



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Produkto kodas : 881923

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Variklio, pavaros ir tepalinė alyva.
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nyderlandai

Telefonas : +31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba susisiekite su savo
vietiniu CSR kontaktiniu igaliotu asmeniu

Už SDL atsakingo asmens : SDS@valvolineglobal.com
elektroninio pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, arba susisiekti su savo vietiniu avariniu telefono numeriu +370 85 236 20 52

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Nereikalinga pavojaus piktograma, nereikalingas signalinis žodis, nereikalinga pavojingumo frazė (s), nereikalinga atsargumo frazė (s)

Papildomas ženklavimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 15

	xxxx		
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56- xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 25 - < 40

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
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.

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

- Gydymas : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos

priemonių.
Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai : anglies dioksidas ir anglies monoksidas
Sieros oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos

šluoste).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Bendroji pramonės higienos praktika.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : 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
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED	64742-54-7	IPRD	350 mg/m3	LT OEL

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 05.07.2023

Spausdinimo data: 28/05/2025

HEAVY PARAFFINIC				
		TPRD	500 mg/m3	LT OEL
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	IPRD	350 mg/m3	LT OEL
		TPRD	500 mg/m3	LT OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	IPRD	350 mg/m3	LT OEL
		TPRD	500 mg/m3	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7,05 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	167 mg/m3
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,08 mg/kg
	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	80 mg/kg
	Vartotojiškas naudojimas	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,74 mg/m3
	Vartotojiškas naudojimas	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	0,167 mg/m3
	Vartotojiškas naudojimas	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,04 mg/kg
	Vartotojiškas naudojimas	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	40 mg/kg
	Vartotojiškas naudojimas	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,5 mg/kg

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l

	Jūros nuosėdos	3480 mg/kg
	Gėlojo vandens nuosėdos	43500 mg/kg
	Dirvožemis	8850 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga	:	Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais
Rankų apsauga	:	
Medžiaga	:	neoprenas, nitrilo kaučiukas
Prasiskverbimo laiką	:	≥ 240 min
Pirštinių storis	:	$\geq 0,35$ mm
Direktyva	:	Įranga privalo atitikti EN 374
Paaiškinimai	:	Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Prasiskverbimo trukmė/medžiagos atsparumas turi standartines vertes! Tikslią prasiskverbimo trukmę/medžiagos atsparumą nustato apsauginių pirštinių gamintojas.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Apsauginis kostiumas
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

Agregatinė būseną	:	skystas
Spalva	:	gintaro
Kvapą	:	aliejiškas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Takumo taškas	:	< -36 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Neturima duomenų



Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 05.07.2023

Spausdinimo data: 28/05/2025

Viršutinė sprogdumo riba / Viršutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogdumo riba / Žemutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Plūpsnio temperatūra	: 222 °C Metodas: Clevelando uždaras tiglis
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: Netaikoma
Klampa	
Dinaminė klampa	: < 6.400 mPa,s (-30 °C)
Kinematinė klampa	: apytikriai 72 mm ² /s (40 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 0,854 g/cm ³ (15,6 °C)
Tūrinis tankis	: Netaikoma
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Oksidacinės savybės	: Neturima duomenų
Savaiminis užsidegimas	: Neturima duomenų
Garavimo greitis	: Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas



10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : #ilumos perteklius

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavoingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Ūmus toksiškumas prarijus	: LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	: LC50 (Žiurkė): > 5,58 mg/l Poveikio trukmė: 4 h Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:



Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 05.07.2023

Spausdinimo data: 28/05/2025

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

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Vertinimas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Rezultatas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Rūšis : Triušis

Rezultatas : Nedirgina odos

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Vertinimas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Rezultatas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Rūšis : Triušis

Rezultatas : Nedirgina odos

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vertinimas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Rezultatas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.



Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 05.07.2023

Spausdinimo data: 28/05/2025

Produktas:

Rezultatas : Nedirgina akių

Komponentai:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Vertinimas	:	Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas
Rezultatas	:	Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina akių

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Vertinimas	:	Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas
Rezultatas	:	Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina akių

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vertinimas	:	Nedirgina akių
Rezultatas	:	Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Bandymo tipas	:	Buchlerio testas
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Vertinimas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
---------------	---	------------------------

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Vertinimas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

Bandymo tipas	:	Žmogaus pakartokite įžeidimas lopo mėginys (HRIPT)
Vertinimas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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 (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

|| Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|| Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

|| Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|| Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : **Neklasifikuota pagal turimą informaciją.**
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : **Neklasifikuota pagal turimą informaciją.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Toksiškumas žuvims	:	LL50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų gairės 203 Paiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10.000 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): >= 100 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOELR: >= 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 14 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens	:	NOEL: 10 mg/l Poveikio trukmė: 21 d



bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	Rūšis: Daphnia (Dafnija) Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 211
------------------------------------	--

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 1,0 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1,0 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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 dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	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

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	:	Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	:	Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 2 - 4 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B
------------------------	---	---

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: < 10 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: (Modifikuotas Sturm bandymas) Paaiškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.
------------------------	---	---

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **9,5**
n-oktanolis/vanduo

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Užterštos pakuotės : Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

Atliekų kodas : Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
Šie atliekų kodai yra tik siūlymai:
13 02 05, mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA_P	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA_P	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA_P	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Kroviny)	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA_P (Keleivis)	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

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

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).
Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagų
Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)
REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TSCA : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
AIIIC : Neatitinka sąrašui
DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše

ENCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
KECI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
NZIoC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų

Sąrašai

AIIC (Australija), DSL (Kanada), IECSC (Kinija), REACH (Europos Sąjunga), ENCS (Japonija), ISHL (Japonija), KECI (Koreja), NZIoC (Naujoji Zelandija), PICCS (Filipinai), TCSI (Taivanas), TECI (Tailandas), TSCA (JAV)

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H413 : Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox. : Aspiracijos pavojus
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 05.07.2023

Spausdinimo data: 28/05/2025

medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Vidinė informacija : 000000272309

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT