



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

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™ AIRCO REFRESHER

Produkto kodas : 887084

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-VALVOLINE (+1-800-825-8654), arba
susisieki su savo vietiniu avariniu telefono
numeriu +370 85 236 20 52

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

H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H222: Ypač degus aerosolis.

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

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos
svaigimą.

2.2 Ženklavimo elementai

UFI : UCRY-1PSF-0T49-APVS



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos
H229 svaigimą.
H222 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Ypač degus aerosolis.

Atsargumo frazės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su
savimi turėkite produkto talpyklą ar jo
etiketę.

Prevenција:

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo
šaltinius.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų
paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų
uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P260 Neįkvėpti aerosolio.

Sandėliavimas:

P410 + P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti
aukštesnėje kaip 50 °C/ 122 °F
temperatūroje.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų
šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
1-metoksi-2-propanolis

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
1-metoksi-2-propanolis	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 40,00 - < 50,00
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-0005	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 70,00 - < 80,00

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

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. 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	: Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją. Saugoti nepažeistą akį. Išimti kontaktinius lęšius. Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
Prarijus	: Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- | | |
|-----------|--|
| Simptomai | : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų. |
| Rizikos | : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Sukelia smarkų akių dirginimą. |

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

- | | |
|---------|--|
| Gydymas | : 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 priemones.
Vandens srovė
Putos
Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO ₂)
Sausas chemikalas |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : Stipri vandens čiurkšlė |

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- | | |
|---------------------------------|---|
| Specifiniai pavojai gaisro metu | : Niekada nenaudokite virinimo ar pjovimo pjoviklio ant būgno (netgi tuščio) ar šalia jo, kadangi produktas (ar net jo likučiai) gali sprogti užsidegti.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. |
| Pavojingi degimo produktai | : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai |

5.3 Patarimai gaisrininkams

- | | |
|---------------------------|--|
| Speciali apsaugos įranga, | : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. |
|---------------------------|--|



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

skirta gaisrininkams

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Produktas yra suderinamas su standartinėmis priešgaisrinėmis medžiagomis.

Tolesnė informacija : Naudoti vandens purslus 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, nedevingiantys apsaugines irangos, turetu būti pašalinti iš išsiliejimo zonos, kol viskas išvaloma.
Atitinka visus taikomus federalinius, valstybinius 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 : Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Išvengti atsargumo priemonių elektrostatinės iškravoms



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

išvengti.
Tuščia pakuotė pavojinga.
Nerūkyti.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.
Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : 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 sprogimo nesukeliančią įrangą.

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms 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 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

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
		IPRD	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	1.500 ppm 2.280 mg/m ³	LT OEL
1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	TWA	100 ppm	2000/39/EC



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

			375 mg/m ³	
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
		TPRD	75 ppm 300 mg/m ³	LT OEL
		IPRD	50 ppm 190 mg/m ³	LT OEL

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

dimethyl ether : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 1894 mg/m³
Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 471 mg/m³

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

dimethyl ether : Gėlasis vanduo
Vertė: 0,155 mg/l
Jūros vanduo
Vertė: 0,016 mg/l
Nuotekų valymo įrenginys
Vertė: 160 mg/l
Gėlojo vandens nuosėdos
Vertė: 0,681 mg/kg
Jūros nuosėdos
Vertė: 0,069 mg/kg
Dirvožemis
Vertė: 0,045 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Pateikite pakankamai mechaninis (bendrosios ir / arba vietinė ištraukiamoji ventilacija) 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.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

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 priemonę su aprobuotu filtru. Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru. Jei patalpoje nėra įrengta pakankama ventiliacija arba medžiagų koncentracija viršija leistinas normas, naudokite kvėpavimo takų apsaugą.
Filtro tipas	: Stambių dalelių tipo (P)

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: aerosolis
Spalva	: bespalvė
Kvapas	: aromatinis
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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

Viršutinė sprogdumo riba / Viršutinė degumo riba	: 26,2 %(V)
Žemutinė sprogdumo riba / Žemutinė degumo riba	: 2 %(V)
Garų slėgis	: 4 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	: 240 °C
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
Klampa	
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas	: savaimė nedegantis
------------------------	----------------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

Oro ir drėgmės veikimas ilgai trunkančiais periodais.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai
Stiprios bazės
Stiprios rūgštys
stipriųjų bazių druskos
licio aliuminio hidridas
Halógen
Anglies monoksidas
aliuminio hidridas
aliuminis

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:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 4.016 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 10000 ppm

Poveikio trukmė: 4 h

Bandymo atmosfera: garai



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 13.000 mg/kg

Komponentai:

DIMETHYL ETHER:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Pelė): 494,36 mg/l
Poveikio trukmė: 15 min
Bandymo atmosfera: dujos

LC50 (Pelė): 385,94 mg/l
Poveikio trukmė: 30 min
Bandymo atmosfera: dujos

LC50 (Žiurkė): 164000 ppm
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dujos

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Rezultatas: Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:

Paaiškinimai: Nedirgina ir neaaloja akių.

Komponentai:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Vertinimas: Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

DIMETHYL ETHER:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

Paaiškinimai: **Netaikoma**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: **Chromosomų aberacijos testas in vitro**
Rezultatas: **neigiamas**

DIMETHYL ETHER:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: **Ames testas**
Rezultatas: **neigiamas**

: Bandymo tipas: **Chromosomų aberacijos testas in vitro**
Rezultatas: **neigiamas**

: Bandymo tipas: **In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas**
Rezultatas: **neigiamas**

: Bandymo tipas: **nenumatytos DNR sintezės tyrimas**
Rezultatas: **neigiamas**

Genotoksiškumas (in vivo) : Tyrimų rūšis: **Drosophila melanogaster (Paprastoji vaisinė muselė)**
Rezultatas: **neigiamas**

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

DIMETHYL ETHER:

Rūšis: **Žiurkė**
Patekimo būdas: **įkvėpus (garų)**
NOAEL: **Nepastebėtas neigiamo poveikio lygis: 47,106 mg/l**
Rezultatas: **neigiamas**

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

DIMETHYL ETHER:

Poveikis vaisingumui : Patekimo būdas: **įkvėpus (dujų)**
Rezultatas: **Bandymai su gyvūnais neparodė jokio poveikio vaisingumui.**



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
Rezultatas: Jokio teratogeninio poveikio.
GLP: taip

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Komponentai:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Vertinimas: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

DIMETHYL ETHER:

Rūšis: Žiurkė

Nepastebėtas neigiamo poveikio lygis: 47,106 g/m³

Patekimo būdas: įkvėpus (garų)

Metodas: OECD Bandymų gairės 452

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paiškinimai: 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:

1-metoksi-2-propanolis

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

	Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 7 d Bandymo tipas: statinis bandymas
dimethyl ether	
Toksiškumas žuvisms	: LC50 (Poecilia reticulata (Gupijos)): > 4,1 g/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna Straus (Didžioji dafnija)): > 4,4 g/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC50 : 155 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Paaiškinimai: QSAR
Toksiškumas bakterijoms	: EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 1.600 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

1-metoksi-2-propanolis

Biologinis skaidomumas	: Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 96 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų metodika 301E
------------------------	---

dimethyl ether

Biologinis skaidomumas	: Bandymo tipas: aerobinis Inokuliantas: aktyvusis dumblas Koncentracija: 2 mg/l Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 5 % Metodas: OECD Bandymų gairės 301D Paaiškinimai: Pagal biologinio skaidomumo rezultatus, šis produktas nėra lengvai skaidomas.
------------------------	---



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

dimethyl ether

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,10
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..

Komponentai:

dimethyl ether

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė : Neturima duomenų
informacija

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nepilti atliekų į kanalizaciją.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

perdirbimui ar šalinimui.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
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 pavojingumo klasė (-s)

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

14.4 Pakuotės grupė

ADN	:	Nepriskirta reglamentu
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas	:	5F
Etiketės	:	2.1
ADR	:	Nepriskirta reglamentu
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas	:	5F
Etiketės	:	2.1
Apribojimų, taikomų	:	(D)



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

važiuojant per tunelius,
kodas

RID

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu

Klasifikacinis kodas : 5F

Pavojaus rūšies : 23

identifikacinis numeris

Etiketės : 2.1

IMDG

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu

Etiketės : 2.1

EmS Kodas : F-D, S-U

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 203
(krovininis lėktuvas)

Pakavimo instrukcija (LQ) : Y203

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu

Etiketės : Flammable Gas

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 203
(keleivinis lėktuvas)

Pakavimo instrukcija (LQ) : Y203

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu

Etiketės : 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 informaciniais 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.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų

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

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir : Netaikoma
gaminų gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo
apribojimai (XVII Priedas)

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

P3a	DEGIEJI AEROZOLIAI	Kiekis 1 150 t	Kiekis 2 500 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.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

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

Vidinė informacija : 000000274856

Pilnas H teiginių tekstas

H220	Ypač degios dujos.
H226	Degūs skystis ir garai.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

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)

STEL: Trumpalaikio poveikio riba

STOT: Specifinis toksiškumas tiksliniam organui

TLV: Slenkstinė ribinė vertė

TWA: Svertinis vidurkis pagal laiką

vPvB: Labai patvari ir labai bioakumuliacinė



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 04.08.2020

Spausdinimo data: 15/10/2020

WEL: Poveikio darbo vietoje lygis

ABM: Pavojoingumo vandenyje klasė Nyderlandams

ADNR: Reglamentas dėl pavojoingų medžiagų vežimo Reino upe

ADR: Sutartis dėl pavojoingų 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: Pavojoingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

R frazė: Rizikos frazė

S frazė: Saugos frazė

WGK: Vokietijos pavojoingumo vandenyje klasė