



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS alyva

Produkto kodas : 908734

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Tepalinės alyvos 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 susisieki su savo vietiniu CSR kontaktiniu igaliotu asmeniu

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

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.

EUH208 Sudėtyje yra Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl, Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.. Gali sukelti alerginę reakciją.

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 yra komponentų, kurie, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių, turinčių įtakos aplinkai, pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 ar Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100.

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)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10



Valvoline
Global

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS alyva

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 12.07.2023

Spausdinimo data: 16/12/2025

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert- alkyl	Nepriskirta 01-2119978530-33- xxxx	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
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
Distillates (petroleum), solvent- dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction products of 4-methyl-2- pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	Nepriskirta 931-384-6 01-2119493620-38- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 2 > 50 - 100 % Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1 > 9,39 %	>= 1 - < 2,5
Reaction product of 1,3,4- thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.	1471311-26-8 01-2119971727-23- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
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		>= 2,5 - < 5
PETROLEUM DISTILLATES	64742-55-8 265-158-7		>= 1 - < 2,5



Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 12.07.2023

Spausdinimo data: 16/12/2025

	649-468-00-3 01-2119471299		
--	-------------------------------	--	--

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 kviešti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti 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, kviešti 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 : Stipri vandens čiurkšlė



priemonės

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 : anglies dioksidas ir anglies monoksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
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 priemonės : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
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.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo : 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 : Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. 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 atvejais (-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 HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL



		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL
PETROLEUM DISTILLATES	64742-55-8	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL

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

Paaškinimai : Nitrilo guma butilkaučiukas
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



Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 12.07.2023

Spausdinimo data: 16/12/2025

Agregatinė būseną	:	skystas
Spalva	:	gintaro
Kvapą	:	aliejiškas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Takumo taškas	:	< -24 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Neturima duomenų
Viršutinė sproguomo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	214 °C Metodas: Clevelando uždaras tiglio
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	Netaikoma
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	apytikriai 125 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 0,889 g/cm ³ (15 °C)
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Oksidacinės savybės : Neturima duomenų



Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 12.07.2023

Spausdinimo data: 16/12/2025

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Garavimo greitis : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

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 : Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi 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.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

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 Paiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg Paiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Ūmus toksiškumas prarijus	: LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	: LC50 (Žiurkė): > 5,53 mg/l Poveikio trukmė: 4 h Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Ūmus toksiškumas prarijus	: LD50 (Žiurkė): apytikriai 2.000 mg/kg Metodas: OECD Bandyimų gairės 401 Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo.
---------------------------	---

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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



Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 12.07.2023

Spausdinimo data: 16/12/2025

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Rezultatas : Nedirgina odos

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Rezultatas : Dirgina odą.

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.

Produktas:

Rezultatas : Nedirgina akių



Komponentai:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina akių

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vertinimas	:	Nedirgina akių
Rezultatas	:	Nedirgina akių

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Rezultatas	:	Nedirgina akių
------------	---	----------------

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Rezultatas	:	Akių dirginimas
------------	---	-----------------

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Rezultatas	:	Gali smarkiai pažeisti akis.
------------	---	------------------------------

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.



Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 12.07.2023

Spausdinimo data: 16/12/2025

Produktas:

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

Komponentai:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Vertinimas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Vertinimas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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), solvent-dewaxed light 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)

PETROLEUM DISTILLATES:

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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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), solvent-dewaxed light paraffinic:

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.



DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|| **Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos**

11.2 Informacija apie kitus pavojus

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.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

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**
Paaiškinimai: **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 bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEL: 10 mg/l Poveikio trukmė: 21 d 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), 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	: NOEC: 10 mg/l Rūšis: Bestuburiai vandens gyvūnai



bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)

Ekotoksikologinis vertinimas

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

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : **Kenksminga vandens organizmams.**
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 3 kategorija; Kenksminga vandens orgnizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : **Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.**
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 3 kategorija; Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Ekotoksikologinis vertinimas

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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**

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 : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): >=**



Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 12.07.2023

Spausdinimo data: 16/12/2025

(arba) vandens augalams	100 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)	: NOEL: 10 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas 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.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Toksiškumas žuvims	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): apytikriai 24 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): apytikriai 91,4 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 15 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 3,3 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 96 h



	Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 0,12 mg/l Pabaiga: Toksiškumo reprodukcijai tyrimas Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 211

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: Toksiška vandens organizmams.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
	Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 3 kategorija; Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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)	: NOEC: 10 mg/l Rūšis: Bestuburiai vandens gyvūnai



toksiškumas)

Ekotoksikologinis vertinimas

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

PETROLEUM DISTILLATES:

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**

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: **0 %**
Poveikio trukmė: **28 d**
Metodas: **(Modifikuotas Sturm bandymas)**

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: **Natūraliai biodegruojamas.**
Biodegradavimas: **31 %**
Poveikio trukmė: **28 d**
Metodas: **OECD Bandymų rekomendacijos 301 B**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: **Nelengvai biologiškai skaidomas.**
Biodegradavimas: **7,4 %**
Poveikio trukmė: **28 d**
Metodas: **(Modifikuotas Sturm bandymas)**



12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **8**
n-oktanolis/vanduo

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: **Neturima duomenų**
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 yra komponentų, kurie, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių, turinčių įtakos aplinkai, pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 ar Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100.

Komponentai:

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Vertinimas : **Vadovaujantis REACH reglamento 57 straipsnio f punktu, laikoma, kad medžiaga turi endokrininę sistemą ardančių savybių, turinčių įtakos aplinkai.**



12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Toksiška vandens organizmams.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.

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



Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 12.07.2023

Spausdinimo data: 16/12/2025

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 - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)	:	Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 75 Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.
REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).	:	Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.
Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų	:	Netaikoma
Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija)	:	Netaikoma
REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas)	:	Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.



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

Netaikoma

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI	: Neatitinka sąrašui
TSCA	: Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
AIC	: Neatitinka sąrašui
DSL	: Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
ENCS	: Neatitinka 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

AIC (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

H226	: Degūs skystis ir garai.
H302	: Kenksminga prarijus.
H304	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.



Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 12.07.2023

Spausdinimo data: 16/12/2025

H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411	:	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	:	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
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“); AICC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, 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; KECl - 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 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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS alyva

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 12.07.2023

Spausdinimo data: 16/12/2025

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; TECL - 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 : R0517046

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