

	Lapas: 1
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	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™ PENETRATING OIL

™ 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.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens
aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

	Lapas: 2
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	Versija: 1.1

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H222
H229
H412

Ypač degus aerosolis.
Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo
frazės :

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos
džiūvimą arba skilninėjimą.

Atsargumo frazės :

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su
savimi turėkite produkto talpyklą ar jo
etiketę.

P102
Prevencija:
P210

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P211

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų
paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų
uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo
šaltinius.

P251

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P260

Neįkvėpti aerosolio.

Sandėliavimas:

P410 + P412

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti
aukštesnėje kaip 50 °C/ 122 °F
temperatūroje.

Šalinimas:

P501

Medžiagą/pakuotę šalinti pagal vietinių
taisyklių reikalavimus.

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

	Lapas: 3
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	Versija: 1.1

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Hydrocarbons, C10- C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	918-481-9 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 40,00 - < 50,00
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	>= 15,00 - < 20,00

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.
Įkvėpus	: Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją. Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti 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, kvieisti gydytoją.

	Lapas: 4
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	Versija: 1.1

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų.
- Rizikos : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
Vandens purslai
Putos
Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (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
Angliavandeniliai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
- Specifiniai gaisro gesinimo : Produktas yra suderinamas su standartinėmis

	Lapas: 5
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	Versija: 1.1

metodai

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, nedevingys apsaugines irangos, turetu buti pašalinti iš siliejimo zonos, kol viskas išvaloma.
Atitinka visus taikomus federalinius, valies 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/ar ištraukimą.
Nerūkyti.
Tuščia pakuotė pavojinga.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

	Lapas: 6
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	Versija: 1.1

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 : Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškrovoms (kurios gali
gaisro ir sprogimo 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 pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo : SAUGOKITĖS: Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir
plotams ir talpykloms nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir
nedeiginti 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 ženklinimo
įspėjimų. Nerūkyti.

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Hydrocarbons, C10- C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		TWA	350 mg/m3	LT OEL
		TPRV	500 mg/m3	LT OEL
pentanas	109-66-0	TWA	1.000 ppm	2006/15/EC

	Lapas: 7
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	Versija: 1.1

			3.000 mg/m ³	
		IPRD	1.000 ppm	LT OEL
			3.000 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 : Nereikalaujama, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
Dėvėti aptaškymui apsauginius akinius, jei medžiaga gali būti misted arba aptaškytos į akis.

Rankų apsauga

Paaškinimai : 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.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : aerosolis

Spalva : Panašus į vašką

Kvapą : tirpiklis

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

pH : Neturima duomenų

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neturima duomenų

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros : Netaikoma

	Lapas: 8
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	Versija: 1.1

intervalas,

Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	: 8 %(V)
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	: 0,6 %(V)
Garų slėgis	: 573 hPa (20 °C)
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 0,71 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: nemaišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo 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
------------------------	----------------------

	Lapas: 9
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	Versija: 1.1

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
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.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

 Valvoline	Lapas: 10
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	Versija: 1.1

Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie
panašias medžiagas.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/m³
Ekspozicijos laikas: 8 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): >= 3.160 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška
susigėrusi per odą.

Komponentai:

PENTANE NORMAL:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška
nurius.
Paiškinimai: 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.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Produktas:

Rezultatas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rezultatas: Nedirgina odos

Rezultatas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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.

	Lapas: 11
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	Versija: 1.1

Produktas:

Paaiškinimai: Nedirgina ir neaaloja akiu.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rezultatas: Nedirgina akiu

PENTANE NORMAL:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Vertinimas: Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: bandymai in vitro

Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

PENTANE NORMAL:

Vertinimas: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

	Lapas: 12
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	Versija: 1.1

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rūšis: Žiurkė

NOAEL: >= 1.000 mg/l

Patekimo būdas: Oralinis

Metodas: OECD Bandymų gairės 422

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

PENTANE NORMAL:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 1.000 mg/l
 Ekspozicijos laikas: 96 h
 Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
 Bandomoji medžiaga: WAF
 Metodas: OECD Bandymų gairės 203

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

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

	Lapas: 13
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	Versija: 1.1

Bandymo tipas: statinis bandymas
Bandomoji medžiaga: WAF
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

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

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

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Biologinis skaidomumas : Inokuliantas: aktyvusis dumblas
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 80 %
Ekspozicijos laikas: 28 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301F

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:

	Lapas: 14
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	Versija: 1.1

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

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
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

	Lapas: 15
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	Versija: 1.1

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

Klasifikacinis kodas : 5F

Ženkilai : 2.1

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)

	Lapas: 16
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	Versija: 1.1

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 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

	Lapas: 17
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	Versija: 1.1

keliančių cheminių medžiagų kandidatinis 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

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), NZIO (Naujoji Zelandija), PICCS (Filipinai), TCSI (Taivanas), TSCA (JAV)

	Lapas: 18
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	Versija: 1.1

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

	Lapas: 19
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 13.05.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274797
Valvoline™ PENETRATING OIL ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887053	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