

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Sagatavota:

Versija: 1

25.03.2022.

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: **MOSPILAN 20 SG**

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

Lauksaimniecības insekticīds

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Izplatītājs

Berner Ltd.

Hitsaajankatu 24

P.O. Box 22

FI-00810 Helsinki, Somija

Tālr. Nr.: +358 20 791 00

E-pasta adrese: kasvinsuojelu@berner.fi

Ražotājs/piegādātājs

Nisso Chemical Europe GmbH

Berliner Alle 42, 40212 Dusseldorf, Vācija

Tālr. Nr.: (49) 211 130 66 860

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālr. Nr. 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālr. Nr. +371 67042473. Pakalpojumi pieejami visu diennakti.

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Maisījuma klasifikācija

2.1.1. Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Akūta toksicitāte, 4. kat.

H303

Kaitīgs, ja norij

Akūta toksicitāte ūdens videi, 1. kat.

H400

Ļoti toksisks ūdens organismiem

Hroniska toksicitāte ūdens videi, 1. kat.

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

2.2. Marķējuma elementi

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



Signālvārds

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H302 Kaitīgs, ja norij.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Drošības prasību apzīmējumi

P301+312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

2.3. Citi apdraudējumi

Šis produkts neatbilst *PBT* vai *vPvB* kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

CAS Nr.	EK Nr.	Indeksa Nr. <i>REACH</i> reģistrācijas Nr.	Saturs (svara %)	Vielas nosaukums	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (<i>CLP</i>)
135410-20-7	Nav piemērojams (pesticīds)	608-032- 00-2/—	20,0	(E)-N ¹ - [(6-hlor-3- piridil) metil]-N ² - ciān-N ¹ - metilacetamidīns (ISO nosaukums: acetamipirīds)	Akūta toksicitāte, 4. kat.; H302 Hroniska toksicitāte ūdens videi, 3. kat.; H412
68411-30-3	270-115-0	—/ 01- 211948942 8 -22- XXXX	2,4	Benzosulfoskābes C10–13- alkilatvasinājumu nātrija sāļi	Akūta toksicitāte, 4. kat.; H302 Kairina ādu 2; H315 Nopietni acu bojājumi, 1. kat.; H318 Hroniska toksicitāte ūdens videi, 3. kat.; H412
—	—	—	77,6	Piedevas (virsmaktīvas vielas utt.)	—

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

4.1.1. Saskarē ar acīm: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu kairinājums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

4.1.2. Saskarē ar ādu: novilkt piesārņoto apģērbu un apavus, nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas kairinājums: lūdziet mediķu palīdzību. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

4.1.3. Ieelpošanas gadījumā: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.1.4. Norīšanas gadījumā: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav zināmi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Specifisks antidots nav zināms. Uzturoša aprūpe. Ārstēšana pēc ārsta norādījumiem atkarībā no pacienta simptomiem.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi: sausas ķīmiskas vielas, oglekļa dioksīds, putas vai izsmidzināts ūdens.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Termiska sadalīšanās vai aizdegšanās var radīt kaitīgas vai kairinošas gāzes vai tvaikus, piemēram, oglekļa oksīdus, hlorūdeņradi un slāpekļa oksīdus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsargaprīkojums: lietot autonomus elpošanas aparātus un visus individuālās aizsardzības līdzekļus, jo sakaršanas vai aizdegšanās dēļ var rasties kaitīgas un kairinošas gāzes vai tvaiki.

Cita informācija: pārvietot tvertnes prom no ugunsgrēka vietas, ja tas nerada apdraudējumu.

Ja nav iespējams pārvietot tvertnes prom no ugunsgrēka vietas, tās jāatdzesē, apsmidzinot ar ūdeni.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

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

Lietot individuālās aizsardzības līdzekļus. Individuālos aizsardzības līdzekļus skatīt 8. iedaļā.

Uzglabāt tālu no visiem aizdegšanās avotiem. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba. Izvairīties ieelpot putekļus.

Evakuēt zonu. Zonā jānodrošina ventilācija.

6.2. Vides drošības pasākumi

Bez kompetentas iestādes atļaujas neizliet ūdeni kopā ar produktu tieši upē, jūrā, ezerā, ūdensceļos utt., jo produkts ir ļoti toksisks ūdens organismiem.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Saslaucīt, iebērt tvertnē un uzglabāt līdz atkritumu iznīcināšanai. Pilnīgai savākšanai pēc nepieciešamības izmantot inertu absorbentu, piemēram, smiltis vai vermikulītu. Ja noplūde ir liela, izmantot automašīnu ar vakuumsūkni.

Kad materiāla savākšana ir pabeigta, nomazgāt vai noskalot noplūdes vietu.

Neizbērt tieši upē, jūrā, ezerā, ūdensceļos vai kanalizācijā.

Novēršot nejaušu noplūdi, ievērot vietējo, valsts un starptautisko normatīvo aktu prasības par veselības aizsardzību, drošību un vides aizsardzību.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

8. un 13. iedaļa

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Lietot individuālās aizsardzības līdzekļus. Individuālos aizsardzības līdzekļus skatīt 8. iedaļā.

Uzglabāt bērniem nesasniedzamā vietā.

Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas un apģērba.

Neieelpot putekļus.

Pēc darba ar produktu rūpīgi nomazgāt rokas un seju.

Strādājot ar šo produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertnei jābūt cieši noslēgtai.

Uzglabāt vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā.

Nepieļaut tiešu saskari ar ūdeni, skābēm vai sārmiem.

Uzglabāšanas laikā nepieļaut nokļūšanu vidē, noplūdes savākšanai izmantojot noplūdes liekšķeres, kausus utt.

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

Lauksaimniecības insekticīds

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Kontroles parametri: *ACGIH* robežvērtības: nav sarakstā; ES darbavietā pieļaujamās eksponētības orientējošās robežvērtības (*IOELV*): nav sarakstā

8.2. Iedarbības pārvaldība: darba zonas atmosfēras pārvaldībai izmantot kopējo un (vai) lokālo izplūdes ventilāciju. Nodrošināt drošības dušas un acu skalošanas līdzekļus.

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Putekļu pārvaldībai izmantot kopējo un (vai) lokālo izplūdes ventilāciju.

Nodrošināt drošības dušas un acu skalošanas līdzekļus.

8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

a) Acu aizsardzība: valkāt aizsargbrilles.

b) Ādas aizsardzība: valkāt piemērotu darba apģērbu, cimdus un apavus.

Roku aizsardzība: aizsargcimdi pret ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

Cimdu materiāli: piemēram, ārpuse no gumijas vai vinilhlorīda materiāla, odere no kokvilnas vai viskozes materiāla.

c) Elpošanas aizsardzība: valkāt piemērotu putekļu respiratoru.

d) Termiska bīstamība: nav.

8.2.3. Vides riska pārvaldība

Putekļu pārvaldībai izmantot kopējo un (vai) lokālo izplūdes ventilāciju.

Nodrošināt drošības dušas un acu skalošanas līdzekļus.

Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijā, grāvjos vai upēs.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Sīkas zilas granulas	
Smarža	Vāja smarža	
Smaržas sliekšnis	Nav zināms.	
pH	8,6 (1 % dispersija masa/tilpums) (<i>CIPAC</i> MT75.2)	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	Nav piemērojams.	
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav piemērojams.	
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojama.	
Izvaikošanas ātrums (butilacetātam = 1)	Nav zināms.	
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze) (EC A10)	Produkts neaizdegas un nav viegli uzliesmojošs	
Augšējā un apakšējā ugunsbīstamības vai sprādzienbīstamības robeža		Nav zināma.
Tvaika spiediens	Nav piemērojams.	
Tvaika blīvums (gaisam = 1)	Nav piemērojams.	
Relatīvais blīvums	Izbērta produkta blīvums: 0,673 g/ml, sablīvēta produkta blīvums: 0,739 g/ml (<i>CIPAC</i> MT 186)	
Īpatnējais blīvums (H ₂ O = 1)	Nav piemērojams.	
Šķīdība ūdenī	Šķīstošs	
Sadalījuma koeficients		
n-oktanol-ūdens	Log Po/w = 0,80 (kā aktīvajai vielai)	

Pašaiždegšanās temperatūra	Pašaiždegšanās nenotiek līdz 402 °C (<i>EEC</i> A16)
Sadalīšanās temperatūra	Nav zināma.
Viskozitāte	Nav piemērojama.
Sprādzienbīstamība	Produkts nav sprādzienbīstams (<i>EEC</i> A14)
Oksidējošās īpašības	Tiek uzskatīts, ka produktam nav oksidējošu īpašību (<i>EEC</i> A17)
9.2. Cita informācija	
Virsmas spraigums	Nav piemērojams
Daļiņu lieluma sadalījums	Nomināls lieluma diapazons (<i>CIPAC</i> MT 58.3) Par 150 µm mazāku daļiņu procentuālā daļa: 0,114 % Par 250 µm mazāku daļiņu procentuālā daļa: 6,9 %

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Specifiski testēšanas dati par reaģētspējas radītu apdraudējumu nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos uzglabāšanas un izmantošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiek.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Augsta temperatūra

10.5. Nesaderīgie materiāli

Spēcīgi oksidētāji, stipras skābes vai sārmī

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Termiska sadalīšanās vai aizdegšanās var radīt kaitīgas vai kairinošas gāzes vai tvaikus, piemēram, oglekļa oksīdus, slāpekļa oksīdus, hlorūdeņradi un organiskas vielas.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

a) akūts toksiskums

Produkta

perorālais LD₅₀ (žurkām): 1065 mg/kg (tēviņiem un mātītēm)

LD₅₀ pēc uzsūkšanās caur ādu (žurkām): > 2000 mg/kg (tēviņiem un mātītēm)

LD₅₀ pēc ieelpošanas (žurkām): > 3,5 mg/l (4 st.) (maksimālā sasniedzamā putekļu koncentrācija)

b) kodīgs/kairinošs ādai

Produkts

Uz ādas (trušiem): nav kairinošs.

c) nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts

Acīs (trušiem): nav kairinošs.

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts

Uz ādas (jūscūciņām): nav sensibilizējošs

Ieelpojot: nav zināma.

e) cilmes šūnu mutācija:

par produktu nav zināma

Acetamipirīds

Eimsa tests: negatīvs

Hromosomu aberācijas tests: pozitīvs

Kodoliņu tests (pelēm): negatīvs

Urodinamikas pētījums: negatīvs

f) kancerogenitāte:

par produktu nav zināma.

Acetamipirīds Negatīvs (žurkām)

 Negatīvs (pelēm)

g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

toksisks reproduktīvajai sistēmai

Par produktu nav zināms.

Acetamipirīds

Teratogenitāte

Par produktu nav zināma.

Acetamipirīds Negatīvs (žurkām)

 Negatīvs (trušiem)

h) toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība: nav zināma.

i) toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība:

Par produktu nav zināma.

Acetamipirīds

Hroniska toksicitāte

nenovēro nelabvēlīgu ietekmi (žurkām): 7,1 mg/kg dienā (tēviņiem), 8,8 mg/kg dienā (mātītēm) (2 gadus pēc kārtas)

nenovēro nelabvēlīgu ietekmi (pelēm): 20,3 mg/kg dienā (tēviņiem), 25,2 mg/kg dienā (mātītēm) (1,5 gadus pēc kārtas)

j) bīstamība ieelpojot: nav attiecināma.

k) cita informācija nav zināma.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Produkta

akūtā toksicitāte zivīm

Karpām LC₅₀: > 100 mg/l (96 st.)

akūtā toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem

Daphnia magna: EC₅₀: > 159 mg/l (48 st.)

akūtā toksicitāte *Chironomus* sugām

Chironomus riparius: LC₅₀ 0,0981 mg/l (48 st.)

akūtā toksicitāte ūdens aļģēm

Scenedesmus subspicatus: ErC₅₀: > 97,8mg/l (72 st.)

hroniskā toksicitāte ūdens aļģēm

Scenedesmus subspicatus: koncentrācija, kurā nav novērojama iedarbība: 97,8 mg/l (72 st.)

12.2. Noturība un noārdāmība

Par produktu nav zināma.

Acetamipirīds bioloģiski noārdās lēni.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Par produktu nav zināms.

Acetamipirīds Šai vielai nav raksturīga bioakumulācija.

12.4. Mobilitāte augsnē: nav piemērojama

12.5. *PBT* un *vPvB* ekspertīzes rezultāt: šis produkts neatbilst *PBT* vai *vPvB* kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Bīstamība ozona slānim: šis produkts neatbilst Monreālas protokolam.

13. APSVĒRUMI PAR DEPONĒŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

1) Atkritumu iznīcināšana saskaņā ar Padomes Direktīvas 91/689 (par bīstamajiem atkritumiem) atbilstošajām versijām.

2) Jāņem vērā klasifikācija (Eiropas Atkritumu katalogs) 02 01 vai 07 04.

3) Konsultēties ar attiecīgajām vietējām kompetentajām iestādēm par īpašām prasībām.

4) Saturs un iepakojums jāiznīcina saskaņā ar vietējo, nacionālo vai starptautisko regulējumu.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

IMDG

14.1. ANO numurs UN 3077

14.2. Oficiālais kravas nosaukums

VIDEI BĪSTAMA CIETA VIELA, C.N.P. (acetamipirīda maisījums)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase (-es) 9

14.4. Iepakojuma grupa III

14.5. Vides bīstamības: jūras piesārņotājs Piemērojams

ADR/RID/ADN

14.1. ANO numurs UN 3077

14.2. Oficiālais kravas nosaukums

VIDEI BĪSTAMA CIETA VIELA, C.N.P. (acetamipirīda maisījums)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase (-es) 9

Bīstamības identifikācijas Nr. 90

14.4. Iepakojuma grupa III

14.5. Vides bīstamības Piemērojamas

ICAO/IATA

14.1. ANO numurs UN 3077

14.2. Oficiālais kravas nosaukums

Videi bīstama cieta viela, c.n.p. (acetamipirīda maisījums)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase (-es) 9

14.4. Iepakojuma grupa III

14.5. Vides bīstamības Piemērojamas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav

14.7. Beramkravas transportēšana saskaņā ar *MARPOL* konvencijas 73/78 II pielikumu un Starptautisko ķīmisko beramvielu kodeksu (*IBC*) Nav piemērojama.

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

ES reglamentējošā informācija

Tā kā šis produkts ir augu aizsardzības līdzeklis, tā izmantošanu regulē ES direktīvas vai regulas par augu aizsardzības līdzekļiem.

Nacionālā reglamentējošā informācija

Ūdens bīstamības klase (Vācija): WGK 3

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ir novērtēta benzosulfoskābes C10–13-alkilatvasinājumu nātrija sāļu ķīmiskā drošība.

16. CITA INFORMĀCIJA

16.1. Pievienotā, izdzēstā vai pārskatītā informācija

16.1.1. Šī drošības datu lapa ir pārskatīta saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

16.1.2. Pievienotā, izdzēstā vai pārskatītā informācija

16.2. Dokumenta 2.–15. iedaļā norādītie bīstamības apzīmējumi (tikai informācijai)

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

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

16.3. Atsauces

Ar 23.12.2020. datētā ražotāja MDDL

Valsts augu aizsardzības dienesta 16.02.2022. lēmums