

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

Patikrinimo data: 02.06.2025

Katalogo Nr.: 743014

Puslapis 1 iš 14

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Pavaros alyva.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Gamintojas**

Įmonė:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Adresas:	Am Haupttor	
Miestas:	D-06237 Leuna	
Telefonas:	+49 (0) 3461 845-0	Telefaksas: +49 (0) 3461 845-555
El. paštas:	info@addinol.de	
Asmuo pasiteirauti:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Atsakingas skyrius:	ADDINOL Application Technology	

Tiekėjas

Įmonė:	ADDINOL Lube Oil OÜ Lietuvos filialas
Adresas:	Vilkpedes g. 22
Miestas:	LT-03151 Vilnius
Telefonas:	+370 656 53831
El. paštas:	info@addinol.lt
Internet:	http://www.addinol.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Neatidėliotina informacija apsinuodijus tel. +370 5 236 20 52 arba mob. +370 687 53378. Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą): +370 5 236 20 52, mob. +370 687 53378, el.p. aib@essc.sam.lt, internetinis psl. <http://www.apsinuodijau.lt>

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingumo frazės**

H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
------	--

Atsargumo frazės

P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P501	Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.

Papildoma rekomendacija

Produktas klasifikuotas ir paženklintas pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

2.3. Kiti pavojai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

Patikrinimo data: 02.06.2025

Katalogo Nr.: 743014

Puslapis 2 iš 14

Ilgalaikis/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.

Neleiskite išteklėjusiai medžiagai susigerti į žemę.

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Svarbios sudedamosios medžiagos**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
157707-86-3	Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated			10 - < 20 %
	500-393-3			
	Asp. Tox. 1; H304			
68937-96-2	Di-tert-butyl-Polysulfides			2,5 - < 5 %
	273-103-3		01-2119540515-43	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)			0,1 - < 0,3 %
	931-384-6		01-2119493620-38	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H317 H411			
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines			< 0,1 %
	627-034-4		01-2119473797-19	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H335 H373 H304 H400 H410			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
157707-86-3	500-393-3	Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated	10 - < 20 %
	odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg		
68937-96-2	273-103-3	Di-tert-butyl-Polysulfides	2,5 - < 5 %
	Skin Sens. 1B; H317: >= 46 - 100		
	931-384-6	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	0,1 - < 0,3 %
	odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 9,39 - 100		
1213789-63-9	627-034-4	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	< 0,1 %
	odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 1689 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

Kiti duomenys

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Klasifikavimo sistema: klasifikacija atitinka dabartinius EB sąrašus ir pateikiama informacija iš specializuotos literatūros ir kompanijos informacijos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga. Pakeiskite užterštus drabužius. Kelnų kišenėse nesinešioti produkte išmirkytų šluosčių.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

Patikrinimo data: 02.06.2025

Katalogo Nr.: 743014

Puslapis 3 iš 14

Įkvėpus

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas. Užsitęsus negalavimams kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Pakeiskite užterštus drabužius. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis, nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Po to kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo.

Burną išskalaukite vandeniu. Iš karto iškviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Pirmoji pagalba, užteršimo pašalinimas, simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Putos. Gesinimo milteliai. Anglies dioksidas (CO₂). Purškiamas vanduo.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas Anglies dioksidas (CO₂). Sieros oksidai. Fosforo oksidai. Azoto oksidai (NO_x). suodžiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

Papildomi nurodymai

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Gaisro arba sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Produktui ištekęs/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti. Pašalinkite visus degius šaltinius. Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Kita informacija**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas". Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsinį.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

Patikrinimo data: 02.06.2025

Katalogo Nr.: 743014

Puslapis 4 iš 14

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

12 skirsnis: Ekologinė informacija

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių. Stenkitės, kad nesusidarytų alyvos rūkas.

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Užterštus rūbus prieš kitą naudojimą išskalbkite. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikykite sausai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą vėsioje vietoje. Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Laikykite atokiau nuo: Oksidatorius

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 10 - 40°C

Saugoti nuo: karštis. UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. šaltis.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Išsamios nuorodos: žiūrėkite Techninių duomenų lapas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

Patikrinimo data: 02.06.2025

Katalogo Nr.: 743014

Puslapis 5 iš 14

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
68937-96-2	Di-tert-butyl-Polysulfides			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	3,29 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	4,67 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,58 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1,67 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,167 mg/kg kūno masės per dieną
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	4,28 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	12,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1,09 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	6,25 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,25 mg/kg kūno masės per dieną
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,38 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	1 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	1 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,035 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,04 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

Patikrinimo data: 02.06.2025

Katalogo Nr.: 743014

Puslapis 6 iš 14

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
68937-96-2	Di-tert-butyl-Polysulfides	
Gėlas vanduo		0,00024 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,002 mg/l
Jūros vanduo		0,000024 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,94 mg/kg
Jūros sedimentas		0,094 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		6,66 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		4,51 mg/l
Dirvožemis		0,0181 mg/kg
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)		
Gėlas vanduo		0,0024 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,15 mg/l
Jūros vanduo		0,00024 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,0129 mg/kg
Jūros sedimentas		0,00129 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		10 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		24,33 mg/l
Dirvožemis		0,00117 mg/kg
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	
Gėlas vanduo		0,00026 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,0016 mg/l
Jūros vanduo		0,000026 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		3,76 mg/kg
Jūros sedimentas		0,376 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		0,55 mg/l
Dirvožemis		10 mg/kg

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Rekomenduojama ribinė alyvos rūko vertė

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

Produkto sudėtyje nėra jokių žymių kiekių medžiagų su teisėtai galiojančiais poveikio ribojimais.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

Patikrinimo data: 02.06.2025

Katalogo Nr.: 743014

Puslapis 7 iš 14

Akių ir (arba) veido apsauga

Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai. DIN/EN standartai: DIN EN ISO 16321

Rankų apsauga

Išbandytas apsauginis pirštines dėvėkite: DIN/EN standartai: EN ISO 374

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: 480 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.4 mm.

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): 30 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.1 mm

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Pakeiskite užterštus drabužius. Kelnių kišenėse nesinešioti produkte išmirkytų šluosčių.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą. Kvėpavimo takų apsauga su filtru nuo A tipo organinių dujų ir garų - virimo temperatūra > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	geltonas - rudas
Kvapą:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	Duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Degumas:	neapibrėžtas
Žemutinė sprogimo riba:	Duomenų nėra
Viršutinė sprogimo riba:	Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra:	220 °C DIN EN ISO 2592
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis:	netaikoma
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	180 mm²/s ASTM D 7042
Tirpumas vandenyje:	praktiškai netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	neapibrėžtas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis (temperatūroje 15 °C):	0,855 g/cm³ DIN 51757
Santykinis garų tankis:	Duomenų nėra
Dalelių savybės:	Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

Patikrinimo data: 02.06.2025

Katalogo Nr.: 743014

Puslapis 8 iš 14

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogumo savybės

ne sprogstamas.

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

dujų:

Oksidacinės savybės

neapibrėžtas

Duomenų nėra

Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

Duomenų nėra

Liedinimo taškas:

-55 °C ASTM D 7346

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.2. Cheminis stabilumas

Mišinys yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios salygos

Žr. skyrių 7 Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

Neperkaitinti, kad būtų išvengta skilimo nuo šilumos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Reaguoja su : Oksidatorius, stiprus

10.6. Pavojingi skilimo produktaiGaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas Anglies dioksidas (CO₂). Sieros oksidai. Fosforo oksidai.Azoto oksidai (NO_x). suodžiai.**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

Patikrinimo data: 02.06.2025

Katalogo Nr.: 743014

Puslapis 9 iš 14

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
157707-86-3	Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1994)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1995)	OECD Guideline 402
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)				
	prarijus	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1995)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Triušis		
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines				
	prarijus	LD50 1689 mg/kg	Žiurkė	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1985)	OECD Guideline 402

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ilgalaikis/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

netaikoma

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Nepatikrintas mišinys.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

Patikrinimo data: 02.06.2025

Katalogo Nr.: 743014

Puslapis 10 iš 14

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
157707-86-3	Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
68937-96-2	Di-tert-butyl-Polysulfides					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2012)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EL50 63 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2013)	OECD Guideline 202
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 ca. 24 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 6,4 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EL50 ca. 91,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 ca. 2433 mg/l ()	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 0,84 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (2006)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 0,39 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2002)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 0,32 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2006)	OECD Guideline 202
	Toksiškumas crustacea	NOEC 0,013 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2002)	OECD Guideline 211
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 32 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1989)	OECD Guideline 209

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus). Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

Patikrinimo data: 02.06.2025

Katalogo Nr.: 743014

Puslapis 11 iš 14

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
157707-86-3	Dec-1-ene, Trimers, hydrogenated	> 6,5
68937-96-2	Di-tert-butyl-Polysulfides	5,6
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	< 0,3
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	5,16

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
68937-96-2	Di-tert-butyl-Polysulfides	0,006	Lepomis macrochirus	Study report (2015)
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	436	Onchorhynchus mykiss	REACH Registration D
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	173		Environmental Toxicology

12.4. Judumas dirvožemyje

Dėl nedidelio savo tirpumo vandenyje biologiniuose valymo įrenginiuose produktas dažniausiai atskiriamas mechanškai.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

Kiti duomenys

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

130206 NAFTOS PRODUKTŲ ATLIEKOS IR SKYSTOJO KURO ATLIEKOS (IŠSKYRUS MAISTINĮ ALIEJŲ IR 05, 12 IR 19 SKYRIUOSE NURODYTAS ATLIEKAS); variklių, pavarų dėžės ir tepalinės alyvos atliekos; sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva; pavojaingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotės visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Neišvalomas talpas reikia išmesti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris ar ID numeris: -

14.2. JT tinkamas krovinio -

pavadinimas:

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

Patikrinimo data: 02.06.2025

Katalogo Nr.: 743014

Puslapis 12 iš 14

14.3. Vežimo pavoicingumo klasė -**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** -**14.2. JT tinkamas krovinio** -**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavoicingumo klasė** -**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -**Jūrų transportas (IMDG)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** -**14.2. JT tinkamas krovinio** -**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavoicingumo klasė** -**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** -**14.2. JT tinkamas krovinio** -**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavoicingumo klasė** -**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

Kiti duomenys

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavoicingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:

2,6,8,9,10,11,16.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

Patikrinimo data: 02.06.2025

Katalogo Nr.: 743014

Puslapis 13 iš 14

Santrumpos ir akronimai

Acute Tox: Ūmus toksiškumas

Asp. Tox: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Skin Corr: Odos ėsdinimas

Eye Irrit: Akių sudirginimas

Skin Sens: Odos jautrinimas

STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

STOT RE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Aquatic Acute: Ūmus pavojus vandens aplinkai

Aquatic Chronic: Lėtinis pavojus vandens aplinkai

Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais; ADN - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais; ASTM - Amerikos medžiagų bandytojų draugija; ATE - ūmaus toksiškumo įvertinimas; bw - kūno masė; CAO - tik krovininiai orlaiviai; CAS - Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba; CMR - kancerogenas, mutagenas ar toksiškas reprodukcijai veiksnys; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DNEL - išvestinis poveikio nesukeliantis lygis; DOT - Transporto departamentas; DSL - vietinis medžiagų sąrašas (Kanada); EG - Europos Sąjunga; EN - Europos standartai; GHS - Visuotinė suderinta sistema; GLP - Geroji laboratorinė praktika; HMIS - Pavojingų medžiagų identifikavimo sistema; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IC50 - Pusė didžiausios slopinamosios koncentracijos; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IMDG - Tarptautinė pavojingų krovinių vežimo jūra sistema; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; LC50 - mirtina koncentracija 50 % tiriamosios populiacijos; LD50 - mirtina dozė 50 % tiriamosios populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; MSHA - Šachtų saugos ir sveikatos administracija; n.o.s; - kitaip nenurodyta; NFPA - Nacionalinė priešgaisrinės apsaugos asociacija; NO(A)EC - nepastebėto (neigiamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - nepastebėto (neigiamo) poveikio lygis; NOELR - nepastebėto poveikio apkrovos norma; NTP - Nacionalinė toksikologijos programa; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; PBT - patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga; (Q)SAR - (kiekybinis) struktūros ir aktyvumo santykis; RCRA - Išteklių išsaugojimo ir atkūrimo aktas; REACH - Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Tarptautinė keleivių vežimo konvencija; RQ - praneštinis kiekis; SADT - savaime greitėjanti skilimo temperatūra; SARA - Superfondo pakeitimo ir pakartotinio patvirtinimo aktas; SDS - saugos duomenų lapas; TSCA - toksinių medžiagų kontrolės aktas (JAV); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - labai patvarus ir labai bioakumuliacinis

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimu

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 75 W 140 LS

Patikrinimo data: 02.06.2025

Katalogo Nr.: 743014

Puslapis 14 iš 14

produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)