

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Pārskatīšanas datums: 21.02.2023

Materiāla numurs: 717266

Lappuse 1 / 11-st

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

ADDINOL Addilith EP 2 SL

UFI: NGF2-H2SP-Q207-VQ64

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Smērviela un aditīvs.

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 ārkārtas situācijās:

Toksikoloģijas un sepses klinika +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē (GHS).

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Naphthenic acids, zinc salts, basic

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:**Brīdinājuma uzraksti**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Pārskatīšanas datums: 21.02.2023

Materiāla numurs: 717266

Lappuse 2 / 11-st

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
 P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
 P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
 P501 Atbrīvojieties no satura/iepakojuma pienācīgā pārstrādes vai iznīcināšanas vietā.

Apzīmējums

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem un EK direktīvām.

2.3. Citi apdraudējumi

Īpašu riska faktoru nav.

Izmantojot produktu pareizi un atbilstoši paredzētajiem mērķiem, pēc mūsu pieredzes un esošās informācijas, produkts nav bīstams veselībai.

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

| CAS Nr. | Nosaukums | | | Daļa |
|------------|---|-------------|------------------|-------------|
| | EK Nr. | Indeksa Nr. | REACH Nr. | |
| | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008) | | | |
| 84418-50-8 | Naphthenic acids, zinc salts, basic | | | 1 - 2,5 % |
| | 282-762-6 | | 01-2119988500-34 | |
| | Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H317 H412 | | | |
| 7446-26-6 | Dizinc pyrophosphate | | | 0,5 - < 1 % |
| | 231-203-4 | | 01-2120768152-56 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |

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 | | |
| 84418-50-8 | 282-762-6 | Naphthenic acids, zinc salts, basic | 1 - 2,5 % |
| | dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 2000 mg/kg | | |
| 7446-26-6 | 231-203-4 | Dizinc pyrophosphate | 0,5 - < 1 % |
| | dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 2000 mg/kg | | |

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 tīrīšanas lupatas.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Pārskatīšanas datums: 21.02.2023

Materiāla numurs: 717266

Lappuse 3 / 11-st

Ja ielpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Konsultējieties ar ārstu gadījumos, kad simptomi saglabājas.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Pēc tam apmeklējiet acu ārstu.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu.

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Nekavējoties izsauciet ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂). Uguns dzēšanas pulveris. Putas.

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi. Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklas 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. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Direktīva 98/24/EK par darba devēju veselības aizsardzību un drošību darbā ar ķīmiskām vielām.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

Cita informācija

Savāciet mehāniski. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Pārskatīšanas datums: 21.02.2023

Materiāla numurs: 717266

Lappuse 4 / 11-st

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

12. iedaļa: Ekoloģiskā informācija

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Vispārējās darba higiēnas ieteikums

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nekavējoties novilkt 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 lapa.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri****DNEL/DMEL vērtības**

| CAS Nr. | Nosaukums | Ekspozīcijas ceļš | Ietekme | Vērtība |
|-----------|-------------------------------|-------------------|------------|--------------------------------|
| 7446-26-6 | Dizinc pyrophosphate | | | |
| | Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | ieelpojams | sistēmisks | 13,5 mg/m ³ |
| | Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | dermāls | sistēmisks | 193 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| | Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | ieelpojams | sistēmisks | 6,76 mg/m ³ |
| | Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | dermāls | sistēmisks | 193 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| | Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | orāls | sistēmisks | 1,93 mg/kg ķermeņa svara/dienā |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Pārskatīšanas datums: 21.02.2023

Materiāla numurs: 717266

Lappuse 5 / 11-st

PNEC vērtības

| CAS Nr. | Nosaukums | Vērtība |
|--|-------------------------------------|---------------|
| Vides joma | | |
| 84418-50-8 | Naphthenic acids, zinc salts, basic | |
| Saldūdens | | 0,00639 mg/l |
| Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās) | | 0,06386 mg/l |
| Jūras ūdens | | 0,00064 mg/l |
| Nosēdumi saldūdenī | | 31,93 mg/kg |
| Nosēdumi jūrā | | 3,19 mg/kg |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās | | 0,14773 mg/l |
| Augsne | | 6,38 mg/kg |
| 7446-26-6 | Dizinc pyrophosphate | |
| Saldūdens | | 0,000233 mg/l |
| Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās) | | 0,00233 mg/l |
| Nosēdumi saldūdenī | | 25,6 mg/kg |
| Nosēdumi jūrā | | 2,56 mg/kg |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās | | 0,052 mg/l |
| Augsne | | 5,13 mg/kg |

Papildnorādījumi robežvērtībām

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

8.2. Ekspozīcijas kontrole**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

Noslogojums pastāvīgas saskarsmes gadījumā: 480 min

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Cimdu materiāla biezums: 0.4 mm.

Noslogojums dienā periodiskas saskarsmes gadījumos (šļakatas): 30 min

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Cimdu materiāla biezums: 0.2 mm

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

Ādas aizsardzība

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

Elpošanas orgānu aizsardzība

Atbilstoši izmantojot un ievērojot noteikumus, elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Pārskatīšanas datums: 21.02.2023

Materiāla numurs: 717266

Lappuse 6 / 11-st

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

| | |
|-------------------|--------------|
| Agregātstāvoklis: | Pasta Pasta |
| Krāsa: | bēšs |
| Smarža: | raksturīgi |
| Smaržas sliednis: | nav noteikts |

Pārbaudes norma

| | |
|---|---|
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts: | nav noteikts |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | nav noteikts |
| Uzliesmojamība: | Nav pieejami dati |
| Apakšējā sprādziena robeža: | Nav pieejami dati |
| Augšējā sprādziena robeža: | Nav pieejami dati |
| Uzliesmošanas temperatūra: | Nav pieejami dati |
| Pašuzliesmošanas temperatūra: | Nav pieejami dati |
| Noārdīšanās temperatūra: | Nav pieejami dati |
| pH: | nav piemērojams |
| Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C) | 185 mm ² /s DIN 51562 - Bāzes eļļa |
| 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 20 °C): | 0,92 g/cm ³ DIN 51757 |
| Relatīvais tvaika blīvums: | Nav pieejami dati |

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

| | |
|---|-------------------|
| Sprādzienbīstamība Nav pieejami dati | |
| Tālākā degšana: | Nav pieejami dati |
| Pašaizdegšanās temperatūra cietvielām: | Nav pieejami dati |
| gāzēm: | Nav pieejami dati |
| Oksidēšanas īpašības Nav pieejami dati | |
| Citi drošības raksturlielumi | |
| Relatīvais iztvaikošanas ātrums: | 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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Pārskatīšanas datums: 21.02.2023

Materiāla numurs: 717266

Lappuse 7 / 11-st

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sk. 7 nodaļu Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, produktu nedrīkst pārkarstēt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Reaģē ar : Oksidācijas līdzeklis, stipras iedarbības.

10.6. Bīstami sadalīšanās produktiUgunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO₂). Sēra oksīds. Slāpekļa oksīds (NO_x). 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 |
| 84418-50-8 | Naphthenic acids, zinc salts, basic | | | | |
| | caur muti | LD50 > 2000 mg/kg | Žurka | Study report (2006) | OECD Guideline 423 |
| | ādu | LD50 > 2000 mg/kg | Trusis | Study report (1980) | OECD Guideline 402 |
| 7446-26-6 | Dizinc pyrophosphate | | | | |
| | caur muti | LD50 > 2000 mg/kg | Žurka | Study report (2017) | OECD Guideline 423 |
| | ādu | LD50 > 2000 mg/kg | Jūras cūciņa | Study report (2017) | OECD Guideline 402 |

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (Naphthenic acids, zinc salts, basic)

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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. Toksicitāte**

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Maisījums nav pārbaudīts.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Pārskatīšanas datums: 21.02.2023

Materiāla numurs: 717266

Lappuse 8 / 11-st

| CAS Nr. | Nosaukums | Deva | [h] [d] | Sugas | Avots | Metode |
|------------|-------------------------------------|----------------|-----------|-------|---|--|
| 84418-50-8 | Naphthenic acids, zinc salts, basic | | | | | |
| | Akūtā toksicitāte zivīm | LC50 mg/l | 0,82 | 96 h | Oncorhynchus kisutch | Ecotoxicology and environmental safety 2 other: American Society for testing matr |
| | Akūta aļģu toksicitāte | ErC50 mg/l | 3,62 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2013) OECD Guideline 201 |
| | Akūta toksicitāte crustacea | EC50 mg/l | 0,259 | 48 h | Daphnia magna | Aquatic toxicology 42, 115-137 (1998) OECD Guideline 202 |
| | Toksicitāte zivīm | NOEC | 0,5 mg/l | 17 d | Clupea harengus | Comp. Biochem. Physiol. 81C (1) 29-37 (1) 17-d postfertilization development test |
| | Aļģu toksicitāte | NOEC mg/l | 0,05 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1994) OECD Guideline 201 |
| | Toksicitāte crustacea | NOEC mg/l | 0,25 | 4 d | Monhystera disjuncta, Nematoda, Monhysteridae | ICES J.Mar.Sci. 48:325-334 (1991) 4-d nematode reproduction and early deve |
| | Akūta baktēriju toksicitāte | (EC50 mg/l) | 5,2 mg/l | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Water research volume 17, nr10, 1363-136 OECD Guideline 209 |
| 7446-26-6 | Dizinc pyrophosphate | | | | | |
| | Akūta aļģu toksicitāte | ErC50 mg/l | 0,233 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier OECD Guideline 201 |
| | Akūta toksicitāte crustacea | EC50 | 26 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier OECD Guideline 202 |
| | Akūta baktēriju toksicitāte | (EC50 mg/l) | > 1000 | 3 h | Aktīvās dūņas | REACH Registration Dossier OECD Guideline 209 |

12.2. Noturība un noārdāmība

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

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati

BCF

| CAS Nr. | Nosaukums | BCF | Sugas | Avots |
|------------|-------------------------------------|------|------------------|----------------------|
| 84418-50-8 | Naphthenic acids, zinc salts, basic | 4,98 | Channa punctatus | Turkish Journal of F |

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Pārskatīšanas datums: 21.02.2023

Materiāla numurs: 717266

Lappuse 9 / 11-st

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)**

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

Izlietoto produktu atkritumu

120112 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES METĀLU UN PLASTMASAS FORMĒŠANĀ, VIRSMAS FIZIKĀLĀ UN MEHĀNISKĀ APSTRĀDĒ; atkritumi, kas radušies metālu un plastmasas formēšanā, virsmas fizikālā un mehāniskā apstrādē; izlietoti vaski un tauki; 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 oficiālais kravas** -**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 oficiālais kravas** -**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 oficiālais kravas** -**nosaukums:****14.3. Transportēšanas bīstamības** -**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** -**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -**14.2. ANO oficiālais kravas** -**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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Pārskatīšanas datums: 21.02.2023

Materiāla numurs: 717266

Lappuse 10 / 11-st

Papildus norādījumi transportam

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****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): 2,6,8,9,11,12,16.

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; bw - Ķermeņa svars; CAO - Tikai kravas lidaparāti; CAS - Ķīmisko vielu izziņu 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 - Transporta departaments; Vietējo vielu saraksts (ASV); DSL - Sadzīves ķīmisko vielu saraksts (Kanāda); EG - Eiropas Savienība; EN - Eiropas standarti; GHS - ANO vispārēji saskaņotā sistēma; GLP - Laba laboratoriju prakse; HMIS - Bīstamo materiālu identifikācijas sistēma; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija; IC50 - pusmaksimālā inhibējošā koncentrācija; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IMDG - Starptautiskās jūras bīstamo kravu pārvadājumu direktīvas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; LC50 - letāla koncentrācija 50 % testa populācijai; LD50 - letālā deva 50 % testējamās populācijai (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; MSHA - Drošības un veselības aizsardzības pārvalde; NOS - citādi nav noteikts; NFPA - Nacionālā ugunsdrošības asociācija; NO(A)EC - nav novērota (nelabvēlīga) ietekme Koncentrācija; NO(A)EL - nav novērots (nelabvēlīgas) ietekmes līmenis; NOELR - nav novērojamas ietekmes Slodzes līmenis; NTP - Nacionālā toksikoloģijas programma; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; (Q)SAR - (kvantitatīvā) struktūras aktivitātes attiecība; RCRA - Resursu saglabāšanas un reģenerācijas likums; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Starptautiskā konvencija par pasažieru pārvadājumiem; RQ - daudzums, par kuru jāziņo; SADT - pašpātrinātās sadalīšanās temperatūra; SARA - Superfonda grozījumu un atkārtotas apstiprināšanas akts; SDS - drošības datu lapa; TSCA - Toksisko vielu kontroles likums (ASV); UN-Nummer - ANO numurs bīstamo kravu pārvadāšanai; vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikācija | Klasificēšanas procedūra |
|-------------------------|--------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Aprēķināšanas metode |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Aprēķināšanas metode |

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Addilith EP 2 SL

Pārskatīšanas datums: 21.02.2023

Materiāla numurs: 717266

Lappuse 11 / 11-st

Papildinformāciju

Maisījums ir klasificēts kā bīstams 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 beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)