

DROŠĪBAS DATU LAPA

DEVBINOL 45 FL

Lapa 1 no 5

Izdota: 20/01/2004

Pārskatīta un tulkota latviski: 08.06.2015

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIERĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators: DEVRINOL 45 FL
Sinonīmi: NAPROPAMIDE 450G/L SC -
DENMARK REG NO: 501-1

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot: Herbicīds lietošanai lauksaimniecībā

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: AgroDan A/S

C/o United Phosphorus Ltd

Gammel Postvej 11

6720 Fano - Dānija

Tel: 0045-76-66-0300

Fax: 0045-76-66-0830

Izplatītājs Latvijā: SIA Agrimatco Latvia

Tīraines iela 5c, Rīga, LV-1058, Latvija

Tālr.: +371 67807711

Fakss: +371 67672217

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam: 112

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centram: +371 67042473

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Regula (EK) Nr. 1272/2008 Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija. Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija

Direktīvas 67/548/EEK, 1999/45/EK Kairina acis. Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:

H302 Kaitīgs, ja norīts.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem.
Novēršana: P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Reakcija: P301 + P312 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** sazinieties ar **SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU**/ārstu/..., ja jums ir slikta pašsajūta.

P305 + P351 + P338 **IEKĻŪSTOT ACĪS:** uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Iznīcināšana: P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/starptautiskiem noteikumiem

Papildu informācija par par noteiktām vielām un maisījumiem

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums neatbilst *PBT* vai *vPvB* kritērijiem.

[turpin...]

DROŠĪBAS DATU LAPA

DEVTRINOL 45 FL

Lapa 2 no 5

Izdota: 20/01/2004

Pārskatīta un tulkota latviski: 08.06.2015

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Bīstamās sastāvdaļas: ETILĒNGLIKOLS 1-10%

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3

[Xn] R22. [GHS 07] Acute Tox. 4; H302

- N,N-DIMETIL-2-(1-NAFTILOKSI)-PROPIONAMĪDS 30-50%

CAS: 15299-99-7 EINECS: 239-333-3

[Xi] R36; [N] R51/53. [GHS 07] Eye Irrit. 2; H319; [GHS 09] Aquatic Chronic 2; H411

Papildinformācija: R frāžu un H paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Nokļūstot uz ādas: Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus, kamēr nav iesūcies ādā. Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu.

Nokļūstot acīs: Skalojot acis ar tekošu ūdeni 15 minūtes. Pārvietot uz slimnīcu apskatei pie speciālista.

Norijot: Izskalojot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Ja pie samaņas, uzreiz dot izdzert puslitru ūdens. Konsultēties ar ārstu.

Ieelpojot: Pārvietot cietušo no iedarbības vietas, vienlaikus ievērojot drošību. Konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nokļūstot uz ādas: Saskares vietā var būt viegls kairinājums.

Nokļūstot acīs: Var rasties kairinājums un apsārtums. Acis var bagātīgi asarot.

Norijot: Var rasties slikta dūša un sāpes vēderā.

Ieelpojot: Var būt kairinājums rīklē un spiedoša sajūta krūtīs.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija par maisījuma iedarbību.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi Izmantot apkārtējam ugunsgrēkam piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus. Izmantot ūdens strūklu konteineru atdzesēšanai.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Degšanas laikā izdalās toksiski dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem Izmantot autonomos elpošanas aparātus. Valkāt aizsargapģērbu, lai novērstu saskari ar ādu un acīm.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām Nerīkoties bez atbilstošas aizsargapģērbā - skatīt DDL 8. nodaļu.

6.2. Vides drošības pasākumi Nenopludināt kanalizācijā vai upēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli Ar atbilstošām metodēm pārvietot uz noslēdzamiem, marķētiem atkritumu konteineriem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām Informācija nav norādīta.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai Izvairīties no tiešas saskares ar vielu. Nodrošināt pietiekamu platības ventilāciju.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtu. Piemērots iepakojums - HDPE konteineri. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Herbicīds lietošanai lauksaimniecībā.

[turpin...]

DROŠĪBAS DATU LAPA

DEVIRINOL 45 FL

Lapa 3 no 5

Izdota: 20/01/2004

Pārskatīta un tulkota latviski: 08.06.2015

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Bīstamās sastāvdaļas: ETILĒNGLIKOLS

AER 8 st.: 52 mg/m³, 20 ppm. AER 15 min. (īslaicīgi): 104 mg/m³, 40 ppm. Piezīme: Āda.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība: Nodrošināt pietiekamu telpu ventilāciju.

Elpošanas orgānu aizsardzība: Avārijas gadījumā izmantot autonomos elpošanas orgānu aizsardzības aparātus. Respiratorā aizsardzības ierīce ar putekļu filtru.

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi.

Acu aizsardzība: Cieši pieguļošas drošības brilles. Nodrošināt acu mazgāšanas iekārtas pieejamību.

Ādas aizsardzība: Aizsargājošs apģērbs.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats: Šķidrums

Krāsa: Bēša

Smarža: Raksturīga smarža

Oksidēšanas īpašības: Nav oksidējošs (pēc ES kritērijiem)

Šķīdība ūdenī: Sajaucas visās attiecībās

Šķīst arī: Lielākā daļa organisko šķīdinātāju

Viskozitāte: Viskozs

Viskozitātes vērtība: 30-70 s

Viskozitātes noteikšanas metode:

Virš. temperatūra / intervāls, °C: @100

Kuš. temperatūra / intervāls, °C: 68-70

Uzliesmošanas temperatūra, °C: >100

Tvaika spiediens: 5.3x10⁻⁴

Relatīvais blīvums: 1.08 - 1.120

pH: 8-9

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 10.1. Reaģētspēja | Informācija nav pieejama. |
| 10.2. Ķīmiskā stabilitāte | Stabils normālos apstākļos |
| 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība | Informācija nav pieejama. |
| 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās | Karsēšana |
| 10.5. Nesaderīgi materiāli | Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes. |
| 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti | Degot izdalās toksiski izgarojumi. |

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte: DEVIRINOL 45 FL

IEELPOJOT ŽURKA LC50 >2.0 mg/l

NORIJOT ŽURKA LD50 >5000 mg/kg

CAUR ĀDU ŽURKA LD50 >4000 mg/kg

CAUR ĀDU TRUSIS LD50 >2000 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

DEVIRINOL 45 FL

Lapa 4 no 5

Izdota: 20/01/2004

Pārskatīta un tulkota latviski: 08.06.2015

Bīstamās sastāvdaļas: ETILĒNGLIKOLS 1-10%
INTRAVERNOZI ŽURKA LD50 3260 mg/kg
NORIJOT PELE LD50 5500 mg/kg
NORIJOT ŽURKA LD50 4700 mg/kg

Iedarbības veidi: Atsauce uz DDL 4.iedaļu par iedarbības veidiem un simptomiem.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ekotoksicitāte: DEVIRINOL 45 FL
AĻĢES 96H LC50 ErC50 >11 mg/l
Putni - paipalas LD50 2250 mg/kg
ZIVIS 96H LC50 20 g/l
Bites 72 Hr LD50 121 µg/bite

Bīstamās sastāvdaļas: N,N-DIMETIL-2-(1-NAFTILOKSI)-PROPIONAMĪDS
ZIVIS ĀLANTI 96H LC50 13 mg/l
ZIVIS VARAVĪKSNES FORELES 96H LC50 9.4 mg/l

Mobilitāte: Viegli absorbējas augsnē.

Noturība un spēja noārdīties: Bioloģiski noārdāms. Fotonoārdāms.

Bioakumulācijas potenciāls: Nepiemīt bioakumulācijas potenciāls.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

Apglabāšanas darbības: D10 Sadedzināšana uz sauszemes.

Iepakojuma apglabāšana: Nodot specializētajam apglabāšanas uzņēmumam.

NB: Lietotāja uzmanība jāvērs uz iespējamu reģionālo vai valsts noteikumu esamību par apsaimniekošanu.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ADR / RID

ANO Nr.: 3082

Iepakojuma grupa: III

ANO sūtīšanas nosaukums: VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶĪDRAS, C.N.P.

N,N-DIMETIL-2-(1-NAFTILOKSI)-PROPIONAMĪDS

Marķējums: 9

ADR klase: 9

Klasifikācijas kods: M6

Bīstamības ID Nr.: 90



IMDG/IMO

ANO Nr.: 3082

Iepakojuma grupa: III

Jūras piesārņotājs: Nē.

Klase: 9

EmS: F-A,S-F

Marķējums: 9

IATA/ICAO

ANO Nr.: 3082

Iepakojuma grupa: III

Iepakojuma instrukcijas: 914

Marķējums: 9

Klase: 9

Papildus riski: N/A

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES likumdošanas akti**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 1907/2006 no (2006. gada 18. decembris) par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), kas labo Direktīvu 1999/45/EK un anulē Eiropas Padomes Regulu 793/93 un komisijas Regulu 1488/94, kā arī padomes Direktīvu 76/769/EEC un Komisijas Direktīvas 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EEC un 200/21/EC, ietverot labojumus.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Eiropas Parlamenta un Padomes 2010. gada 20. maija Regula Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

Komisijas Regula (ES) Nr. 286/2011 (2011. gada 10. marts) par grozījumiem, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

Komisijas Regula (ES) Nr. 487/2013 (2013. gada 8. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

Komisijas Regula (ES) Nr. 944/2013 (2013. gada 2. oktobris), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

Nacionālie normatīvie akti

Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība (LR Ministru kabineta noteikumi Nr. 107, 12.03.2002.).

Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 325 (2007. gada 15. maijs) „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

Marķējums saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK**Bīstamības simboli:**

Kairinošs



Bīstams videi

Bīstamības frāzes:

R36: Kairina acis.

R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Drošības frāzes:

S26: Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

S36/37/39: Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

S60: Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus.

S61: Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

Piezīme: Iepriekš sniegtā reglamentējošā informācija norāda galvenos noteikumus, kas īpaši piemērojami drošības datu lapā aprakstītajam produktam. Lietotāja uzmanība tiek pievērsta uz iespējamu papildu normatīvo aktu pastāvēšanu, kas var papildināt šos noteikumus. Attiecas uz visiem piemērojamiem valsts, starptautiskajiem un vietējiem normatīviem vai noteikumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav datu par ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. CITA INFORMĀCIJA

Cita informācija: 3. iedaļā norādīto bīstamības frāžu un bīstamības apzīmējumu pilns teksts:

R22: Kaitīgs norijot.

R36: Kairina acis.

R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Acute Tox. 4: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija

H302: Kaitīgs, ja norīts.

Eye Irrit. 2: Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Veiktās izmaiņas drošības datu lapas tekstā: Pārskatītas visas drošības datu lapas iedaļas, lai dokumentu pieskaņotu atbilstoši jaunākās ES likumdošanas, sevišķi Regulas Nr. 453/2010 prasībām.

Informācija par tulkojuma sagatavošanu: Pārskatīta un tulkota latviski: 08.06.2015, SIA „Retorte”, LV43603046588

Juridiskā atruna: Iepriekš minētā informācija uzskatāma par pareizu, bet nepretendē uz to, ka viss būtu iekļauts, un to var izmantot tikai kā vadlīnijas. Šo uzņēmumu nevar saukt pie atbildības par jebkādiem zaudējumiem, kas rodas no saskares ar minēto produktu vai tā lietošanu.