

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HVLDP 68

Pārskatīšanas datums: 06.12.2022

Materiāla numurs: 735001

Lappuse 1 / 11-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

ADDINOL Hydraulic Oil HVLDP 68

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Hidraulisks (-i) šķidrums (-i) un papildus viela (-s).

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs**

| | | |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Firmas nosaukums: | ADDINOL Lube Oil GmbH | |
| | Gebäude 4609 | |
| Iela: | Am Haupttor | |
| Vieta: | D-06237 Leuna | |
| Telefons: | +49 (0) 3461 845-0 | Telefakss: +49 (0) 3461 845-555 |
| E-pasts: | info@addinol.de | |
| Persona izziņām: | Application Technology | |
| Internet: | www.addinol.de | |
| Izziņas sniedzošā nodaļa: | ADDINOL Application Technology | |

Piegādātājs

| | | |
|-------------------|-----------------------|---------------------------|
| Firmas nosaukums: | SIA ADDINOL Latvia | |
| Iela: | Katlakalna iela 11C | |
| Vieta: | LV-1073 Rīga | |
| Telefons: | +371 6721 8200 | Telefakss: +371 6721 8201 |
| E-pasts: | info@addinol.lv | |
| Internet: | http://www.addinol.lv | |

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt Toksikoloģijas un sepses klinika +371 67042473**ārkārtas situācijās:****2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

| | |
|--------|---|
| EUH208 | Satur Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| EUH210 | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. |

Apzīmējums

Produktu nav nepieciešams marķēt saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem vai EK direktīvām.

2.3. Citi apdraudējumi

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.
 Neļaujiet izlijušajam produktam iesūkties zemē.
 Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HVLDP 68

Pārskatīšanas datums: 06.12.2022

Materiāla numurs: 735001

Lappuse 2 / 11-st

Bīstamās sastāvdaļas

| CAS Nr. | Nosaukums | | | Daļa |
|------------|---|-------------|------------------|---------------|
| | EK Nr. | Indeksa Nr. | REACH Nr. | |
| | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008) | | | |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | 80 - < 100 % |
| | 265-157-1 | | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | | | 0,1 - < 0,3 % |
| | 931-384-6 | | 01-2119493620-38 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H317 H411 | | | |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

| CAS Nr. | EK Nr. | Nosaukums | Daļa |
|------------|-----------|---|---------------|
| | | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | 80 - < 100 % |
| | | dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| | 931-384-6 | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | 0,1 - < 0,3 % |
| | | dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 10 - 100 | |

Papildus norādījumi

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Klasifikācijas sistēma: klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, informācija tiek papildināta no nozares literatūras un uzņēmuma sniegtās informācijas.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Nenēsājiēt kabatās ar produktu nosmērētas tīršanas lupatas.

Ja ieelpots

Cietušo personu nogādājiēt svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniēt un nodrošiniēt siltumu. Ilgtermiņa sūdzību gadijumiēs vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējiēt skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Izmantojiēt ādas aizsargkrēmu pēc atkārtotas tīršanas. Acu kairinājiējuma gadijumiēs vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nekavējiēt ieskalojiēt zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Pēc tam apmeklējiēt acu ārstu.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu.

Iedodiet aktīvo ogli, lai maziinātu uzsūkišanos kuņģa un zarnu traktā. Nekavējiēt iesauciet ārstu.

4.2. Svarīgiākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var rasties šādi simptomi: Klepus. elpošanas traucējiemi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68

Pārskatīšanas datums: 06.12.2022

Materiāla numurs: 735001

Lappuse 3 / 11-st

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Putas. Uguns dzēšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO₂). Izsmidzināms ūdenis. Smiltis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO₂). Slāpekļa oksīds (NO_x). fosfora oksīdi. Sēra oksīds. sodrēji.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi. Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Kontaminēto dzēšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgā informācija

Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks. Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdekļus. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

Cita informācija

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
12. iedaļa: Ekoloģiskā informācija
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru. Izvairieties no eļļas miglas veidošanās. Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Karsts produkts izdala degošus tvaikus.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HVLDP 68

Pārskatīšanas datums: 06.12.2022

Materiāla numurs: 735001

Lappuse 4 / 11-st

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nekavējoties novilkot notraipīto apģērbu. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas. Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā vietā. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Turiet drošā attālumā no: Oksidācijas līdzeklis.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Aizsardzība pret: UV starojums/ saules gaisma. sals. karstums.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 40°C

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Detalizētās norādes: skatiet tehnisko datu lapu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****DNEL/DMEL vērtības**

| CAS Nr. | Nosaukums | Ekspozīcijas ceļš | Ietekme | Vērtība |
|------------|---|-------------------|------------|--------------------------------|
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | |
| | Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | ieelpojams | sistēmisks | 2,73 mg/m ³ |
| | Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | ieelpojams | vietējs | 5,58 mg/m ³ |
| | Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | dermāls | sistēmisks | 0,97 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| | Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | ieelpojams | vietējs | 1,19 mg/m ³ |
| | Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | orāls | sistēmisks | 0,74 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | | | |
| | Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | ieelpojams | sistēmisks | 4,28 mg/m ³ |
| | Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | dermāls | sistēmisks | 12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| | Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | ieelpojams | sistēmisks | 1,09 mg/m ³ |
| | Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | dermāls | sistēmisks | 6,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| | Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | orāls | sistēmisks | 0,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā |

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68

Pārskatīšanas datums: 06.12.2022

Materiāla numurs: 735001

Lappuse 5 / 11-st

PNEC vērtības

| CAS Nr. | Nosaukums | Vērtība |
|--|---|---------------|
| Vides joma | | |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | |
| Sekundāra saindēšanās | | 9,33 mg/kg |
| | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | |
| Saldūdens | | 0,0024 mg/l |
| Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās) | | 0,15 mg/l |
| Jūras ūdens | | 0,00024 mg/l |
| Nosēdumi saldūdenī | | 0,0129 mg/kg |
| Nosēdumi jūrā | | 0,00129 mg/kg |
| Sekundāra saindēšanās | | 10 mg/kg |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās | | 24,33 mg/l |
| Augsne | | 0,00117 mg/kg |

Papildnorādījumi robežvērtībām

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

Produkts nesatur paaugstinātus specifisko vielu daudzumus. Par pamatu tiek ņemti vērā izstrādātie kontroles noteikumi.

8.2. Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**Acu/sejas aizsardzība**

Blīvi aizsedzošas aizsargbrilles. DIN standarti/ EN standarti: EN 166

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: DIN standarti/ EN standarti: EN ISO 374. Jāņem vērā materiāla avota raksturojums un pārrāvumu laiki.

Noslogojums pastāvīgas saskarsmes gadījumā: 480 min

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Cimdu materiāla biezums: 0.7 mm.

Noslogojums dienā periodiskas saskarsmes gadījumos (šļakatas): 30 min

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Cimdu materiāla biezums: 0.4 mm

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Nenēsājiet kabatās ar produktu nosmērētas tīrīšanas lupatas.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68

Pārskatīšanas datums: 06.12.2022

Materiāla numurs: 735001

Lappuse 6 / 11-st

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Elpošanas ceļu aizsardzība ar filtru pret A tipa organiskām gāzēm un tvaikiem - viršanas temperatūra > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Agregātvoklis: | šķidr |
| Krāsa: | dzeltens |
| Smarža: | saskaņā ar: minerāleļļa. |
| Smaržas sliekšnis: | nav noteikts |

Pārbaudes norma**Stāvokļa izmaiņas**

| | |
|---|------------------------|
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts: | Nav pieejami dati |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | nav noteikts |
| Plūstamības zuduma punkts: | -36 °C ASTM D 7346 |
| Uzliesmošanas temperatūra: | 238 °C DIN EN ISO 2592 |

Uzliesmojamība

| | |
|--------------|-------------------|
| ciets/šķidr: | Nav pieejami dati |
| gāzēm: | Nav pieejami dati |

Sprādzienbīstamība

Nav pieejami dati

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Apakšējā sprādziena robeža: | Nav pieejami dati |
| Augšējā sprādziena robeža: | Nav pieejami dati |
| Pašuzliesmošanas temperatūra: | nav noteikts DIN 51794 |

Pašaizdegšanās temperatūra

| | |
|---|-------------------------------------|
| cietvielām: | Nav pieejami dati |
| gāzēm: | Nav pieejami dati |
| Noārdīšanās temperatūra: | Nav pieejami dati |
| pH: | nav piemērojams |
| Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C) | 67,8 mm ² /s ASTM D 7042 |

Šķīdība ūdenī: gandrīz nešķīstošs

Šķīdība citos šķīdinātājos

Nav pieejami dati

| | |
|---|-----------------------------------|
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens): | Nav pieejami dati |
| Tvaika spiediens: | Nav pieejami dati |
| Blīvums (pie 15 °C): | 0,867 g/cm ³ DIN 51757 |
| Relatīvais tvaika blīvums: | Nav pieejami dati |

9.2. Cita informācija**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Oksidēšanas īpašības
Nav pieejami dati

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68

Pārskatīšanas datums: 06.12.2022

Materiāla numurs: 735001

Lappuse 7 / 11-st

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejami dati

Papildus norādījumi

Nav pieejami dati

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, produktu nedrīkst pārkarstēt.

Sk. 7 nodaļu Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Reaģē ar : Oksidācijas līdzeklis, stipras iedarbības.

10.6. Bīstami noārdīšanās produktiUgunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO₂). Slāpekļa oksīds (NOx). fosfora oksīdi. Sēra oksīds. sodrēji.**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Maisījums nav pārbaudīts.

| CAS Nr. | Nosaukums | | | | |
|------------|---|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
| | Ekspozīcijas ceļš | Deva | Sugas | Avots | Metode |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | | |
| | caur muti | LD50 > 5000 mg/kg | Žurka | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | ādu | LD50 > 5000 mg/kg | Trusis | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | | | | |
| | caur muti | LD50 > 2000 mg/kg | Žurka | Study report (1995) | OECD Guideline 401 |
| | ādu | LD50 > 2000 mg/kg | Trusis | | |

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Satur Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68

Pārskatīšanas datums: 06.12.2022

Materiāla numurs: 735001

Lappuse 8 / 11-st

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

nav piemērojams

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Nav pieejami dati

Maisījums nav pārbaudīts.

| CAS Nr. | Nosaukums | | | | | | |
|------------|---|----------------|-----------|-------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| | Ūdens toksicitāte | Deva | [h] [d] | Sugas | Avots | Metode | |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | | | | |
| | Akūtā toksicitāte zivīm | LL50 mg/l | > 100 | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Akūta aļģu toksicitāte | ErC50 mg/l | >100 | 72 h | | | |
| | Toksicitāte zivīm | NOEC mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | | | | | | |
| | Akūtā toksicitāte zivīm | LL50 mg/l | ca. 24 | 96 h | Oncorhynchus mykiss | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Akūta aļģu toksicitāte | ErC50 | 6,4 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Akūta toksicitāte crustacea | EL50 mg/l | ca. 91,4 | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Akūta baktēriju toksicitāte | (EC50 mg/l) | ca. 2433 | 3 h | activated sludge, domestic | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

| CAS Nr. | Nosaukums | Log Pow |
|---------|---|---------|
| | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | < 0,3 |

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68

Pārskatīšanas datums: 06.12.2022

Materiāla numurs: 735001

Lappuse 9 / 11-st

BCF

| CAS Nr. | Nosaukums | BCF | Sugas | Avots |
|---------|---|-----|----------------------|----------------------|
| | Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | 436 | Onchorhynchus mykiss | REACH Registration D |

12.4. Mobilitāte augsnē

Ņemot vērā produkta zemo šķīdības līmeni, bioloģiskajās attīrīšanās iekārtās to atdala mehāniski.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati

Papildus norādījumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Izlietoto produktu atkritumu

130110 EĻĻU ATKRITUMI UN ŠĶIDRĀ KURINĀMĀ ATKRITUMI (IZŅEMOT PĀRTIKAS EĻĻAS, KĀ ARĪ 05., 12. un 19. NODAĻĀ MINĒTĀS EĻĻAS); hidraulisko eļļu atkritumi; nehlorētas minerālās hidrauliskās eļļas; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Kontaminētos iesaiņojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Iepakojumus, kurus nav iespējams iztīrīt, atbilstoši jāutilizē.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** -**14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** -**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** -**14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** -**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** -**14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HVLDP 68

Pārskatīšanas datums: 06.12.2022

Materiāla numurs: 735001

Lappuse 10 / 11-st

- 14.4. Iepakojuma grupa:** -
- Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**
- 14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** -
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** -
- 14.4. Iepakojuma grupa:** -

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

Papildus norādījumi transportam

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Nacionālā normatīva rakstura informācija**Ūdens apdraudējuma kategorija 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim
(Vācija):**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):
4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,16.**Saīsinājumi un akronīmi**

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

ADR - Eiropas Nolīgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem; ADN - Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; ATE - akūtā toksiskuma novērtējums; CAO – Tikai kravas lidaparāti; CAS – Ķīmisko vielu pārskatu analītiskais dienests; CLP - Ķīmisko vielu klasificēšana, marķēšana un iepakojšana; CMR - kancerogēna, mutagēna vai reproduktīvajai sistēmai toksiska viela; DIN - Vācijas Standartizācijas institūta standarts; DNEL - atvasinātie beziedarbības līmeņi; DOT – ASV Transporta departaments; GHS – Globāli saskaņotā ķīmiskās produkcijas bīstamības klasificēšanas un marķēšanas sistēma; EC50 - vidējā efektīvā koncentrācija, kas testa populācijā izraisa noteiktu iedarbību, izņemot nāvi; EG - Eiropas Savienība; EN - Eiropas standarti; GLP - Laba laboratoriju prakse; HMIS - Bīstamo vielu identifikācijas sistēma; IARC - Starptautiskā vēža slimību izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija; IBC-Code - Starptautiskais kodekss to kuģu konstrukcijai un aprīkojumam, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras; IC50 - pusmaksimālā inhibējošā koncentrācija; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IMDG - Starptautisks jūras bīstamo kravu pārvadājumu kodekss; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; LC50 - letāla koncentrācija 50 % testa populācijas; LD50 - letālā deva 50 % testējamās populācijas (vidējā letālā deva); MAK - maksimālā koncentrācija darba vietā; MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; NOEC - Neefektīva novērotā koncentrācija; NO(A)EL - nav novērots (nelabvēlīgas) ietekmes līmenis; NOELR - nav novērojamas ietekmes; NOS - citādi nav noteikts; OEL - arodietekmes robežvērtība; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Hydraulic Oil HVLPD 68

Pārskatīšanas datums: 06.12.2022

Materiāla numurs: 735001

Lappuse 11 / 11-st

organizācija; PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PNEC - Paredzamā nekaitīgā koncentrācija; PPM - Daļiņas uz miljonu (mg/kg, mg/l); (Q)SAR - (kvantitatīvā) strukturāli-funkcionālā atkarība; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Starptautiskā konvencija par bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzsceļu; RQ - daudzums, par kuru jāziņo; STEL - īstermiņa iedarbības robežvērtība; TWA - Laikā vidēji svērtā, maksimāli pieļaujamā koncentrācija; UN - Apvienoto Nāciju Organizācija; UN-Nummer - ANO identifikācijas numurs bīstamo kravu pārvadāšanai; SDS - drošības datu lapa; TSCA - Toksisko vielu kontroles likums (ASV); vPvB - augsti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

| | |
|--------|---|
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| EUH208 | Satur Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| EUH210 | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. |

Papildinformāciju

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)