



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

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™ VR1 RACING SAE 10W-60

Produkto kodas : 873338

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti : Variklio, pavaros ir tepalinė alyva.

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)

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens
aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojingumo frazės : H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo : EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

frazės

džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės

: **Prevencija:**

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Šalinimas:

P501

Turinį/ talpyklą šalinti 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. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 2,50 - < 5,00
PHOSPHORODITHIOI C ACID, MIXED O,O- BIS(1,3- DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
BUTYLATED HYDROXY TOLUENE	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46-xxxx	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Distiliatas (nafta),	64742-54-7		>= 25,00 - < 40,00



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta			
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 15,00 - < 25,00

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.
- 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 : Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Pašalinti užterštus drabužius. Atsiradus dirginimui, kreiptis į gydytoją.
- 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.
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 : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

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 priemonės.
Vandens srovė
Putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

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 : Azoto oksidai (NO_x)
anglies dioksidas ir anglies monoksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

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

Tolesnė informacija : Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo : Asmenys, nedeštingas apsaugines įrangas, turetu būti pašalinti



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

priemonės

i# išsiliejimo zonos, kol viskas išvaloma.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Atitinka visus taikomus federalinius, valstybinius ir vietinius nurodymus.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros

: Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

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 patekimo ant odos ir į akis.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo

: Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės

: Naudojant nerūkyti. Naudojant nevalgyti ir negerti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms

: Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.

Kiti duomenys

: Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

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 (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	64742-54-7	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	64742-54-7	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	64742-54-7	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	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 : Nereikalaujama, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
Dėvėti apsauginius akinius, jei medžiaga gali būti



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

misted arba aptaškytos į akis.

Rankų apsauga

Paaškinimai : Nitrilo guma butilkaučiukas

Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės

: Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Saugi avalynė
Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Atitinkami drabužiai:

Kvėpavimo organų apsauga

: Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : skystas

Spalva : gintaro

Kvapas : aliejiškas

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

pH : Netaikoma

Takumo taškas : < -33 °C

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : > 225 °C

Pliūpsnio temperatūra : 236 °C
Metodas: Clevelando uždaras tiglis

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Neturima duomenų

Viršutinė sprogdumo riba / : Neturima duomenų



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

Viršutinė degumo riba

Žemutinė sprogumo riba /
Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Garų slėgis : 0,00004 hPa
Apskaičiuotasis garų slėgis

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : apytikriai 0,866 (15,6 °C)

Tankis : apytikriai 0,867 g/cm³ (15,6 °C)

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : netirpus

Tirpumas kituose
tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

Klampa

Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : apytikriai 149 mm²/s (40 °C)

Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

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 : Pavojinga polimerizacija nevyksta.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : #ilumos perteklius

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Oksidatoriai
alkalis
Rūgštys
Chloranhidridai

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 15 g/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5 g/kg

Komponentai:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

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

Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška susigėrusi per odą.

Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

Komponentai:

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Ūmus toksiškumas prarijus	: LD50 (Žiurkė): 3.100 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	: LC50 (Žiurkė): > 2,3 mg/l Poveikio trukmė: 4 h Bandymo atmosfera: garai Vertinimas: Nepageidaujamo poveikio nepastebėta ūminio toksiškumo įkvėpus bandymus.
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg Vertinimas: Nr neigiamas poveikis buvo pastebėtas ūmus toksiškumas per odą bandymus.

Komponentai:

BUTYLATED HYDROXY TOLUENE:

Ūmus toksiškumas prarijus	: LD50 (Žiurkė): > 6.000 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 401 GLP: taip
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška susigėrusi per odą. Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Komponentai:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Ūmus toksiškumas prarijus	: LD50 (Žiurkė): > 15 g/kg
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: LD50 (Triušis): > 5 g/kg

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ūmus toksiškumas prarijus	: LD50 (Žiurkė): > 15 g/kg
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: LD50 (Triušis): > 5 g/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Produktas:

Rezultatas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nestiprus odos dirginimas

Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Dirgina odą.

BUTYLATED HYDROXY TOLUENE:

Rūšis: Triušis

Metodas: OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas: Nedirgina odos

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Paiškinimai: Tikimasi vertinant pagal sudedamąsias dalis.

Paiškinimai: Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Nedirgina akių

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

Rūšis: **Triušis**
Rezultatas: **Ardanti (ėsdinanti)**

BUTYLATED HYDROXY TOLUENE:

Rūšis: **Triušis**
Metodas: **OECD Bandymų gairės 405**
Rezultatas: **Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas**

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Rezultatas: **Nedirgina akių**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: **Nedirgina akių**

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Rūšis: **Jūrų kiaulytė**
Vertinimas: **Nesukelia odos jautrinimo.**
Metodas: **OECD Bandymų gairės 406**
Paiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Bandymo tipas: **Buchlerio testas**
Rūšis: **Jūrų kiaulytė**
Vertinimas: **Nesukelia odos jautrinimo.**
Metodas: **OECD Bandymų gairės 406**

BUTYLATED HYDROXY TOLUENE:

Vertinimas: **Nesukelia odos jautrinimo.**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

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

BUTYLATED HYDROXY TOLUENE:

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.

Komponentai:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta

Toksiškumas žuvims : **LL50 (Žuvis): > 100 mg/l**
Poveikio trukmė: **96 h**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : **EL50 (Bestuburiai vandens gyvūnai): > 10.000 mg/l**
Poveikio trukmė: **48 h**

Toksiškumas jūros dumbliams : **EL50 (Dumbliai): > 100 mg/l**
Poveikio trukmė: **72 h**

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : **NOEC: 10 mg/l**
Rūšis: **Žuvis**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : **NOEC: 10 mg/l**
Rūšis: **Bestuburiai vandens gyvūnai**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Toksiškumas žuvims : **LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 100 mg/l**
Poveikio trukmė: **96 h**
Bandymo tipas: **statinis bandymas**
Paaiškinimai: **Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l**
Poveikio trukmė: **48 h**
Bandymo tipas: **statinis bandymas**
Bandomoji medžiaga: **WAF**

Toksiškumas jūros dumbliams : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai)): 600 mg/l**
Pabaiga: **Augimo slopinimas**
Poveikio trukmė: **72 h**

Bandymo tipas: **statinis bandymas**
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS

Toksiškumas žuvims : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 4,5 mg/l**
Poveikio trukmė: **96 h**
Bandymo tipas: **pusiaustatinis bandymas**
Bandomoji medžiaga: **WAF**
Metodas: **OECD Bandymų gairės 203**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : **EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): 23 mg/l**
Poveikio trukmė: **48 h**
Bandymo tipas: **statinis bandymas**
Bandomoji medžiaga: **WAF**
Metodas: **OECD Bandymų metodika 202**

Toksiškumas jūros dumbliams : **EL50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 24 mg/l**
Pabaiga: **Augimo slopinimas**
Poveikio trukmė: **72 h**
Bandymo tipas: **statinis bandymas**
Bandomoji medžiaga: **WAF**
Metodas: **OECD Bandymų metodika 201**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : **NOEC: 0,4 mg/l**
Poveikio trukmė: **28 d**
Pabaiga: **Toksiškumo reprodukcijai tyrimas**
Rūšis: **Daphnia magna (Dafnija)**
Bandomoji medžiaga: **WAF**
Metodas: **OECD Bandymų metodika 211**

BUTYLATED HYDROXY TOLUENE

Toksiškumas žuvims : **LC50 (Žuvis): apskaičiuotas 0,199 mg/l**
Poveikio trukmė: **96 h**
Paaiškinimai: **QSAR**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,48 mg/l**
Poveikio trukmė: **48 h**
Bandymo tipas: **statinis bandymas**
Metodas: **OECD Bandymų metodika 202**

M faktorius (Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai) : **1**

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : **NOEC: 0,053 mg/l**
Poveikio trukmė: **42 d**
Rūšis: **Oryzias latipes (Japoninė medaka)**



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

Bandymo tipas: **Srautinis bandymas**

M faktorius (Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai) : **1**

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta
Ekotoksikologinis vertinimas

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai : **Neklasifikuota pagal turimą informaciją.**

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai : **Neklasifikuota pagal turimą informaciją.**

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta

Toksiškumas žuvims : **LL50 (Žuvys): > 100 mg/l**
Poveikio trukmė: **96 h**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : **EL50 (Bestuburiai vandens gyvūnai): > 10.000 mg/l**
Poveikio trukmė: **48 h**

Toksiškumas jūros dumbliams : **EL50 (Dumbliai): > 100 mg/l**
Poveikio trukmė: **72 h**

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : **NOEC: 10 mg/l**
Rūšis: **Žuvys**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : **NOEC: 10 mg/l**
Rūšis: **Bestuburiai vandens gyvūnai**

Ekotoksikologinis vertinimas

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai : **Neklasifikuota pagal turimą informaciją.**

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai : **Neklasifikuota pagal turimą informaciją.**

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: **Nelengvai biologiškai skaidomas.**

Biodegradavimas: **0 %**

Poveikio trukmė: **28 d**

Metodas: **OECD Bandymų rekomendacijos 301 B**

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: **Nelengvai biologiškai skaidomas.**
Biodegradavimas: **1,5 %**
Poveikio trukmė: **28 d**
Metodas: **OECD Bandymų rekomendacijos 301 B**

BUTYLATED HYDROXY TOLUENE

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: **Nelengvai biologiškai skaidomas.**
Biodegradavimas: **4,5 %**
Poveikio trukmė: **28 d**
Metodas: **OECD Bandymų metodika 301C**

Fizikinis cheminis pašalinamumas : Paaiškinimai: **Produktas gali būti suskaidytas vykstant abiotiniams (pvz.: cheminis ar fotolizės) procesams.**

12.3 Bioakumuliacijos potencialas
Komponentai:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **> 7,5**
n-oktanolis/vanduo

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **0,56**
n-oktanolis/vanduo

BUTYLATED HYDROXY TOLUENE

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **4,17 (21 °C)**
n-oktanolis/vanduo

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **Tikėtina > 7**
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..



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus., Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

Užterštos pakuotės : Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui. Šalinti kaip nenaudotą produktą. Ištuštinti likusį kiekį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

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 : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų
gaminų gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo :
apribojimai (XVII Priedas) :
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Numeris sąrašė 28)

(Numeris sąrašė 28)

Direktyva 96/82/EB netaikoma

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

AICS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ENCS	: Kreipkitės į savo prekybos atstovą dėl papildomos informacijos.
KECI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TCSI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA	: Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

Sąrašai

AICS (Australija), AII (Australija), DSL (Kanada), IECSC (Kinija), REACH (Europos Sąjunga), ENCS (Japonija), ISHL (Japonija), KECI (Koreja), NZIO (Naujoji Zelandija), PICCS (Filipinai), TCSI (Taivanas), TSCA (JAV)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolimesnė informacija

Vidinė informacija : R0517747

Pilnas H teiginių tekstas

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

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: Paspėjamasis teiginys (P-statement)



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ VR1 RACING SAE 10W-60

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 06.04.2021

Spausdinimo data: 20/09/2022

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