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

Sagatavots: 2006. gada 17. martā

Versija: 10

Pārskatīts: 2015. gada 3. augustā

—

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN KOMPĀNIJAS/UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1 Preces identifikators

MOSPILAN 20 SG

1.2 vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un lietošana, kas ieteikta pret

Insekticīds izmantošanai lauksaimniecībā

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Nosaukums: Nisso Chemical Europe GmbH
Adrese: Berliner Allee 42 40212 Diseldorfa, Vācija
Tālruna numurs: +49-(0)211-130 66 86 0
Telefaksa numurs: +49-(0)211-328231
E-pasts: sds@niso-chem.de

Importētājs un izplatītājs: SUMMIT AGRO ROMANIA SRL,
Victoria Center, Calea Victoriei, Nr. 145, 6. stāvs, 1. sektors, 010072, Bukareste, Rumānija
Tālr.: +40-21-223-1447/48/49; Fakss: +40-21-223-1492

1.4. Ātrās palīdzības tālruna numurs: CHEMTREC +1-703-741-5970 (24 stundas diennaktī)

—

2. APDRAUDĒJUMU IDENTIFIKĀCIJA

2.1. Maisījuma klasifikācija

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

Akūta toksicitāte 4	H302	Kaitīgs norijot
Ūdens akūts 1	H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem
Ūdens hronisks 1	H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
	EUH 401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas instrukciju.

2.2. Etiķetes elementi

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



Signālvārds Brīdinājums
Bīstamības paziņojums

H302	Kaitīgs norijot
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
EUH 401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas instrukciju.

Piesardzības paziņojums

P264	Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un seju.
P270	Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.
P301 + P312	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Ja jūtaties slikti, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P330	Izskalot muti.
P391	Savākt izšļakstījumu.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.
SP 1	Nepiesārņojiet ūdeni ar produktu vai tā tvertni (Netīriet uzklāšanas aprīkojumu virszemes ūdens tuvumā/Izvairieties no piesārņojuma caur kanalizāciju no lauku pagalmiem un ceļiem).

2.3. Citi apdraudējumi

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

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1 Vielas: Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

CAS Nr.	EC Nr.	Indeksa Nr. / REACH Registrācijas numurs	% (wt)	Vielas nosaukums	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) No. 1272/2008
135410-20-7	Nav piemērojams (pesticīds)	608-032-0 0-2/-	20.2	(E)-N ¹ -[(6-Chloro-3-pyridyl)methyl]-N ² -cyano-N ¹ -methylacetamide (ISO nosaukums: Acetamiprid)	Akūta toksicitāte 4; H302 Ūdens hronisks 3; H412
90194-45-9	290-656-6		2.4	Benzolsulfonskābe, mono-Cl 0-13-alkilatvasinājumi, nātrija sāļi	Akūta toksicitāte 4; H302, Ādas kairinājums 2; H315 Acu bojājumi 1; H318
-	-	-	77.4	Piedevas (virsmaktīvās vielas utt.)	-

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1.1. Saskare ar acīm: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un ja tas ir viegli izdarāms. Turpiniet skalošanu. Ja acu kairinājums nepāriet: meklēt medicīnisku palīdzību/uzmanību.

4.1.2 Saskaņā ar ādu: Novilkiet piesārņoto apģērbu un apavus un nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ja rodas ādas kairinājums: meklēt medicīnisku palīdzību/uzmanību.

4.1.3 Ieelpošana: Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja jūtaties slikti, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu.

4.1.4 Norīšana: Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Ja jūtaties slikti, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta
Nav pieejams.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi
Nav specifiska antidota. Atbalstošā aprūpe. Ārstēšana balstās uz ārsta spriedumu, reaģējot uz pacienta simptomiem.

–

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Sausās ķīmiskās vielas oglekļa dioksīds, putas vai ūdens strūkļa.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nav zināms.

5.2 Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Termiskā sadalīšanās vai sadegšana var radīt oglekļa dioksīdu, oglekļa monoksīdu, hlorūdeņradi un slāpekļa oksīdus.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsargaprīkojums: Valkājiet autonomo elpošanas aparātu un pilnu individuālo aizsardzības aprīkojumu.

Cita informācija: Pārvietot konteinerus prom no uguns zonām, ja to var izdarīt bez riska. Ja nav iespējams izņemt konteinerus no uguns zonas, atdzēsējiet tos ar ūdens strūkļu.

–

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatiet 8. sadaļā.

Sargāt no visiem aizdegšanās avotiem. Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.

Izvairieties no putekļu ieelpošanas.

6.2 Vides piesardzības pasākumi

Neizvadiet attīrītu ūdeni tieši upē, jūrā, ezerā, ūdensceļā utt. bez iestādes atļaujas, jo šis produkts ir ļoti toksisks ūdens organismiem.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli

Apstrādājot nejaušas noplūdes, ievērojiet federālos, valsts vai vietējos veselības un vides aizsardzības noteikumus.

(lielos daudzumos) Noņemiet ar vakuuma mašīnu.

Pēc materiāla savākšanas nomazgājiet noplūdes vietu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

(nelielos daudzumos) Noņemiet ar inertu absorbentu (piemēram, smiltīm vai vermikulītu) un ievietojiet ciešos traukos un turiet, lai iznīcinātu atkritumus. Pēc materiāla savākšanas nomazgājiet noplūdes vietu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

ES DROŠĪBAS DATU LAPA

Preces kods Acetamiprid 20SG

4/8

6.4. Atsauce uz citām sadaļām

8. un 13. sadaļa.

–

7. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatiet 8. sadaļā.

Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.

Izvairieties no saskares ar acīm, ādu un apģērbu.

Neieelpot putekļus.

Pēc apstrādes rūpīgi nomazgājiet rokas un seju.

Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni stingri noslēgt.

Uzglabāt vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā.

Izvairieties no tiešas saskares ar ūdeni, skābēm vai bāzi.

Izvairieties no nokļūšanas vidē uzglabāšanas laikā, savācot noplūdes, izmantojot noplūdes paplātes, pannas utt.

7.3 Konkrēts gala lietojums Insekticīds izmantošanai lauksaimniecībā.

–

8. IEDARBĪBAS KONTROLE / PERSONĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri: Aktīvā sastāvdaļa: TLV/ACGIH Nav sarakstā.

8.2 Iedarbības pārvaldība:

Vēlams izmantot vispārējo un/vai lokālo nosūces ventilāciju, lai kontrolētu atmosfēru darba zonā.

Nodrošiniet drošības dušas un acu skalošanu.

8.2.1. Atbilstoša tehniskā kontrole

Putekļu kontrolei izmantojiet vispārējo un/vai lokālo nosūces ventilāciju.

Nodrošiniet drošības dušas un acu skalošanu.

8.2.2. Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

a) Acu aizsardzība: izmantojiet aizsargbrilles.

b) Ādas aizsardzība: Valkājiet piemērotu darba apģērbu, cimdus un zābakus.

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi pret ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

Cimdu materiāli: piem.: ārpusē gumija, vinilhlorīda polimērs.

iekšpusē kokvilna, viskoze

c) Elpošanas orgānu aizsardzība: Valkājiet piemērotu respiratoru, lai novērstu putekļus.

d) Termiski apdraudējumi: nav

8.2.3. Vides iedarbības kontrole: Putekļu kontrolei izmantojiet vispārējo un/vai lokālo nosūces ventilāciju.

Nodrošiniet drošības dušas un acu skalošanu. Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā, grāvjos vai upēs.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	ciānzils, ziedošs, necaurspīdīgs, ciets, granulēts ciets materiāls.
Smarža:	vāja smaka.
pH:	> 4, bet < 10
Kušanas temperatūra:	Nav piemērojams.
ES DROŠĪBAS DATU LAPA	Preces kods Acetamiprid 20SG

5/8

Vārīšanās temperatūra:	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams.
Iztvaikošanas ātrums (Butilacetāts=1):	Nav pieejams.
Uzliesmojamība:	Šim produktam normālā stāvoklī nav automātiskas uzliesmošanas.
Augšējā/apakšējā uzliesmošanas robeža:	Nav pieejams.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.
Tvaika blīvums (gaiss=1):	Nav piemērojams.
Relatīvais blīvums:	ieliešanas blīvums: 0,673 g/mL, krāna blīvums: 0,739 g/mL.
Īpatnējais svars (H ₂ O=1):	Nav piemērojams.
Šķīdība ūdenī:	Šķīst.
Sadalījuma koeficients n-Octanol/H ₂ O	Log Po/w = 0,79 (kā aktīvā sastāvdaļa)
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejams
Viskozitāte:	Nav piemērojams
Sprādzienbīstamības īpašības:	Šim produktam nav sprādzienbīstamības. (Pamatnostādne 92/69/EEK, A.14)
Oksidēšanas īpašības:	Šim produktam nav oksidējošu īpašību. (Pamatnostādne 92/69/EEK, pārbaude A.17)

9.2 Cita informācija

Putekļu sprādzienbīstamības īpašības:	Nav pieejams.
Virsmas spriegojums:	32 mN/m pie 20 °C
Daļiņu izmēra sadalījums:	Granulu nominālā izmēra diapazons ar diametru 250-850 μm.

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaktivitāte

Nav pieejami specifiski testa dati par reaktivitātes bīstamību. Bet šis produkts ir stabils normālos uzglabāšanas un apstrādes apstākļos. Nesaderīgi materiāli ir minēti 10.5. sadaļā.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos uzglabāšanas un apstrādes apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiek.

10.4. Nosacījums, no kura jāizvairās

Paaugstināta temperatūra.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji, stipras skābes vai bāzes.

11 TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

a) akūtā toksicitāte (dati par tāda paša satura šķīstošā pulvera veidošanos):

Perorāli LD ₅₀ (žurka):	1065 mg/kg (vīriešiem, sievietēm)
Āda LD ₅₀ (žurka):	>2000 mg/kg (vīriešiem, sievietēm)
ES DROŠĪBAS DATU LAPA	Preces kods Acetamiprid 20SG

6/8

leelpošana LC₅₀ (žurka): >3,5 mg/L (4 stundas) (putekļi, maksimālā sasniedzamā koncentrācija)

b) ādas kodīgums/kairinājums:

Āda (trusis): Nav kairinošs.

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Acis (trusis): nav kairinošs. (Šim testam tika izmantots 20% šķīstošs pulveris)

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Āda (jūrascūciņa): Nav sensibilizējoša
Elpošanas orgāni: Nav pieejams.

e) cilmes šūnu mutagenitāte:

Produktam: Nav pieejams.
Aktīvā sastāvdaļa
Eimsa tests: Negatīvs
Hromosomu aberācijas tests: Pozitīvs
Mikrokodolu tests (pele): Negatīvs
UDS pētījums: Negatīvs

f) kancerogenitāte:

Produktam Nav pieejams.
aktīvā sastāvdaļa
Negatīvs (žurka)
Negatīvs (pele)

g) reproduktīvā toksicitāte:

Reproduktīvā toksicitāte
Produktam Nav pieejams.
aktīvā sastāvdaļa
Negatīvs (žurka)
Teratogenitāte
Produktam Nav pieejams.
aktīvā sastāvdaļa
Negatīvs (žurka)
Negatīvs (trusis)

h) STOT – vienreizēja iedarbība:

Nav pieejams.

i) STOT atkārtota iedarbība:

Produktam: Nav pieejams.
aktīvā sastāvdaļa:
Hroniska toksicitāte
NOAEL (žurka): 7,1 mg/kg/dienā (vīriešiem), 8,8 mg/kg/dienā (mātītēm) (2 gadi)
NOAEL (pele): 20,3 mg/kg/dienā (vīriešiem), 25,2 mg/kg/dienā (mātītēm) (1,5 gadi)

(j) Ieelpošanas risks: Nav pieejams.

(k) Citi Nav pieejams.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Akūta toksicitāte zivīm (karpa): LC50: > 100 mg/l (96 stundas)
Akūta toksicitāte dafnijām (*Daphnia Magna*): EC50: > 159 mg/L (48 stundas)
Akūta toksicitāte *Chironomus (Chironomus riparius)*: EC50: 0,0981 mg/L (48 stundas)

ES DROŠĪBAS DATU LAPA

Preces kods Acetamidprid 20SG

7/8

Akūta toksicitāte alģēm (*Scenedesmus subspicatus*): ErC50: > 97,8 mg/L (72 stundas) NOEC 97,8 mg/L (72 stundas)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produktam Nav pieejams.
Aktīvā sastāvdaļa: Nav viegli bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produktam Nav pieejams.
Aktīvā sastāvdaļa: Šī viela nav bioakumulatīva.

12.4 Mobilitāte augsnē: Nav piemērojams

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: Šis produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 pielikumu X III.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes: Nav pieejams.

13. APSVĒRUMI ATTIECĪBĀ UZ IZNĪCINĀŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

- 1) Atkritumu iznīcināšana saskaņā ar 91/689/EEC attiecīgajās versijās (bīstamie atkritumi).
- 2) Apsveriet klasifikāciju (Eiropas atkritumu katalogs) 02 01 vai 07 04.
- 3) Konsultējieties ar attiecīgajām vietējām iestādēm par īpašām prasībām.
- 4) Atbrīvojieties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

14. TRANSPORTĒŠANAS INFORMĀCIJA

14.1 IMDG

ANO Nr. 3077
Pareizais piegādes nosaukums VIDEI BĪSTAMA VIELA, CIETA, N.O.S. (Acetamidprīda maisījums)
Bīstamības klase 9
Iepakojuma grupa III
Jūras piesārņotājs Piemērojams

14.2 RID/ ADR

ANO Nr. 3077
Nosaukums un apraksts VIDEI BĪSTAMA VIELA, CIETA, N.O.S. (Acetamidprīda maisījums)
Klase 9
Iepakojuma grupa III
Bīstamības identifikācijas Nr. 90

Videi bīstams	Piemērojams
14.3 ICAO/IATA-DGR	
ANO Nr.	3077
Klase	9
Pareizs piegādes nosaukums	Videi bīstama viela, cieta, n. o. s. (Acetamiprīda maisījums)
Iepakojuma grupa	III
Videi bīstams	Piemērojams
14.4 Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā:	Nav

–

15. REGLAMENTĒJOŠĀ INFORMĀCIJA

ES DROŠĪBAS DATU LAPA

Preces kods Acetamiprid 20SG

8/8

15.1 Drošības, veselības un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām vai maisījumu: ES reglamentējošā informācija.

Produkts ir reglamentēts saskaņā ar ES direktīvu(-ām) vai regulu(-ām) par augu aizsardzības līdzekļiem, jo tas ir viens no augu aizsardzības līdzekļiem.

Valsts reglamentējošā informācija

Ūdens bīstamības klase (Vācija): WGK 1

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējumi šajā maisījumā esošajām vielām netika veikti.

–

16. CITA INFORMĀCIJA

16.1. Pievienota, dzēsta vai pārskatīta informācija

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

16.1.2 Pievienota, dzēsta vai pārskatīta informācija

2., 3., 16. sadaļa: Klasifikācijas saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un 1999/45/EK tika svītrotas.

16.2. Bīstamības apzīmējumu saraksts, kas ietverts šī dokumenta 2.–15. sadaļā (tikai informācijai)

H302 Kaitīgs norijot

H315 Izraisa ādas kairinājumu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet instrukcijas

16.3. Atsauces

Nav