

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hightemp EK 2

Patikrinimo data: 04.12.2024

Katalogo Nr.: 717236

Puslapis 1 iš 12

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

ADDINOL Hightemp EK 2

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Tepimo priemonė ir priedas.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

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

Tiekėjas

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

1.4. Pagalbos telefono numeris:

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

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

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Papildoma rekomendacija

Produkto nereikia paženklinėti pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

2.3. Kiti pavojai

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hightemp EK 2

Patikrinimo data: 04.12.2024

Katalogo Nr.: 717236

Puslapis 2 iš 12

Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | Dalis |
|------------|---|-------------|------------------|-------------|
| | EB Nr. | Indekso Nr. | REACH Nr. | |
| | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008) | | | |
| 38900-29-7 | Dilithiumazelat | | | 1 – < 5 % |
| | 254-184-4 | | 01-2120119814-57 | |
| | Acute Tox. 4; H302 | | | |
| 4259-15-8 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | | | 1 – < 5 % |
| | 224-235-5 | | 01-2119493635-27 | |
| | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411 | | | |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | | | 0,1 – < 1 % |
| | 270-128-1 | | 01-2119491299-23 | |
| | Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412 | | | |
| | Reaction products of boric acidand lithium hydroxide | | | 0,1 – < 1 % |
| | 701-475-3 | | 01-2120772309-47 | |
| | Repr. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H361d H302 H318 | | | |

H ir EUH frazių formuluoė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

| CAS Nr. | EB Nr. | Cheminės Pavojaus | Dalis |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE | |
| 38900-29-7 | 254-184-4 | Dilithiumazelat | 1 – < 5 % |
| | | oralinis: LD50 = > 300 mg/kg | |
| 4259-15-8 | 224-235-5 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | 1 – < 5 % |
| | | odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = 3100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 2,5 - < 50 | |
| 68411-46-1 | 270-128-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 0,1 – < 1 % |
| | | odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| | 701-475-3 | Reaction products of boric acidand lithium hydroxide | 0,1 – < 1 % |
| | | oralinis: ATE = 500 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 nesinešiotite produkte išmirkytų šluosčių.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Užsitęsus negalavimams kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Patekus į akis

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

Prarijus

NESKATINTI vėmimo.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hightemp EK 2

Patikrinimo data: 04.12.2024

Katalogo Nr.: 717236

Puslapis 3 iš 12

Burną išskalaukite vandeniu. Iš karto iškviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO₂). Gesinimo milteliai. Smėlis. Putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas, Anglies dioksidas (CO₂). Azoto oksidai (NO_x). Sieros 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 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 mechaniškai. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. 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

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudojant nerūkyti.

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 Hightemp EK 2

Patikrinimo data: 04.12.2024

Katalogo Nr.: 717236

Puslapis 4 iš 12

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

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

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 |
|------------------------------|---|---------------------|------------|---------------------------------|
| 38900-29-7 | Dilithiumazelat | | | |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | | odos | vietinis | 0,023 mg/cm ² |
| 4259-15-8 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | | | |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | | odos | sisteminis | 9,6 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | | įkvėpiamas | sisteminis | 1,67 mg/m ³ |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | | odos | sisteminis | 4,8 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | | oralinis | sisteminis | 0,19 mg/kg kūno masės per dieną |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | | įkvėpiamas | sisteminis | 6,6 mg/m ³ |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | | | |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | | įkvėpiamas | sisteminis | 0,31 mg/m ³ |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | | odos | sisteminis | 0,44 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | | įkvėpiamas | sisteminis | 0,08 mg/m ³ |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | | odos | sisteminis | 0,22 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis | | oralinis | sisteminis | 0,05 mg/kg kūno masės per dieną |

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hightemp EK 2

Patikrinimo data: 04.12.2024

Katalogo Nr.: 717236

Puslapis 5 iš 12

PNEC vertės

| CAS Nr. | Pavadinimas | Vertė |
|---|---|-------------|
| Aplinkos skyrius | | |
| 38900-29-7 | Dilithiumazelat | |
| Gėlas vanduo | | 0,023 mg/l |
| Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais) | | 0,23 mg/l |
| Jūros vanduo | | 0,002 mg/l |
| 4259-15-8 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | |
| Gėlas vanduo | | 0,004 mg/l |
| Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais) | | 0,044 mg/l |
| Jūros vanduo | | 0,0046 mg/l |
| Gėlojo vandens sedimentas | | 0,322 mg/kg |
| Jūros sedimentas | | 0,032 mg/kg |
| Antrinis apsinuodijimas | | 8,33 mg/kg |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose | | 3,8 mg/l |
| Dirvožemis | | 0,062 mg/kg |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | |
| Gėlas vanduo | | 0,034 mg/l |
| Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais) | | 0,51 mg/l |
| Jūros vanduo | | 0,003 mg/l |
| Gėlojo vandens sedimentas | | 0,446 mg/kg |
| Jūros sedimentas | | 0,045 mg/kg |
| Antrinis apsinuodijimas | | 0,833 mg/kg |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose | | 10 mg/l |
| Dirvožemis | | 17,6 mg/kg |

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

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

8.2. Poveikio kontrolės priemonės**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 apsauginės 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hightemp EK 2

Patikrinimo data: 04.12.2024

Katalogo Nr.: 717236

Puslapis 6 iš 12

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

Odos apsauga

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

Kvėpavimo sistemos apsauga

Tinkamai naudojant ir normaliomis sąlygomis kvėpavimo aparatas nėra būtinas.

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

| | |
|--------------------------|--------------|
| Agregatinė būseną: | Pasta |
| Spalva: | rudas |
| Kvapąs: | būdingas |
| Kvapo atsiradimo ribinė: | neapibrėžtas |

Bandymo metodų standartai

| | | |
|---|------------------------|-----------------------------|
| Lydimosi ir stingimo temperatūra: | > 260 °C | |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | > 250 °C | |
| Degumas: | Duomenų nėra | |
| Žemutinė sprogoimo riba: | Duomenų nėra | |
| Viršutinė sprogoimo riba: | Duomenų nėra | |
| Pliūpsnio temperatūra: | > 200 °C | DIN EN ISO 2592 |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | Duomenų nėra | |
| Skilimo temperatūra: | Duomenų nėra | |
| pH-rodiklis: | netaikoma | |
| Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C) | 170 mm ² /s | DIN 51562 - Bazinis aliejus |
| Tirpumas vandenyje: | netirpus | |
| Tirpumas kituose tirpikliuose | Duomenų nėra | |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo: | Duomenų nėra | |
| Garų slėgis: | Duomenų nėra | |
| Tankis (temperatūroje 20 °C): | 0,94 g/cm ³ | DIN 51757 |
| Santykinis garų tankis: | Duomenų nėra | |
| Dalelių savybės: | Duomenų nėra | |

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

Sprogumo savybės
ne sprogstamas.

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

dujų:

negali savaime įkaisti.

Duomenų nėra

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

Duomenų nėra

Ištekėjimo laikas:

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hightemp EK 2

Patikrinimo data: 04.12.2024

Katalogo Nr.: 717236

Puslapis 7 iš 12

10.1. Reaktyvumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Venqtnos 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 produktai

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

ATEmix apskaičiuota

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

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | | |
|------------|---|-------------------|---------|---------------------|--------------------|
| | Ekspozicijos kelias | Dozė | Rūšis | Šaltinis | Metodas |
| 38900-29-7 | Dilithiumazelat | | | | |
| | parijus | LD50 > 300 mg/kg | Žiurkė | Study report (2015) | OECD Guideline 420 |
| 4259-15-8 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | | | | |
| | parijus | LD50 3100 mg/kg | Žiurkė | Study report (1975) | OECD Guideline 401 |
| | odos | LD50 > 5000 mg/kg | Triušis | Study report (1975) | OECD Guideline 402 |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | | | | |
| | parijus | LD50 > 5000 mg/kg | Žiurkė | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | odos | LD50 > 2000 mg/kg | Žiurkė | Study report (1988) | OECD Guideline 402 |
| | Reaction products of boric acid and lithium hydroxide | | | | |
| | parijus | ATE 500 mg/kg | | | |

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hightemp EK 2

Patikrinimo data: 04.12.2024

Katalogo Nr.: 717236

Puslapis 8 iš 12

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdamasis 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 ardomosios savybės**

netaikoma

Kiti duomenys liečiantys bandymus

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nepatikrintas mišinys.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hightemp EK 2

Patikrinimo data: 04.12.2024

Katalogo Nr.: 717236

Puslapis 9 iš 12

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | | | |
|------------|---|------------------|-----------|--------------------------|---------------------|--------------------|
| | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė | [h] [d] | Rūšis | Šaltinis | Metodas |
| 38900-29-7 | Dilithiumazelat | | | | | |
| | Ūmus toksiškumas žuvims | LC50 > 100 mg/l | 96 h | Cyprinus carpio | Study report (2015) | OECD Guideline 203 |
| | Ūmus toksiškumas dumbliams | ErC50 23 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (2015) | OECD Guideline 201 |
| | Ūmus toksiškumas crustacea | EC50 > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2015) | OECD Guideline 202 |
| 4259-15-8 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | | | | | |
| | Ūmus toksiškumas žuvims | LL50 4,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2002) | OECD Guideline 203 |
| | Ūmus toksiškumas dumbliams | ErC50 410 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2004) | OECD Guideline 201 |
| | Ūmus toksiškumas crustacea | EL50 75 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2005) | OECD Guideline 202 |
| | Toksiškumas crustacea | NOEC 0,4 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2010) | OECD Guideline 211 |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | | | | | |
| | Ūmus toksiškumas žuvims | LC50 > 100 mg/l | 96 h | Danio rerio | Study report (1988) | OECD Guideline 203 |
| | Ūmus toksiškumas dumbliams | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2006) | OECD Guideline 201 |
| | Ūmus toksiškumas crustacea | EC50 51 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2004) | OECD Guideline 202 |
| | Toksiškumas žuvims | NOEC 10 mg/l | 34 d | Danio rerio | Study report (2020) | OECD Guideline 210 |
| | Toksiškumas crustacea | NOEC 4,45 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2020) | OECD Guideline 211 |

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 |
|------------|---|---------|
| 38900-29-7 | Dilithiumazelat | < 0,11 |
| 4259-15-8 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | 3,59 |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 7,11 |

BCF

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | BCF | Rūšis | Šaltinis |
|------------|---|-----|-----------------|---------------------|
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 411 | Cyprinus carpio | Study report (2000) |

12.4. Judumas dirvožemyje

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

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hightemp EK 2

Patikrinimo data: 04.12.2024

Katalogo Nr.: 717236

Puslapis 10 iš 12

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.
Wassergefährdungsklasse 1 - schwach wassergefährdend

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)

120112 METALŲ IR PLASTIKŲ FORMAVIMO, FIZINIO IR MECHANINIO JŲ PAVIRŠIAUS APDOROJIMO ATLIEKOS; metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos; panaudotas vaškas ir riebalai; 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 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 vandenų 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: -

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hightemp EK 2

Patikrinimo data: 04.12.2024

Katalogo Nr.: 717236

Puslapis 11 iš 12

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

Kiti duomenys

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavoingas kroviny.

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

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų: < 3 %

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: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,15.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hightemp EK 2

Patikrinimo data: 04.12.2024

Katalogo Nr.: 717236

Puslapis 12 iš 12

Santrumpos ir akronimai

Acute Tox: Ūmus toksiškumas

Eye Dam: Smarkus akių pažeidimas

Repr: Toksinis poveikis reprodukcijai

Aquatic Chronic: Lėtinis pavojus vandens aplinkai

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

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

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

| | |
|--------|--|
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H361d | Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H361f | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| 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)