

	Lapas: 1
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	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™ LEAK DETECTOR 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 : Mišinys

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 susisieki 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, 3 kategorija H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija, Inkstai H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.

	Lapas: 2
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	Versija: 1.1

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373 Gali pakenkti organams (Inkstai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
1,2-etandiolis; etilenglikolis

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: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	Versija: 1.1

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
1,2-etandiolis; etilenglikolis	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 15,00 - < 25,00
Alcohols, C9-C16, ethoxylated	97043-91-9	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	>= 1,00 - < 2,50

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.
- 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.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
- Prarijus** : Gauti medicininę pagalbą.
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.

	Lapas: 4
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	Versija: 1.1

Rizikos : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.

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

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : Alkoholiai
Aldehidai
anglies dioksidas ir anglies monoksidas
eteriai
nuodingi garai

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 : Standartinė cheminio gaisro procedūra.

	Lapas: 5
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	Versija: 1.1

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Asmenys, nedešvintys apsaugines irangos, turetų buti paalinti i# i#siliejimo zonos, kol viskas i#valoma.
Atitinka visus taikomus federalinius, #alies ir vietinius nurodymus.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnės informacijos ieškoti saugos duomenų lapo 8 un 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Nerūkyti.
Tuščia pakuotė pavojinga.
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.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

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 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. Laikytis ženklavimo įspėjimų.

	Lapas: 6
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	Versija: 1.1

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
1,2-etandiolis; etilenglikolis	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
		IPRD (Garų ir aerolio)	10 ppm 25 mg/m ³ Garų ir aerolio	LT OEL
		TPRD (Garų ir aerolio)	20 ppm 50 mg/m ³ Garų ir aerolio	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

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

Odos ir kūno apsaugos : Atitinkami drabužiai:

	Lapas: 7
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	Versija: 1.1

priemonės

Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Saugi avalynė
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
Kvapaspas	: bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: 7,1 (20 °C)
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	: 53 %(V)
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	: 3,2 %(V)
Garų slėgis	: 0,1 hPa (20 °C)
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 1,02 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas	

	Lapas: 8
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	Versija: 1.1

Tirpumas vandenyje	: nemaišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	: 398 °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 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	: Pavojinga polimerizacija nevyksta.
---------------------	--------------------------------------

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	: #ilumos perteklius
--------------------	----------------------

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	: Aldehidai Sarminiai metalai Sarminiai žemės metalai Stiprios rūgštys stiprus #armas Stiprūs oksidatoriai
----------------------	---

	Lapas: 9
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	Versija: 1.1

Sieros junginiai

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:

ETHYLENE GLYCOL:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD0 (Žmogus): apskaičiuotas 1,56 g/kg

Vertinimas: Komponentas / Preparatas klasifikuojamas kaip ūmaus toksiškumo 4 kategorijai.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 10,9 mg/l
Ekspozicijos laikas: 1 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Nepageidaujamo poveikio nepastebėta ūminio toksiškumo įkvėpus bandymus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 9.530 mg/kg

Ūminis toksiškumas (kiti patekimo keliai) : LD50 (Žiurkė): 5.010 mg/kg
Patekimo būdas: Į pilvaplėvę

LD50 (Žiurkė): 3.260 mg/kg
Patekimo būdas: Intraveninis

	Lapas: 10
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	Versija: 1.1

Komponentai:

Alcohols, C9-C16, ethoxylated:

Ūmus toksiškumas prarijus :

Vertinimas: Komponentas / Preparatas klasifikuojamas kaip
ūmaus toksiškumo 4 kategorijai.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Komponentai:

ETHYLENE GLYCOL:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:

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

Komponentai:

ETHYLENE GLYCOL:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Alcohols, C9-C16, ethoxylated:

Rezultatas: Ardanti (ėsdinanti)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

ETHYLENE GLYCOL:

Bandymo tipas: Maksimizacijos testas

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Vertinimas: Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

	Lapas: 11
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	Versija: 1.1

Komponentai:

ETHYLENE GLYCOL:

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

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams (Inkstai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.

Komponentai:

ETHYLENE GLYCOL:

Paveikimo būdai: Nuriijimas
Organai taikiniai: Inkstai
Vertinimas: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

1,2-etandiolis; etilenglikolis
Toksiškumas žuvims : LC50 (Lepomis macrochirus (Mėnulžuvė Bluegill sunfish)):
27.540 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

	Lapas: 12
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	Versija: 1.1

LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 8.050 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas jūros
dumbliams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 6.500
- 13.000 mg/l
Pabaiga: Augimo slopinimas
Ekspozicijos laikas: 7 Days

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 32.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 7 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 24.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 7 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

1,2-etandiolis; etilenglikolis
Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 90 - 100 %
Ekspozicijos laikas: 10 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

1,2-etandiolis; etilenglikolis
Bioakumuliacija : Rūšis: Procambarus
Ekspozicijos laikas: 61 d
Koncentracija: 1.000 mg/l
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 0,27
Metodas: bandymas pretekėjimo sąlygomis

Pasiskirstymo koeficientas:
n-oktanolis/vanduo : log Pow: -1,36

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

	Lapas: 13
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	Versija: 1.1

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 : 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

14.1 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

	Lapas: 14
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	Versija: 1.1

ADR : AEROZOLIAI
RID : AEROZOLIAI
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, non-flammable

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.2
IATA : 2.2

14.4 Pakuotės grupė

ADN
 Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
 Klasifikacinis kodas : 5A
 Ženkilai : 2.2

ADR
 Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
 Klasifikacinis kodas : 5A
 Ženkilai : 2.2
 Apribojimų, taikomų
 važiuojant per tunelius,
 kodas : (E)

RID
 Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
 Klasifikacinis kodas : 5A
 Pavojaus rūšies
 identifikacinis numeris : 20
 Ženkilai : 2.2

IMDG
 Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
 Ženkilai : 2.2
 EmS Kodas : F-D, S-U

IATA (Krovinys)
 Pakavimo instrukcija : 203
 (krovininis lėktuvas)
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y203
 Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
 Ženkilai : Non-flammable, non-toxic gas

	Lapas: 15
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	Versija: 1.1

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 203
 (keleivinis lėktuvas)
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y203
 Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
 Ženkilai : Non-flammable, non-toxic 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

	Lapas: 16
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	Versija: 1.1

gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo
apribojimai (XVII Priedas)

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

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

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

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

	Lapas: 17
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	Versija: 1.1

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolesnė informacija

Peržiūrėjimo data: 16.11.2018

Pilnas H teiginių tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.

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

	Lapas: 18
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 16.11.2018
	Spausdinimo data: 16.10.2020
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ prekių ženklas, Valvoline arba jos dukterinės bdrovės, registruotas įvairiose šalyse 887061	Versija: 1.1

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