

	Lapas: 1
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 pataisą. - SDSGHS_LT

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC
EKTRANAS WASH

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti : EKTRANAS WASH

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 susisiekite 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 susisiekite su savo vietiniu CSR kontaktiniu igaliotu asmeniu
--	--

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 3 kategorija H226: Degūs skystis ir garai.

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

2.2 Ženklavimo elementai

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

	Lapas: 2
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H226
H319

Degūs skystis ir garai.
Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės :

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P102

Prevenција:

P210

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

Greitoji pagalba:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):
nusivilkite visus užterštus drabužius.
Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Šalinimas:

P501

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

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.	Klasifikacija (REGLAMENTAS)	Koncentracija (%)
----------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------

	Lapas: 3
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

	Registracijos numeris	(EB) Nr. 1272/2008)	
etanolis; etilo alkoholis	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 70,00 - < 80,00
1,2-etandiolis; etilenglikolis	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 5,00 - < 10,00

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** : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Pirmoji pagalba paprastai nereikia. Vis dėlto, yra
rekomenduojama, kad veikiami plotai būtų valomos, plaunant
muilo ir vandens.
Nuvilkti suterštus drabužius.
- 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 numatytų ar tikėtinų simptomų.

	Lapas: 4
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

Rizikos : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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 (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
panašus į formaldehido
Angliavandeniliai
Alkoholiai
Aldehidai
eteriai
nuodingi garai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

 Valvoline	Lapas: 5
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

- 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, nedevingintys apsaugines irangos, turetu buti pašalinti iš išsiliojimo zonos, kol viskas išvaloma. Atitinka visus taikomus federalinius, valsties ir vietinius nurodymus. Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Išsiliojusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnės informacijos ieškoti saugos duomenų lapo 8 un 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo : Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.

 Valvoline	Lapas: 6
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

rekomendacijos

Vengti aerozolių susidarymo.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Nerūkyti.
Tuščia pakuotė pavojinga.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo

: Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Naudoti nekibirkščiuojančius įrankius. 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. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms

: 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 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
Etanolis; etilo alkoholis	64-17-5	IPRD	500 ppm	LT OEL

 Valvoline	Lapas: 7
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

			1.000 mg/m ³	
		TPRD	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	LT OEL
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, įtariamą 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 : butilkaučiukas Neopreninės pirštinės Nitrilo guma

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.

Kvėpavimo organų apsauga

: Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : skystas

	Lapas: 8
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

Spalva	: mėlyna
Kvapaspas	: citrusinių vaisių
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 8
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: apytikriai -50 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: 84 °C
Pliūpsnio temperatūra	: 23 °C
Garavimo greitis	: Netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba	: 19,0 %(V)
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	: 3,4 %(V)
Garų slėgis	: 44,46 hPa (20 °C)
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: 0,851 (20 °C)
Tankis	: 0,9 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma
Užsiliepsnojimo temperatūra	: 400 °C
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų

	Lapas: 9
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

Klampa
Dinaminė klampa : Netaikoma
Kinematinė klampa : Netaikoma
Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas : 370 °C

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 sprogus mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.
#ilumos perteklius

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Rūgštys
Aldehidai
Svarminiai metalai
Svarminiai žemės metalai
Amoniakas
Bazės
Halógen
neorganinės medžiagos
Oksidatoriai
natriis
stiprus #armas
Sieros junginiai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

 Valvoline	Lapas: 10
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

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:

ETHANOL:

Ūmus toksiškumas prarijus : **LD50 (Žiurkė): 7.060 mg/kg**

Ūmus toksiškumas įkvėpus : **LC50 (Žiurkė): 117 - 125 mg/l**
Poveikio trukmė: **4 h**
Bandymo atmosfera: **garai**

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : **Žemesnė mirtinos dozės riba (LDLo) (Triušis): 20 g/kg**

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**
Poveikio trukmė: **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**

 Valvoline	Lapas: 11
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

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

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Produktas:

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Rezultatas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Komponentai:

ETHANOL:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

ETHYLENE GLYCOL:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:

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

Komponentai:

ETHANOL:

Rezultatas: Dirgina akis.

ETHYLENE GLYCOL:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

ETHYLENE GLYCOL:

Bandymo tipas: Maksimizacijos tyrimas

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Vertinimas: Nesukelia odos jautrinimo.

	Lapas: 12
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

ETHYLENE GLYCOL:

Paveikimo būdai: **Nurijimas**
Organai taikiniai: **Inkstai**
Vertinimas: **Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.**

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaškinimai: Perteklinės ekspozicijos simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas., Koncentracijos, ženkliai viršijančios profesinės ekspozicijos ribines vertes, gali sukelti narkotinį poveikį., Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

 Valvoline	Lapas: 13
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

etanolis; etilo alkoholis

Toksiškumas žuvims : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)):**
12.000 - 16.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: **statinis bandymas**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija)):** > 10.000 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: **statinis bandymas**

1,2-etandiolis; etilenglikolis

Toksiškumas žuvims : **LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunio saulešeris)):**
27.540 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: **statinis bandymas**

LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 8.050 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

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

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

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : **NOEC: 32.000 mg/l**
Poveikio trukmė: 7 d
Rūšis: **Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : **NOEC: 24.000 mg/l**
Poveikio trukmė: 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 %
Poveikio trukmė: 10 d
Metodas: **OECD Bandymų rekomendacijos 301**

	Lapas: 14
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

etanolis; etilo alkoholis

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **-0,31**
n-oktanolis/vanduo

1,2-etandiolis; etilenglikolis

Bioakumuliacija : Rūšis: **Procambarus**
Poveikio trukmė: **61 d**
Koncentracija: **1.000 mg/l**
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): **0,27**
Metodas: **bandymas pretekėjimo sąlygomis**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **-1,36**
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 : 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.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą

	Lapas: 15
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

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 1987
 ADR : UN 1987
 RID : UN 1987
 IMDG : UN 1987
 IATA : UN 1987

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN : ALKOHOLIAI, K.N.
(, IZOPROPANOLIS)
 ADR : ALKOHOLIAI, K.N.
(, IZOPROPANOLIS)
 RID : ALKOHOLIAI, K.N.
(, IZOPROPANOLIS)
 IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(, IZOPROPANOLIS)
 IATA : Alcohols, n.o.s.
(, IZOPROPANOLIS)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

14.4 Pakuotės grupė

ADN
 Pakuotės grupė : III
 Klasifikacinis kodas : F1
 Pavojaus rūšies : 30
 identifikacinis numeris
 Etiketės : 3

	Lapas: 16
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

ADR

Pakuotės grupė : III
 Klasifikacinis kodas : F1
 Pavojaus rūšies : 30
 identifikacinis numeris
 Etiketės : 3
 Apribojimų, taikomų : (D/E)
 važiuojant per tunelius,
 kodas

RID

Pakuotės grupė : III
 Klasifikacinis kodas : F1
 Pavojaus rūšies : 30
 identifikacinis numeris
 Etiketės : 3

IMDG

Pakuotės grupė : III
 Etiketės : 3
 EmS Kodas : F-E, S-D

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 366
 (krovininis lėktuvas)
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344
 Pakuotės grupė : III
 Etiketės : Flammable Liquid

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 355
 (keleivinis lėktuvas)
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344
 Pakuotės grupė : III
 Etiketės : Flammable Liquid

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga : ne

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

	Lapas: 17
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

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

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

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

P5c	DEGIEJI SKYSČIAI	Kiekis 1 5.000 t	Kiekis 2 50.000 t
-----	------------------	---------------------	----------------------

pagal Ploviklių Reglamentą : mažiau kaip 5 %: Anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų,
EB 648/2004 Kvapai

	Lapas: 18
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė

AICS Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

KECI Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TCSI Neatitinka sąrašui

TSCA Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

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: 28.02.2019

Pilnas H teiginių tekstas

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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).

 Valvoline	Lapas: 19
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRANAS WASH 760436	Versija: 3.0

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai

Sąrašas santrumpos ir akronimai, kad gali būti, bet nebūtinai yra, naudojami šiame saugos duomenų lape :

ACGIH: Amerikos pramonės higienistų konferencija
 BEI : biologinio poveikio indeksas
 CAS: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba (Amerikos cheminių medžiagų organizacijos padalinys)
 CMR: Kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai
 Ecxx: Veiksmingoji koncentracija xx
 FG: Maisto kategorija
 GHS: Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema.
 H teiginys: Pavojaus teiginys (H-statement)
 IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.
 IATA-DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) Pavojingųjų krovinių reglamentas.
 ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
 ICAO-TI (ICAO): Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos Techninės instrukcijos
 ICxx: Inhibicinė koncentracija xx medžiagos
 IMDG: Pavojingųjų krovinių tarptautinės laivybos kodeksas
 ISO: Tarptautinė standartizacijos organizacija
 LCxx: Mirtina koncentracija xx procentų bandomosios populiacijos
 LDxx: Mirtina dozė xx procentų bandomosios populiacijos.
 logPow: oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas
 N.O.S. : Neklasifikuojama kitaip
 OECD: Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
 OEL: Profesinio poveikio riba
 PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
 PEC: Prognozuojama poveikį sukelianti koncentracija
 PEL: Leidžiamos poveikio ribos
 PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
 PPE: Asmeninės apsauginės priemonės
 P teiginys: Perspėjamasis teiginys (P-statement)
 STEL: Trumpalaikio poveikio riba
 STOT: Specifinis toksiškumas tiksliniam organui
 TLV: Slenkstinė ribinė vertė
 TWA: Svertinis vidurkis pagal laiką
 vPvB: Labai patvari ir labai bioakumuliacinė
 WEL: Poveikio darbo vietoje lygis

ABM: Pavojingumo vandenyje klasė Nyderlandams
 ADN: Reglamentas dėl pavojingų medžiagų vežimo Reino upe
 ADR: Sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
 CLP: Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas

	Lapas: 20
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Peržiūrėjimo data: 28.02.2019
	Spausdinimo data: 12.09.2022
	Saugos duomenų lapo numeris: 000000184480
Valvoline™ VAL SCREENWASHER CONC EKRAMAS WASH 760436	Versija: 3.0

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