

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN HD

Patikrinimo data: 15.12.2022

Katalogo Nr.: 744100

Puslapis 1 iš 13

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

ADDINOL ATF XN HD

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 frazėsP273 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 ATF XN HD

Patikrinimo data: 15.12.2022

Katalogo Nr.: 744100

Puslapis 2 iš 13

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 % |
| | 265-157-1 | | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| | Alkyl phosphites | | | <0,15 % |
| | 424-820-7 | | 01-0000017126-75 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H314 H400 H410 | | | |
| 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 % |
| | | odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| | 424-820-7 | Alkyl phosphites | <0,15 % |
| | | odos: LD50 = > 500 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10 | |
| 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 nesinešiotkite produkte išmirkytų šluosčių.

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN HD

Patikrinimo data: 15.12.2022

Katalogo Nr.: 744100

Puslapis 3 iš 13

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)

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). alkoholiui atsparios putos.

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 sprogimo 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. Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

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 skirsny.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

12 skirsnis: Ekologinė informacija

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN HD

Patikrinimo data: 15.12.2022

Katalogo Nr.: 744100

Puslapis 4 iš 13

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 sausiai 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: 5 - 40°C
Saugoti nuo: karštis. UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. šaltis.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Pavaros alyva. 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 ATF XN HD

Patikrinimo data: 15.12.2022

Katalogo Nr.: 744100

Puslapis 5 iš 13

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 |
| | Alkyl phosphites | | | |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | | įkvėpiamas | sisteminis | 1,76 mg/m ³ |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | | odos | sisteminis | 0,5 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | | įkvėpiamas | sisteminis | 0,43 mg/m ³ |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | | odos | sisteminis | 0,25 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 Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN HD

Patikrinimo data: 15.12.2022

Katalogo Nr.: 744100

Puslapis 6 iš 13

PNEC vertės

| CAS Nr. | Pavadinimas | Vertė |
|---|--|---------------|
| Aplinkos skyrius | | |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | |
| Antrinis apsinuodijimas | | 9,33 mg/kg |
| Alkyl phosphites | | |
| Gėlas vanduo | | 0,0009 mg/l |
| Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais) | | 0,0009 mg/l |
| Jūros vanduo | | 0,00009 mg/l |
| Gėlojo vandens sedimentas | | 0,73 mg/kg |
| Jūros sedimentas | | 0,073 mg/kg |
| Antrinis apsinuodijimas | | 10 mg/kg |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose | | 5 mg/l |
| Dirvožemis | | 0,086 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 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN HD

Patikrinimo data: 15.12.2022

Katalogo Nr.: 744100

Puslapis 7 iš 13

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

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Agregatinė būsena: | skystas |
| Spalva: | geltonas-rudas |
| Kvapas: | po/pagal: Pavaros alyva. |
| Kvapo atsiradimo ribinė: | neapibrėžtas |

Bandymo metodų standartai**Būklės pokyčiai**

| | |
|---|------------------------|
| Lydimosi ir stingimo temperatūra: | Duomenų nėra |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | neapibrėžtas |
| Liedinimo taškas: | -54 °C ASTM D 7346 |
| Pliūpsnio temperatūra: | 230 °C DIN EN ISO 2592 |

Degumas

| | |
|-----------------|--------------|
| kietas/skystas: | Duomenų nėra |
| dujų: | Duomenų nėra |

Sprogumo savybės

Duomenų nėra

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Žemutinė sprogimo riba: | Duomenų nėra |
| Viršutinė sprogimo 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: 7,2 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN HD

Patikrinimo data: 15.12.2022

Katalogo Nr.: 744100

Puslapis 8 iš 13

Tankis (temperatūroje 15 °C):

0,842 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

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. Vengtinos 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.

Nepatikrintas mišinys.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN HD

Patikrinimo data: 15.12.2022

Katalogo Nr.: 744100

Puslapis 9 iš 13

| 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 |
| | Alkyl phosphites | | | | |
| | prarijus | LD50 > 2000 mg/kg | Žiurkė | Study report (1996) | OECD Guideline 401 |
| | odos | LD50 > 500 mg/kg | Triušis | Study report (1996) | 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 èsdinimą

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

netaikoma

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

Duomenų nėra

Nepatikrintas mišinys.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN HD

Patikrinimo data: 15.12.2022

Katalogo Nr.: 744100

Puslapis 10 iš 13

| 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 |
| | Alkyl phosphites | | | | | |
| | Ūmus toksiškumas dumbliams | ErC50 mg/l | 0,31 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1996) EU Method C.3 |
| | Ūmus toksiškumas crustacea | EL50 mg/l | 0,09 | 48 h | Daphnia magna | Study report (1996) EU Method C.2 |
| | Toksiškumas crustacea | NOEC mg/l | 0,14 | 21 d | Daphnia magna | Study report (2001) OECD Guideline 211 |
| | Ūmus bakterinis toksiškumas | (EC50 mg/l) | > 50 | 3 h | Aktyvintos nuosėdos | Study report (1996) OECD Guideline 209 |
| 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 mg/l) | 32 | 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 Toxicology |

12.4. Judumas dirvožemyje

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

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN HD

Patikrinimo data: 15.12.2022

Katalogo Nr.: 744100

Puslapis 11 iš 13

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 tvarkymo 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. 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN HD

Patikrinimo data: 15.12.2022

Katalogo Nr.: 744100

Puslapis 12 iš 13

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 - nepavoingas 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 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 krovinių 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 pavojingais chemiškai 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 greitėjimo 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ATF XN HD

Patikrinimo data: 15.12.2022

Katalogo Nr.: 744100

Puslapis 13 iš 13

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. |
| H312 | Kenksminga susilietus su oda. |
| 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)