoline	Lapas: 16
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

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

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
E2	PAVOJAI APLINKAI	200 t	500 t

	Lapas: 17
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

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: 16.11.2018

Pilnas H teiginių tekstas

H224 Ypač degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

	Lapas: 18
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

H400
H411

Labai toksiška vandens organizmams.
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 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
PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
PPE: Asmeninės apsauginės priemonės
P teiginys: Perspėjamasis teiginys (P-statement)

	Lapas: 19
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 19.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274794
Valvoline™ COPPER SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887052	Versija: 1.1

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