

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HL 10**

Patikrinimo data: 09.12.2022

Katalogo Nr.: 733005

Puslapis 1 iš 12

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

ADDINOL Hydraulic Oil HL 10

UFI: GS1G-M37Q-C206-1NQJ

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

Hidraulinis skystis.

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją****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: Vilkipedės 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

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

Asp. Tox. 1; H304

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****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified

Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified

**Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HL 10**

Patikrinimo data: 09.12.2022

Katalogo Nr.: 733005

Puslapis 2 iš 12

**Atsargumo frazės**

P301+P310	PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Talpą ir/arba jos turinį pristatyti į licencijuotas surinkimo ir utilizavimo įmones.

**Papildoma rekomendacija**

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

**2.3. Kiti pavojai**

Ilgalaikis/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.  
Neleiskite ištekėjusiai medžiagai susigerti į žemę.  
Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

Mineralinio aliejaus raffinatų ir priedų mišinys.

**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
64742-55-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified			> 75 %
	265-158-7		01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
64741-76-0	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified			< 25 %
	265-077-7		01-2119486951-26	
	Asp. Tox. 1; H304			
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol			0,1 - < 0,3 %
	204-884-0		01-2119490822-33	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

**Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE**

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
64742-55-8	265-158-7	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified	> 75 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
64741-76-0	265-077-7	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified	< 25 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 5000 mg/l (garai); odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
128-39-2	204-884-0	2,6-di-tert-butylphenol	0,1 - < 0,3 %
		oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1	

**Kiti duomenys**

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Klasifikavimo sistema: klasifikacija atitinka dabartinius EB sąrašus ir pateikiama informacija iš specializuotos literatūros ir kompanijos informacijos.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Hydraulic Oil HL 10

Patikrinimo data: 09.12.2022

Katalogo Nr.: 733005

Puslapis 3 iš 12

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### **Bendrieji nurodymai**

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga. Pakeiskite užterštus drabužius. Kelnių kišenėse nesinešiokite produkte išmirkytų šluosčių.

###### **Įkvėpus**

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas. Užsitęsęs 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 iškviešti gydytoją.

Atsargiai vemiant: aspiracijos rizika!

##### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali pasireikšti šie simptomai: Kosulys, kvėpavimo sutrikimai. Dusulys.

##### 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 (CO<sub>2</sub>). Purškiamas vanduo. Smėlis.

###### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė.

##### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Azoto oksidai (NOx). Sieros oksidai. Fosforo oksidai. suodžiai.

##### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

###### **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.

#### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

##### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

###### **Bendra informacija**

Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti. Pašalinkite visus degius šaltinius. Susidarius garams, dulkėms ir aerosoliams, 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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Hydraulic Oil HL 10

Patikrinimo data: 09.12.2022

Katalogo Nr.: 733005

Puslapis 4 iš 12

#### 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.  
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. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvoms išvengti. Įveskite gerą vėdinimą. Karštas produktas išskiria degius garus.

#### **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**

Saugoti nuo: UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. Šaltis. karštis.  
Rekomenduojama laikymo temperatūra: 5 - 40°C

### **7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Hidraulinis skystis. 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 Hydraulic Oil HL 10

Patikrinimo data: 09.12.2022

Katalogo Nr.: 733005

Puslapis 5 iš 12

## DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
64742-55-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis		2,73 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis		5,58 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		0,97 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis		1,19 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis		0,74 mg/kg kūno masės per dieną
64741-76-0	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis		2,73 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis		5,58 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		0,97 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis		1,19 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis		0,74 mg/kg kūno masės per dieną
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis		20,9 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis		70,61 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		11,25 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		6,75 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis		6,75 mg/kg kūno masės per dieną

## PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
64742-55-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified	
Antrinis apsinuodijimas		9,33 mg/kg
64741-76-0	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified	
Antrinis apsinuodijimas		9,33 mg/kg
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol	
Gėlas vanduo		0,001 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,004 mg/l
Jūros vanduo		0 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,317 mg/kg
Jūros sedimentas		0,032 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		60 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		10 mg/l
Dirvožemis		0,697 mg/kg

## Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Rekomenduojama ribinė alyvos rūko vertė

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HL 10**

Patikrinimo data: 09.12.2022

Katalogo Nr.: 733005

Puslapis 6 iš 12

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>  
STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

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

**8.2. Poveikio kontrolė****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****Akių ir (arba) veido apsauga**

Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai. DIN/EN standartai: EN 166

**Rankų apsauga**

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

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: 480 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.7 mm.

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): 30 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.4 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 &gt; 65 ° C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000 ppm; A3: &lt;10 000 ppm.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	geltonas
Kvapą:	po/pagal: mineraliniam aliejui.
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

**Bandymo metodų standartai****Būklės pokyčiai**

Lydymosi ir stingimo temperatūra:

Duomenų nėra

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

neapibrėžtas

Liedinimo taškas:

-36 °C ASTM D 7346

Pliūpsnio temperatūra:

160 °C DIN EN ISO 2592

**Degumas**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HL 10**

Patikrinimo data: 09.12.2022

Katalogo Nr.: 733005

Puslapis 7 iš 12

kietas/skystas:

Duomenų nėra

dujų:

Duomenų nėra

**Sprogumo savybės**

Duomenų nėra

Žemutinė sprogo riba:

Duomenų nėra

Viršutinė sprogo riba:

Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

neapibrėžtas

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

kietos medžiagos:

Duomenų nėra

dujų:

Duomenų nėra

Skilimo temperatūra:

Duomenų nėra

pH-rodiklis:

netaikoma

Kinematinė klampumas:  
(temperatūroje 40 °C)10 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 7042

Tirpumas vandenyje:

praktiškai netirpus

**Tirpumas kituose tirpikliuose**

Duomenų nėra

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis  
/ vanduo:

Duomenų nėra

Garų slėgis:

Duomenų nėra

Tankis (temperatūroje 15 °C):

0,850 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Santykinis garų tankis:

Duomenų nėra

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

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra

**Kitos saugos charakteristikos**

Santykinis garavimo greitis:

Duomenų nėra

**Kiti duomenys**

Duomenų nėra

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1. Reakingumas**

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 sąlygos**

Žr. skyrių 7 Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

Neperkaitinti, kad būtų išvengta skilimo nuo šilumos.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Reaguoja su : Oksidatorius, stiprus. Rūgštis.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>). Sieros oksidai.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HL 10**

Patikrinimo data: 09.12.2022

Katalogo Nr.: 733005

Puslapis 8 iš 12

Fosforo oksidai. 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.

Nepatikrintas mišinys.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-55-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis	Study report (1982)	OECD Guideline 402
64741-76-0	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 > 5000 mg/l	Triušis		
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1991)	OECD Guideline 401

**Dirginimą ir išdinimą**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis**

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**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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

netaikoma

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

Duomenų nėra

Nepatikrintas mišinys.



## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Hydraulic Oil HL 10

Patikrinimo data: 09.12.2022

Katalogo Nr.: 733005

Puslapis 9 iš 12

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-55-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Toksiškumas žuvims	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
64741-76-0	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > = 100 mg/l	72 h	Alge		
	Toksiškumas žuvims	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1,4 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 204
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 0,45 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: US EPA TSCA as cited Fed. Registe
	Toksiškumas crustacea	NOEC 0,035 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(EC50 > 1000 mg/l)	3 h	a mixed population of activated sewage sludge micr	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

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

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Duomenų nėra

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol	4,5

**BCF**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol	135 - 360	Cyprinus carpio	Publication (1992)

**12.4. Judumas dirvožemyje**

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

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

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

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios 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

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HL 10**

Patikrinimo data: 09.12.2022

Katalogo Nr.: 733005

Puslapis 10 iš 12

**Kiti duomenys**

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

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

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

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

130110 NAFTOS PRODUKTŲ ATLIEKOS IR SKYSTOJO KURO ATLIEKOS (IŠSKYRUS MAISTINĮ ALIEJŲ IR 05, 12 IR 19 SKYRIUOSE NURODYTAS ATLIEKAS); hidraulinių sistemų alyvos atliekos; mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva; pavojingos atliekos

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

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

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** -**14.2. JT teisingas krovinio** -**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** -**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** -**14.2. JT teisingas krovinio** -**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** -**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -**Jūrų transportas (IMDG)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** -**14.2. JT teisingas krovinio** -**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** -**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** -**14.2. JT teisingas krovinio** -**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo 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**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HL 10**

Patikrinimo data: 09.12.2022

Katalogo Nr.: 733005

Puslapis 11 iš 12

netaikoma

**Kiti duomenys**

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinyms.

**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, Įrašas 28

**Nacionaliniai normatyvai**

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:  
4,6,7,9,11,12,16.**Santrumpos ir akronimai**

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 keliais; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija; ATE - Ūmaus toksiškumo įverčiai; CAO - Tik kroviniu orlaiviu; CAS - Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba; CLP - cheminių medžiagų klasifikavimas, ženklinimas ir pakavimas; CMR - Kancerogeninės, mutageninės arba toksiškos reprodukcijai medžiagos; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DNEL - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis; DOT - Transporto departamentas; GHS – Pasaulinė suderintoji sistema; EC50 - Vidutinė veiksminga koncentracija, sukelianti apibrėžtą poveikį, išskyrus mirtį bandomojoje populiacijoje; EG - Europos Sąjunga; EN - Europos standartai; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinės oro transporto asociacijos sutartis; IBC kodeksas - Tarptautinis kodeksas, skirtas pavojingam cheminei medžiagai nesupakuotais krovinių gabenamųjų laivų konstrukcijai ir įrangai; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IMDG - Tarptautinės pavojingų krovinių vežimo jūra direktyvos; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; JT - Jungtinės Tautos; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamosios populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MAK - didžiausia koncentracija darbo vietoje; MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; NOEC - neveiksminga stebima koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; n;o;s; - Kitaip nenurodyta; OEL - profesinio poveikio ribinė vertė; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PNEC - numatoma saugi koncentracija; PPM - dalelės milijonui; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; RQ - Kiekis apie kurį reikia informuoti; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; STEL - trumpalaikio poveikio riba; TWA - didžiausia leistina koncentracija pagal laiko svertinį vidurkį; UN- Jungtinės Tautos; vPvB-Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Asp. Tox. 1; H304	Apskaičiavimo procedūra

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HL 10**

Patikrinimo data: 09.12.2022

Katalogo Nr.: 733005

Puslapis 12 iš 12

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška 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 minimo 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)*