



MOVENTO SC100

Versija 2 / LV
102000016538

1/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 09.07.2024

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums MOVENTO SC100
UFI 5RM0-K0HC-200U-YE37
Produkta kods (UVP) 79036744

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Lietošanas veids Insekticīds

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs SIA Bayer
Skanstes iela 50/5
1013 Rīga
Latvija
Tālrunis +371 67845563
Atbildīgais departaments SIA Bayer
CropScience nodaļa
+371 67895839 (tikai darba laikā)
lv-msds@bayer.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centra tālr. +371 67042473
Bayer globālais tālruņa numurs ārkārtas situācijās (24H) +1 (760) 476-3964 (Kompānijas Bayer AG, BayerCropScience departamenta kods: 3E)

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.

Ādas sensibilizācija: 1. kategorija
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: 2. kategorija



MOVENTO SC100

Versija 2 / LV
102000016538

2/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 09.07.2024

H361fd Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi: 2. kategorija
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Spirotetramat



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H361fd Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
EUH208 Satur 1,2-Benzizotiazolin-3-ons, Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons](3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējums

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu.
P308 + P313 JA saskaras vai saistīts ar: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMACIJAS CENTRU/arstu.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

2.3 Citi apdraudējumi

Papildus minētajiem nav zināmi papildu apdraudējumi.

Spirotetramat: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.



MOVENTO SC100

Versija 2 / LV
102000016538

3/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 09.07.2024

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba

Suspensijas koncentrāts (= plūstošs koncentrāts) (SC)
Spirotetramāts 100 g/l

Bīstamās sastāvdaļas

Bīstamības apzīmējumi saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

| Nosaukums | CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reģ. Nr. | Klasifikācija | Konc. [%] |
|---|---|--|---------------------|
| | | REGULA (EK) Nr. 1272/2008 | |
| Spirotetramat | 203313-25-1 | Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 | 9,3 |
| Alkilarilpoliglikol ēteris | 104376-75-2 | Aquatic Chronic 3, H412 | > 1 – < 25 |
| Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) | 55965-84-9 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | > 0,0002 – < 0,0015 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons | 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1, H317 | > 0,005 – < 0,05 |
| Glicerīns | 56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX | Nav klasificēts | > 1 |

Papildinformācija

| | | |
|--|-------------|--|
| Spirotetramat | 203313-25-1 | M koeficients: 1 (akūts), 1 (hronisks) |
| Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) | 55965-84-9 | M koeficients: 100 (akūts), 100 (hronisks) |
| Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) | 55965-84-9 | : Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 % |
| Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) | 55965-84-9 | : Skin Irrit. 2; H315: 0,06 - < 0,6 % |

**MOVENTO SC100**Versija 2 / LV
102000016538

4/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 09.07.2024

| | | |
|---|------------|--|
| Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) | 55965-84-9 | : Eye Dam. 1; H318: $\geq 0,6$ % |
| Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) | 55965-84-9 | : Eye Irrit. 2; H319: $0,06 - < 0,6$ % |
| Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) | 55965-84-9 | : Skin Sens. 1A; H317: $\geq 0,0015$ % |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons | 2634-33-5 | M koeficients: 10 (akūts) |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons | 2634-33-5 | : Skin Sens. 1; H317: $\geq 0,05$ % |

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. iedaļā.

Daļiņu raksturīpašības

Šī viela/maisījums nesatur nanoformas

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi ieteikumi**

Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Novietojiet un pārvietojiet cietušo stabilā stāvoklī (guļus uz sāniem). Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā.

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.

Nokļūšana uz ādas

Rūpīgi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu, ja piejams- ar polietilēnglikolu 400, pēc tam noskalot ar ūdeni. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Nokļūšana acīs

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja ir kontaktlēcas, tās jāizņem, kad acis skalotas pirmās 5 minūtes. Tad turpina skalot acis. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.

Norišana

Izskalot muti. NEizrāsīt vemšanu. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti**Simptomi**

Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

**MOVENTO SC100**Versija 2 / LV
102000016538

5/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 09.07.2024

Ārstēšana Simptomātiska ārstēšana. Norīšanas gadījumā jāapsver kuņģa skalošanas nepieciešamība, ja norīts liels daudzums kuņģa skalošana veicama tikai pirmajās 2 stundās. Taču vienmēr ieteicams lietot aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Specifiska antidota nav.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti Izsmidzināts ūdens, Oglekļa dioksīds (CO₂), Putas, Smiltis

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: Ciānūdeņradis (ciānūdeņražskābe), Oglekļa monoksīds (CO), Slāpekļa oksīdi (NO_x)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildu informācija Apturēt ugunsdzēsības līdzekļu izplatīšanos. Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Brīdinājumi Izvairīties no saskares ar izlijušo produktu vai piesārņotajām virsmām. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi Nepieļaut iekļūšanu virszemes ūdeņos, drenāžā un gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Rūpīgi notīrīt piesārņotās grīdas un priekšmetus, ievērojot vides aizsardzības noteikumus. Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām Informācijai par drošu darbu ar produktu, skatīt 7. iedaļu. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu apstrādi, skatīt 13. iedaļā.

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

Ieteikumi drošām darbībām Lietot tikai vietās, kur nodrošināta piemērota nosūces ventilācija.

Ieteikumi aizsardzībai pret Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

**MOVENTO SC100**Versija 2 / LV
102000016538

6/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 09.07.2024**ugunsgrēku un sprādzienu****Higiēnas pasākumi**

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt darba apģērbu atsevišķi. Tūlīt pēc darba beigšanas mazgāt rokas, ja nepieciešams nomazgāties dušā. Nekavējoties novilkt netīro apģērbu un rūpīgi to iztīrīt pirms atkārtotas lietošanas. Apģērba gabali, kurus nevar iztīrīt ir jāiznīcina (jāsadedzina).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem**

Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā. Glabāt prom no tiešas saules gaismas.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Piemērots materiāls

HDPE (Augsta blīvuma polietilēns)
Coex HDPE/EVOH
Coex HDPE/PA

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

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

| Sastāvdaļas | CAS Nr. | Kontroles parametri | Precizējums | Bāze |
|---------------|-------------|-----------------------------------|-------------|----------|
| Spirotetramat | 203313-25-1 | 1,4 mg/m ³ (SK-SEN) | | OES BCS* |

*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division standarts "Occupational Exposure Standard"

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Elpošanas aizsardzība**

Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Respiratoru lieto tikai, lai aizsargātos no atlikušā riska pēc īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pārdomātie realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu, ir jau veikti, piemēram, izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālā vilkmes ventilēšana. Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.

Roku aizsardzība

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks.

Mazgāt cimdus, kad notraipīti. Iznīcināt, ja notraipīta cimdu iekšpuse, ja cimdi ir cauri vai ja no ārpusē notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Rokas mazgāt bieži un vienmēr pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas.

| | |
|----------------------|--------------|
| Materiāls | Nitrilgumija |
| Caurleidības ātrums | > 480 min |
| Cimdu biezums | > 0,4 mm |
| Aizsardzības indekss | 6. klase |

**MOVENTO SC100**Versija 2 / LV
102000016538

7/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 09.07.2024

| | | |
|------------------------------------|-----------|---|
| | Direktīva | Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374. |
| Acu aizsardzība | | Atbilstošas aizsargbrilles (Lietot EN166 standartam, lietošanas joma = 5 vai līdzvērtīgas). |
| Ādas un ķermeņa aizsardzība | | Vilkt standarta darba apģērbu 3 kategorijās un 4. tipa aizsargtērpu. Ja pastāv būtisks saskares risks, apsvērt nepieciešamību lietot augstāka aizsardzības tipa aizsargtērpu. Kur vien iespējams, vilkt divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkt poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba apģērbu un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai. Ja aizsargtērps, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, ir nošķakstīts, apsmidzināts vai stipri apraipīts, to cik vien iespējams notīra, tad uzmanīgi novelk un iznīcina saskaņā ar razotāja norādēm. |
| Vispārējie aizsarglīdzekļi | | Ja rīkojas ar produktu kamēr tas nav noslēgts, un ja var nonākt saskarē ar produktu: Pilns aizsargtērps pret ķīmisko vielu iedarbību |

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

| | |
|---|--|
| Forma | suspensija |
| Krāsa | balta līdz gaiši bēša |
| Smarža | īpatnēja |
| Smaržas sliekšnis | Dati nav pieejami |
| Kušanas punkts/kušanas diapazons | Dati nav pieejami |
| Viršanas punkts | Dati nav pieejami |
| Uzliesmojamība | Dati nav pieejami |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža | Dati nav pieejami |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža | Dati nav pieejami |
| Uzliesmošanas temperatūra | > 100 °C Uzliesmošanas punkta nav-noteikšana veikta līdz vārīšanās punktam. |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | 430 °C |
| Pašpaātrinotais sadalīšanās temperatūra (SADT) | Dati nav pieejami |
| pH | 4,0 - 5,0 (100 %) (23 °C) |
| Viskozitāte, dinamiskā | Dati nav pieejami |
| Viskozitāte, kinemātiskā | Dati nav pieejami |

**MOVENTO SC100**Versija 2 / LV
102000016538

8/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 09.07.2024

| | |
|---|--|
| Šķīdība ūdenī | apturoša |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | Spirotetramat: log Pow: 2,5(pH 7) |
| Tvaika spiediens | Dati nav pieejami |
| Blīvums | ap 1,08 g/cm ³ (20 °C) |
| Relatīvais blīvums | Dati nav pieejami |
| Relatīvais tvaiku blīvums | Dati nav pieejami |
| Novērtējums nanodaļiņās | Šī viela/maisījums nesatur nanoformas |
| Daļiņu izmērs | Dati nav pieejami |
| 9.2 Cita informācija | |
| Sprādzienbīstamība | Nav sprādzienbīstams 92/69/EEC, A.14 / OECD 113 |
| Oksidēšanas īpašības | Nav oksidācijas īpašību |
| Iztvaikošanas ātrums | Dati nav pieejami |
| Citas fizikāli ķīmiskās īpašības | Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi. |

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

| | |
|--|---|
| 10.1 Reaģētspēja | Stabils normālos apstākļos. |
| 10.2 Ķīmiskā stabilitāte | Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos. |
| 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība | Bīstamas reakcijas nav ja uzglabā un rīkojas atbilstoši noteikumiem. |
| 10.4 Nepieļaujami apstākļi | Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaismas iedarbība. |
| 10.5 Nesaderīgi materiāli | Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. |
| 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti | Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās. |

11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Akūta perorāla toksicitāte | LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg |
|-----------------------------------|----------------------------|



MOVENTO SC100

Versija 2 / LV
102000016538

9/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 09.07.2024

Akūta ieelpas toksicitāte LC50 (Žurka) > 2,8 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Konstatēts ieelpojama aerosola formā.
Augstākā sasniedzamā koncentrācija.

Akūta dermāla toksicitāte LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai Nekairina ādu (Trusis)

Nopietns acu bojājums/kairinājums Nekairina acis (Trusis)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Āda: Sensibilizējošs (Jūrascūciņa)
OECD Pētījumu vadlīnija 406, Buehlera tests

Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – vienreizēja iedarbība

Spirotetramat: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Novērtējums par toksisko ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – atkārtota iedarbība

Viela Spirotetramat, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Mutagenitātes novērtējums

Viela Spirotetramat, pamatojoties uz in vivo un in vitro pētījumu sērijā iegūto pierādījumu kopēju novērtējumu, nebija mutagēna vai genotoksiska.

Kancerogenitātes novērtējums

Viela Spirotetramat, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.

Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai

Spirotetramat izraisīja toksiskumu vīriešu reproduktīvajai sistēmai, ja bija novērojama vispārējā toksicitāte žurkām, lietojot ļoti lielas eksperimentālās devas. Nebija iedarbības uz peļu un suņu tēviņu auglību. Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai, kas novērota lietojot, vielu Spirotetramat, ir saistīta ar pārmērīgu eliminācijas spēju lielās devās. Šai iedarbībai nepieciešamo lielo devu līmeni nevar sasniegt pat sliktākajā iedarbības scenārijā.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

Viela Spirotetramat izraisīja toksisku ietekmi uz attīstību tikai tajās devās, kas ir toksiskas mātes organismam. Spirotetramat izraisīja aizkavētu augļa augšanu, palielināts variāciju biežums.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Novērtējums Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.



MOVENTO SC100

Versija 2 / LV
102000016538

10/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 09.07.2024

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Toksiskums attiecībā uz zivīm LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 22,3 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) > 42,7 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Minētā vērtība attiecas uz aktīvo vielu.

NOEC (Chironomus riparius) 0,1 mg/l
ledarbības ilgums: 28 d
Minētā vērtība attiecas uz aktīvo vielu.

EC50 (Chironomus riparius) 0,46 mg/l
ledarbības ilgums: 28 d
Minētā vērtība attiecas uz aktīvo vielu.

Toksicitāte ūdens augiem EC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļalģe)) 213,6 mg/l
Augšanas ātrums; ledarbības ilgums: 72 h

12.2 Noturība un noārdāmība

Bionoārdīšanās Spirotetramat:
Nav ātri bionoārdāma

Koc Spirotetramat: Koc: 289

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Spirotetramat:
Nav biokumulatīvs.

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Spirotetramat: Pietiekami mobila augsnēs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Spirotetramat: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti biokumulatīvu (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Novērtējums Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija Cita veida ietekme nav minama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes



MOVENTO SC100

Versija 2 / LV
102000016538

11/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 09.07.2024

| | |
|--|---|
| Produkts | Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu un, ja nepieciešams, pēc konsultēšanās ar atrašanās vietas vadību un/ vai atbildīgajām institūcijām, produkts var tikt nogādāts atkritumu utilizācijas vietā vai atkritumu dedzināšanas vietā. |
| Piesārņotais iepakojums | Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti, utilizējami kā bīstamie atkritumi. |
| Atkritumu kods neizmantotam produktam | 02 01 08* agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas |

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ADR/RID/ADN

| | |
|--|---|
| 14.1 ANO numurs | 3082 |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (SPIROTETRAMAT SOLUTION) |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 9 |
| 14.4 Iepakojuma grupa | III |
| 14.5 Vides apdraudējumi | JĀ |
| Bīstamības identifikācijas nr. | 90 |
| Tuneļu ierobežojumu kods | - |

Principā, šī klasifikācija nav piemērojama pārvadāšanai ar tankkuģiem pa iekšzemes ūdensceļiem. Papildus informācijas iegūšanai, lūdzam griezties pie ražotāja.

IMDG

| | |
|--|--|
| 14.1 ANO numurs | 3082 |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT SOLUTION) |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 9 |
| 14.4 Iepakojuma grupa | III |
| 14.5 Jūras piesārņotāju | JĀ |

IATA

| | |
|--|--|
| 14.1 ANO numurs | 3082 |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT SOLUTION) |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 9 |
| 14.4 Iepakojuma grupa | III |
| 14.5 Vides apdraudējumi | JĀ |

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatīt šīs Drošības datu lapas 6. līdz 8. iedaļu.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.

Saskaņā ar IBC kodu - netransportēt neiesaiņotu.



MOVENTO SC100

Versija 2 / LV
102000016538

12/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 09.07.2024

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Papildu informācija

PVO-klasifikācija: III (maztoksisks)

Pielietošanas joma

SP 1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu nopagalmiem un ceļiem. SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. SPe 8 Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus, lietot pēc plkst.22.00 un pirms plkst. 5.00 vietās, kur ir ziedoši augi un/vai ziedošas nezāles.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

3. Iedaļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums

| | |
|--------|--|
| H301 | Toksisks, ja norij. |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H310 | Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve. |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H330 | Ieelpojot, iestājas nāve. |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| H361fd | Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

Saīsinājumi un akronīmi

| | |
|---------|--|
| ADN | Zemākā koncentrācija/ līmenis pie kura novērota ietekme Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem |
| ADR | Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu |
| ATE | Akūtās toksicitātes novērtējums |
| CAS-Nr. | Informatīvā ķīmijas dienesta (Chemical Abstracts Service) indeksa numurs |
| ECx | Iedarbīgā koncentrācija līdz x % |
| EINECS | Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts |

**MOVENTO SC100**Versija 2 / LV
102000016538

13/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023
Izdrukas datums: 09.07.2024

| | |
|--------------|---|
| EK-numurs | Eiropas Kopienas numurs |
| ELINCS | Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts |
| EN | Eiropas standarts |
| EU | Eiropas Savienība |
| IATA | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija |
| IBC | Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (IBC Kodekss) |
| ICx | Inhibējošā koncentrācija līdz x% |
| IMDG | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss |
| Konc. | Koncentrācija |
| LCx | Letālā koncentrācija x % |
| LDx | Letālā deva x % |
| MARPOL | MARPOL: Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu. |
| N.O.S./C.N.P | Citādi nav precizēts |
| NOEC/NOEL | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija/līmenis |
| OECD | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO) |
| PVO | Pasaules veselības organizācija |
| RID | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| TWA | Vidējais svērtais periods |
| UN | Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO) |

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 un Regulu (EK) 2020/878, ar kuru groza Regulu (EK) 1907/2006 (un visiem turpmākiem grozījumiem). Šī drošības datu lapa papildina lietošanas instrukcijas, bet neaizstāj tās. Informācija, ko šī drošības datu lapa satur, ir balstīta uz tās rakstīšanas laikā esošajām zināšanām par šo produktu. Velreiz atgādinām lietotājiem par riska iespējamību, lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem. Norādītā informācija atbilst pašreizējās EEK likumdošanas prasībām. Adresātiem ir prasība ievērot jebkuras papildus prasības, kuras nosaka nacionālā likumdošana.

Pārskatīšanas iemesls: Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2020/878. Pārbaudīts un pārskatīts redakcionāliem nolūkiem, ņemot vērā pielāgojumus saskaņā ar REACH regulas pašreizējo II pielikumu.

Pārskatīts un atjaunināts vispārējā redakcionālā nolūkā.

Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.