

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 85W-90

Patikrinimo data: 01.12.2022

Katalogo Nr.: 743002

Puslapis 1 iš 11

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

ADDINOL Transmission Oil GH 85W-90

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

Pavaros alyva.

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: | 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

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

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 P501 Talpą ir/arba jos turinį pristatyti į licencijuotas surinkimo ir utilizavimo įmones.

Papildoma rekomendacija

Produktas klasifikuotas ir paženklintas 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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 85W-90

Patikrinimo data: 01.12.2022

Katalogo Nr.: 743002

Puslapis 2 iš 11

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | Dalis |
|--------------|---|-------------|------------------|-------------|
| | EB Nr. | Indekso Nr. | REACH Nr. | |
| | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008) | | | |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | 50 - < 60 % |
| | 265-157-1 | | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 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, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H335 H373 H304 H400 H410 | | | |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

| CAS Nr. | EB Nr. | Cheminės Pavojaus | Dalis |
|--------------|-----------|--|-------------|
| | | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | 50 - < 60 % |
| | | odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 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 M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10 | |

Kiti duomenys

DMSO-Extrakt < 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. 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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 85W-90

Patikrinimo data: 01.12.2022

Katalogo Nr.: 743002

Puslapis 3 iš 11

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

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 sprogo 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 ištekėjus/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 skirsnį.

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 85W-90

Patikrinimo data: 01.12.2022

Katalogo Nr.: 743002

Puslapis 4 iš 11

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 sausiai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą vėsioje vietoje.

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: 5 - 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****DNEL/DMEL vertės**

| CAS Nr. | Pavadinimas | Ekspozicijos kelias | Poveikos | Vertė |
|--------------|--|---------------------|------------|---------------------------------|
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | |
| | Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | sisteminis | 2,73 mg/m ³ |
| | Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | vietinis | 5,58 mg/m ³ |
| | Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | odos | sisteminis | 0,97 mg/kg kūno masės per dieną |
| | Vartotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | vietinis | 1,19 mg/m ³ |
| | Vartotojas DNEL, ilgalaikis | oralinis | sisteminis | 0,74 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 85W-90

Patikrinimo data: 01.12.2022

Katalogo Nr.: 743002

Puslapis 5 iš 11

PNEC vertės

| CAS Nr. | Pavadinimas | Vertė |
|---|--|---------------|
| Aplinkos skyrius | | |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | |
| Antrinis apsinuodijimas | | 9,33 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 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 apsauginis pirštines dėvėkite: DIN/EN standartai: EN ISO 374

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: 480 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.7 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 nesinešokite 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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 85W-90

Patikrinimo data: 01.12.2022

Katalogo Nr.: 743002

Puslapis 6 iš 11

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

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Agregatinė būsena: | skystas |
| Spalva: | rudas |
| Kvapas: | 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: | -30 °C ASTM D 7346 |
| Pliūpsnio temperatūra: | 215 °C DIN EN ISO 2592 |

Degumas

| | |
|-----------------|--------------|
| 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: 16,8 mm²/s ASTM D 7042
(temperatūroje 100 °C)

Tirpumas vandenyje: praktiškai netirpus

Tirpumas kituose tirpikliuose

Duomenų nėra

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo: Duomenų nėra

Garų slėgis: Duomenų nėra

Tankis (temperatūroje 15 °C): 0,902 g/cm³ 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 85W-90

Patikrinimo data: 01.12.2022

Katalogo Nr.: 743002

Puslapis 7 iš 11

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 sąlygosŽr. 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 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 Reqlamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Nepatikrintas mišinys.

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | | |
|--------------|--|-------------------|---------|---------------------|--------------------|
| | Ekspozicijos kelias | Dozė | Rūšis | Šaltinis | Metodas |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy 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 |
| 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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis 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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 85W-90

Patikrinimo data: 01.12.2022

Katalogo Nr.: 743002

Puslapis 8 iš 11

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**

Duomenų nėra

Nepatikrintas mišinys.

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | | | |
|--------------|--|------------|-----------|-------|---|--|
| | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė | [h] [d] | Rūšis | Šaltinis | Metodas |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | | | |
| | Ūmus toksiškumas žuvims | LL50 mg/l | > 100 | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) OECD Guideline 203 |
| | Ūmus toksiškumas dumbliams | ErC50 mg/l | >100 | 72 h | | |
| | Toksiškumas žuvims | NOEC mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a |
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | | | | | |
| | Ūmus toksiškumas žuvims | LC50 mg/l | 0,84 | 96 h | Danio rerio | Study report (2006) OECD Guideline 203 |
| | Ūmus toksiškumas dumbliams | ErC50 mg/l | 0,39 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2002) OECD Guideline 201 |
| | Ūmus toksiškumas crustacea | EC50 mg/l | 0,32 | 48 h | Daphnia magna | Study report (2006) OECD Guideline 202 |
| | Toksiškumas crustacea | NOEC mg/l | 0,013 | 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 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 |
|--------------|--|---------|
| 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 |
|--------------|--|-----|-------|----------------------|
| 1213789-63-9 | (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | 173 | | Environmental Toxico |

12.4. Judumas dirvožemyje

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 85W-90

Patikrinimo data: 01.12.2022

Katalogo Nr.: 743002

Puslapis 9 iš 11

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 nė 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 tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

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

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

130205 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; mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji 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:

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 85W-90

Patikrinimo data: 01.12.2022

Katalogo Nr.: 743002

Puslapis 10 iš 11

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

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

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo 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 variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:
2,4,6,7,9,11,12,16.**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, sukianti 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 pavojingas chemines medžiagas nesupakuotais krovinių gabenančių 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 -

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Transmission Oil GH 85W-90

Patikrinimo data: 01.12.2022

Katalogo Nr.: 743002

Puslapis 11 iš 11

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 |
| 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. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| 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. |
| 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 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)