

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Commercial 020

Patikrinimo data: 19.05.2026

Katalogo Nr.: 722049

Puslapis 1 iš 12

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

ADDINOL Commercial 020

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

Variklių alyva.

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

| | | |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Įmonė: | ADDINOL Lube Oil GmbH | |
| | 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**

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

| | |
|--------|--|
| EUH208 | Sudėtyje yra C14-16-18 Alkyl phenol. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| EUH210 | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |

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.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Commercial 020

Patikrinimo data: 19.05.2026

Katalogo Nr.: 722049

Puslapis 2 iš 12

Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | Dalis |
|--------------|---|--------------|------------------|---------------|
| | EB Nr. | Indekso Nr. | REACH Nr. | |
| | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008) | | | |
| 125643-61-0 | mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų | | | 2,5 - < 5 % |
| | 406-040-9 | 607-530-00-7 | | |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | | | |
| 93819-94-4 | Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | | | 1 - < 2,5 % |
| | 298-577-9 | | 01-2119543726-33 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411 | | | |
| 1190625-94-5 | C14-16-18 Alkyl phenol | | | 0,3 - < 0,5 % |
| | 931-468-2 | | 01-2119498288-1 | |
| | Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H317 H373 | | | |

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 | |
| 125643-61-0 | 406-040-9 | mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų | 2,5 - < 5 % |
| | | odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg | |
| 93819-94-4 | 298-577-9 | Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | 1 - < 2,5 % |
| | | odos: LD50 = > 3160 mg/kg; oralinis: LD50 = 2600 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5 | |
| 1190625-94-5 | 931-468-2 | C14-16-18 Alkyl phenol | 0,3 - < 0,5 % |
| | | odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg | |

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. Kelnių kišenėse nesinešiokite produkte išmirkytų šluosčių.

Įkvėpus

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

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali pasireikšti šie simptomai: Kosulys, kvėpavimo sutrikimai.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Commercial 020

Patikrinimo data: 19.05.2026

Katalogo Nr.: 722049

Puslapis 3 iš 12

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

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

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. suodžiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Gesinimo priemones 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/ji išpylus ypač didelė rizika paslysti. Pašalinkite visus degius šaltinius. Susidarius garams, dulkiams 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.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Commercial 020

Patikrinimo data: 19.05.2026

Katalogo Nr.: 722049

Puslapis 4 iš 12

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikykite sausiai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų. 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: 5 - 40°C

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Variklių alyva. 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 |
|--------------|---|---------------------|------------|---------------------------------|
| 125643-61-0 | mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų | | | |
| | Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | sisteminis | 3 mg/m ³ |
| | Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | odos | sisteminis | 8,6 mg/kg kūno masės per dieną |
| | Vartotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | sisteminis | 0,74 mg/m ³ |
| | Vartotojas DNEL, ilgalaikis | odos | sisteminis | 4,3 mg/kg kūno masės per dieną |
| | Vartotojas DNEL, ilgalaikis | oralinis | sisteminis | 0,43 mg/kg kūno masės per dieną |
| 93819-94-4 | Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | | | |
| | Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | sisteminis | 8,31 mg/m ³ |
| | Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | odos | sisteminis | 0,58 mg/kg kūno masės per dieną |
| | Vartotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | sisteminis | 2,11 mg/m ³ |
| | Vartotojas DNEL, ilgalaikis | odos | sisteminis | 0,29 mg/kg kūno masės per dieną |
| | Vartotojas DNEL, ilgalaikis | oralinis | sisteminis | 0,24 mg/kg kūno masės per dieną |
| 1190625-94-5 | C14-16-18 Alkyl phenol | | | |
| | Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas | sisteminis | 1,17 mg/m ³ |
| | Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | odos | sisteminis | 0,3 mg/kg kūno masės per dieną |

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Commercial 020

Patikrinimo data: 19.05.2026

Katalogo Nr.: 722049

Puslapis 5 iš 12

PNEC vertės

| CAS Nr. | Pavadinimas | Vertė |
|---|---|---------------|
| Aplinkos skyrius | | |
| 125643-61-0 | mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų | |
| Gėlojo vandens sedimentas | | 0,37 mg/kg |
| Jūros sedimentas | | 0,037 mg/kg |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose | | 10 mg/l |
| Dirvožemis | | 0,632 mg/kg |
| 93819-94-4 | Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | |
| Gėlas vanduo | | 0,004 mg/l |
| Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais) | | 0,021 mg/l |
| Jūros vanduo | | 0,0046 mg/l |
| Gėlojo vandens sedimentas | | 0,012 mg/kg |
| Jūros sedimentas | | 0,001 mg/kg |
| Antrinis apsinuodijimas | | 10,67 mg/kg |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose | | 100 mg/l |
| Dirvožemis | | 0,005 mg/kg |
| 1190625-94-5 | C14-16-18 Alkyl phenol | |
| Gėlas vanduo | | 0,1 mg/l |
| Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais) | | 1 mg/l |
| Jūros vanduo | | 0,01 mg/l |
| Gėlojo vandens sedimentas | | 4266,16 mg/kg |
| Jūros sedimentas | | 426,62 mg/kg |
| Antrinis apsinuodijimas | | 3,3 mg/kg |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose | | 100 mg/l |
| Dirvožemis | | 852,58 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 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: DIN EN ISO 16321

Rankų apsauga

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Commercial 020

Patikrinimo data: 19.05.2026

Katalogo Nr.: 722049

Puslapis 6 iš 12

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.

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

| | |
|--------------------------|--------------|
| Agregatinė būseną: | skystas |
| Spalva: | geltonas |
| Kvapąs: | 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: | Duomenų nėra |
| Žemutinė sprogoimo riba: | Duomenų nėra |
| Viršutinė sprogoimo riba: | Duomenų nėra |
| Pliūpsnio temperatūra: | 220 °C |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | DIN EN ISO 2592 neapibrėžtas |
| Skilimo temperatūra: | Duomenų nėra |
| pH-rodiklis: | netaikoma |
| Kinematinė klampumas: (temperatūroje 100 °C) | 8,9 mm ² /s |
| Tirpumas vandenyje: | ASTM D 445 |
| Tirpumas kituose tirpikliuose | praktiškai netirpus |
| Duomenų nėra | |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo: | Duomenų nėra |
| Garų slėgis: | Duomenų nėra |
| Tankis (temperatūroje 15 °C): | 0,845 g/cm ³ |
| Santykinis garų tankis: | DIN 51757 Duomenų nėra |
| Dalelių savybės: | Duomenų nėra |

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

Sprogumo savybės

Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Commercial 020

Patikrinimo data: 19.05.2026

Katalogo Nr.: 722049

Puslapis 7 iš 12

Kietos medžiagos:
dujų:
Oksidacinės savybės
Duomenų nėra

Duomenų nėra
Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:
Liedinimo taškas:

Duomenų nėra
-66 °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. Pavoingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinos 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. Pavoingi skilimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas Anglies dioksidas (CO₂). Sieros oksidai. Fosforo oksidai. suodžiai. Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

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.

ATEmix apskaičiuota

ATE (parijus) > 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 Commercial 020

Patikrinimo data: 19.05.2026

Katalogo Nr.: 722049

Puslapis 8 iš 12

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | | |
|--------------|---|-------------------|---------|---------------------|--|
| | Ekspozicijos kelias | Dozė | Rūšis | Šaltinis | Metodas |
| 125643-61-0 | mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų | | | | |
| | prarijus | LD50 > 2000 mg/kg | Žiurkė | Study report (1989) | OECD Guideline 401 |
| | odos | LD50 > 2000 mg/kg | Žiurkė | Study report (1989) | OECD Guideline 402 |
| 93819-94-4 | Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | | | | |
| | prarijus | LD50 2600 mg/kg | Žiurkė | Study report (1980) | Acute oral LD50 determined in male rats. |
| | odos | LD50 > 3160 mg/kg | Triušis | Study report (1980) | OECD Guideline 402 |
| 1190625-94-5 | C14-16-18 Alkyl phenol | | | | |
| | prarijus | LD50 > 2000 mg/kg | Žiurkė | Study report (2014) | OECD Guideline 423 |
| | odos | LD50 > 2000 mg/kg | Žiurkė | Study report (2015) | 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.

Sudėtyje yra C14-16-18 Alkyl phenol. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis 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**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Neišbandytas preparatas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Commercial 020

Patikrinimo data: 19.05.2026

Katalogo Nr.: 722049

Puslapis 9 iš 12

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | | | |
|-------------|---|-----------------------|-----------|---|---------------------|--------------------|
| | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė | [h] [d] | Rūšis | Šaltinis | Metodas |
| 125643-61-0 | mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų | | | | | |
| | Ūmus toksiškumas žuvims | LC50 > 74 mg/l | 96 h | Danio rerio | Study report (1989) | OECD Guideline 203 |
| | Ūmus toksiškumas dumbliams | ErC50 > 3 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (1995) | OECD Guideline 201 |
| | Ūmus toksiškumas crustacea | EC50 > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2002) | OECD Guideline 202 |
| | Toksiškumas žuvims | NOEC >= 0,001 mg/l | 36 d | Danio rerio | Study report (2007) | OECD Guideline 210 |
| | Toksiškumas crustacea | NOEC 0,3 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (1995) | EU Method C.20 |
| | Ūmus bakterinis toksiškumas | EC50 > 100 mg/l () | 3 h | activated sludge, domestic | Study report (1989) | OECD Guideline 209 |
| 93819-94-4 | Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | | | | | |
| | Ūmus toksiškumas žuvims | LL50 4,5 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2005) | OECD Guideline 203 |
| | Ūmus toksiškumas dumbliams | ErC50 2,1 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum UTEX 1648 | Study report (1994) | OECD Guideline 201 |
| | Ūmus toksiškumas crustacea | EC50 5,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1994) | OECD Guideline 202 |
| | Toksiškumas crustacea | NOEC 0,4 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2010) | OECD Guideline 211 |
| | Ūmus bakterinis toksiškumas | EC50 > 10000 mg/l () | 3 h | activated sludge of a domestic residential sewage | Study report (1994) | 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

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | Log Pow |
|--------------|---|------------|
| 125643-61-0 | mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų | 8,5 |
| 93819-94-4 | Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | >= 0,59 |
| 1190625-94-5 | C14-16-18 Alkyl phenol | > 16000000 |

BCF

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | BCF | Rūšis | Šaltinis |
|-------------|---|-----|---------------------|---------------------|
| 125643-61-0 | mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų | 258 | Oncorhynchus mykiss | Study report (2006) |

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Commercial 020

Patikrinimo data: 19.05.2026

Katalogo Nr.: 722049

Puslapis 10 iš 12

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

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; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

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

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

14.1. JT numeris ar ID numeris: -

14.2. JT tinkamas krovinio -

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė -

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: -

Transportavimas vidaus vandens laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: -

14.2. JT tinkamas krovinio -

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo 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 pavojingumo 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 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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Commercial 020

Patikrinimo data: 19.05.2026

Katalogo Nr.: 722049

Puslapis 11 iš 12

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

Kiti duomenys

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****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 lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 3,8,9,12.

Santrumpos ir akronimai

Skin Irrit: Odos dirginimas

Eye Dam: Smarkus akių pažeidimas

Skin Sens: Odos jautrinimas

STOT RE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

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 - Visuotiniai 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

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Commercial 020

Patikrinimo data: 19.05.2026

Katalogo Nr.: 722049

Puslapis 12 iš 12

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
EUH208 Sudėtyje yra C14-16-18 Alkyl phenol. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Kita informacija

Mišinys neklasifikuojamas 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)