

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Pārskatīšanas datums: 12.01.2023

Materiāla numurs: 764011

Lappuse 1 / 12-st

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

ADDINOL Poly Gear PG 320

UFI: SSW7-V6CD-220J-4EQX

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

Pārnesumkārbas eļļa.

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 [CLP].

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

N-Phenyl-1-naphthylamine

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:**Brīdinājuma uzraksti**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Pārskatīšanas datums: 12.01.2023

Materiāla numurs: 764011

Lappuse 2 / 12-st

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
 P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
 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

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****Bīstamās sastāvdaļas**

| CAS Nr. | Nosaukums | | | Daļa |
|---------|--|-------------|------------------|-------------|
| | EK Nr. | Indeksa Nr. | REACH Nr. | |
| | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008) | | | |
| 90-30-2 | N-Phenyl-1-naphthylamine | | | 1 - < 2,5 % |
| | 201-983-0 | | 01-2119488704-27 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H373 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 | |
| 90-30-2 | 201-983-0 | N-Phenyl-1-naphthylamine | 1 - < 2,5 % |
| | | dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = ca. 1625 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1 | |

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.
 Nenēsājiet kabatās ar produktu nosmērētas tīrīšanas lupatas.

Ja ieelpots

Cietušo personu nogādājiet svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu. Ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nomainiet kontaminēto apģērbu.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Pārskatīšanas datums: 12.01.2023

Materiāla numurs: 764011

Lappuse 3 / 12-st

Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta. Nomainiet kontaminēto apģērbu.

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 – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂). Uguns dzēšanas pulveris. Ūdens strūkļa. pret alkoholu izturīgas putas.

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). Sēra oksīds. 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 strūkļas 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/ izbīšanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks. Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdzekļus. 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 panēmienu un materiāli

Cita informācija

Savāciet ar šķidrums uzūcošām 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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Pārskatīšanas datums: 12.01.2023

Materiāla numurs: 764011

Lappuse 4 / 12-st

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. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

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. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Turiet drošā attālumā no: Oksidācijas līdzekļiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 40°C
Aizsardzība pret: karstums. UV starojums/ saules gaisma. sals.

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

Detalizētās norādes: skatiet tehnisko datu lapa.

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Pārskatīšanas datums: 12.01.2023

Materiāla numurs: 764011

Lappuse 5 / 12-st

DNEL/DMEL vērtības

| CAS Nr. | Nosaukums | | |
|-------------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------------|
| DNEL tips | Ekspozīcijas ceļš | Ietekme | Vērtība |
| 90-30-2 | N-Phenyl-1-naphthylamine | | |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | ieelpojams | sistēmisks | 0,08 mg/m ³ |
| Darba ņēmējs DNEL, akūta | ieelpojams | sistēmisks | 44 mg/m ³ |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa | dermāls | sistēmisks | 0,02 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Darba ņēmējs DNEL, akūta | dermāls | sistēmisks | 6,67 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | ieelpojams | sistēmisks | 0,015 mg/m ³ |
| Patērētājs DNEL, akūta | ieelpojams | sistēmisks | 33 mg/m ³ |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | dermāls | sistēmisks | 0,008 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, akūta | dermāls | sistēmisks | 3,33 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa | orāls | sistēmisks | 0,008 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, akūta | orāls | sistēmisks | 2 mg/kg ķermeņa svara/dienā |

PNEC vērtības

| CAS Nr. | Nosaukums | |
|--|--------------------------|--|
| Vides joma | Vērtība | |
| 90-30-2 | N-Phenyl-1-naphthylamine | |
| Saldūdens | 0 mg/l | |
| Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās) | 0,003 mg/l | |
| Jūras ūdens | 0 mg/l | |
| Nosēdumi saldūdenī | 0,034 mg/kg | |
| Nosēdumi jūrā | 0,003 mg/kg | |
| Sekundāra saindēšanās | 7,173 mg/kg | |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās | 100 mg/l | |
| Augsne | 0,007 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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Pārskatīšanas datums: 12.01.2023

Materiāla numurs: 764011

Lappuse 6 / 12-st

**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

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.

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**

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Agregātstāvoklis: | šķidr |
| Krāsa: | dzeltenī oranžs - gaiši sarkans |
| Smarža: | raksturīgi |
| 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: | > 250 °C |
| Plūstamības zuduma punkts: | -38 °C ASTM D 7346 |
| Uzliesmošanas temperatūra: | 270 °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 |
|-----------------------------|-------------------|

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Pārskatīšanas datums: 12.01.2023

Materiāla numurs: 764011

Lappuse 7 / 12-st

| | |
|---|-----------------------------------|
| Augšējā sprādziena robeža: | Nav pieejami dati |
| Pašuzliesmošanas temperatūra: | nav noteikts |
| Pašaizdegšanās temperatūra | |
| cietvielām: | Nav pieejami dati |
| gāzēm: | Nav pieejami dati |
| Noārdīšanās temperatūra: | Nav pieejami dati |
| pH: | Nav pieejami dati |
| Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C) | 330 mm ² /s DIN 51562 |
| Šķīdība ūdenī: | maz izšķīdināms |
| Šķīdība citos šķīdinātājos | |
| Nav pieejami dati | |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens): | Nav pieejami dati |
| Tvaika spiediens: | Nav pieejami dati |
| Blīvums (pie 15 °C): | 1,020 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

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

Sk. 7 nodaļu Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, produktu nedrīkst pārkarstēt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzekļi, stipras iedarbības. Skābe. Izocianāti.

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Pārskatīšanas datums: 12.01.2023

Materiāla numurs: 764011

Lappuse 8 / 12-st

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Maisījums nav pārbaudīts.

| CAS Nr. | Nosaukums | | | | | |
|---------|--------------------------|---------------|----------|--------|---------------------|--|
| | Ekspozīcijas ceļš | Deva | Sugas | Avots | Metode | |
| 90-30-2 | N-Phenyl-1-naphthylamine | | | | | |
| | caur muti | LD50 mg/kg | ca. 1625 | Žurka | Study report (1974) | The experiments reported herein were con |
| | ādu | LD50 mg/kg | > 5000 | Trusis | Study report (1974) | The study was designed to evaluate the a |

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (N-Phenyl-1-naphthylamine)

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. Toksiskums**

Nav pieejami dati

Maisījums nav pārbaudīts.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Pārskatīšanas datums: 12.01.2023

Materiāla numurs: 764011

Lappuse 9 / 12-st

| CAS Nr. | Nosaukums | Deva | [h] [d] | Sugas | Avots | Metode |
|---------|-----------------------------|----------------|-----------|-------|---------------------------------|--|
| 90-30-2 | N-Phenyl-1-naphthylamine | | | | | |
| | Akūtā toksicitāte zivīm | LC50 mg/l | 0,44 | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (1981) 96h acute bioassay using rainbow trout a |
| | Akūta aļģu toksicitāte | ErC50 mg/l | 0,93 | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1998) other: Growth inhibition study in algae |
| | Akūta toksicitāte crustacea | EC50 | 0,3 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1981) 48h acute bioassay using Daphnia magna a |
| | Toksicitāte crustacea | NOEC mg/l | 0,032 | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier other: OECD guideline 202, part II |
| | Akūta baktēriju toksicitāte | (EC50 mg/l) | > 10000 | 3 h | Aktīvās dūņas | Study report (1989) 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 šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

| CAS Nr. | Nosaukums | Log Pow |
|---------|--------------------------|---------|
| 90-30-2 | N-Phenyl-1-naphthylamine | 4,28 |

BCF

| CAS Nr. | Nosaukums | BCF | Sugas | Avots |
|---------|--------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| 90-30-2 | N-Phenyl-1-naphthylamine | >= 427 - = 889 | Cyprinus carpio | 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 (otkreizējai pārstrādei)**

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

Izlietoto produktu atkritumu

130206 EĻĻU ATKRITUMI UN ŠĶĪDRĀ KURINĀMĀ ATKRITUMI (IZŅEMOT PĀRTIKAS EĻĻAS, KĀ ARĪ 05., 12. un 19. NODAĻĀ MINĒTĀS EĻĻAS); motoreļļu, pārnesumu eļļu un smēreļļu atkritumi; sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas; bīstamie atkritumi

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Pārskatīšanas datums: 12.01.2023

Materiāla numurs: 764011

Lappuse 10 / 12-st

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Kontaminētos iepakojumus 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):** -**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 klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības iomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3

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.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Pārskatīšanas datums: 12.01.2023

Materiāla numurs: 764011

Lappuse 11 / 12-st

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 6,7,9,12,16.

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; 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 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 dzelzceļu; 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

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)

| | |
|------|--|
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

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 izmantojot. 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.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL Poly Gear PG 320

Pārskatīšanas datums: 12.01.2023

Materiāla numurs: 764011

Lappuse 12 / 12-st

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

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)