

Paruošta 2006. 03.17

Versija 7

Peržiūrėjimo data 2014.03.24

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : MOSPILAN® 20 SG

Sinonimai : Acetamiprid 20 SG

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio Insekticidas žemės ūkiui

paskirtis

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Nisso Chemical Europe GmbH

Adresas : Berliner Allee 42,
40212 Dusseldorf,
Vokietija

Telefonas : +49 (0) 211-130-6686-0

Elektroninio pašto adresas : sds@nisso-chem.de

Gamintojas : Nippon soda Co., Ltd

Adresas : 2-1, Ohtemachi 2-Chrome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165
Japonija

Telefonas : +81-3-3245-6041

Telefaksas : +81-3-3245-6287

Elektroninio pašto adresas : ml-sds@hon1.nippon-soda.co.jp**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Pagalbos telefono numeris : CHEMTREC +1-703-741-5970 (24 VAL)

:

Tiekėjas : UAB Berner Lietuva

Jonalaukio k., Ruklos sen.

Jonavos raj. LT-55296

Telefonas : 8/349/56248

Apsinuodijimų kontrolės

centro telefono numeris

Lietuvoje

Paruošta 2006. 03.17

Versija 7

Peržiūrėjimo data 2014.03.24

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai.

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas.

Klasifikavimas pagal ES reglamentą Nr.1272/2008

Ūmus toks.4 H302 Kenksminga prarijus.

Vandens ūmus 1 H400 Labai toksiška vandens organizmams

Vandens lėtinis 1 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

EUH 401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Pagal direktyvą 1999/45/EC klasifikuojama kaip pavojinga medžiaga.

Pavojaus simboliai: Xn, Kenksminga

R-frazės: R22 Kenksminga prarijus

2.2 Etiketės ženklinimo elementai:

Žymėjimas pagal ES
Direktyvą

Nr.1272/2008: Pavojaus piktogramos:
GHS 07 GHS 09



Įspėjamieji žodžiai

ATSARGIAI

Pavojingumo frazės:

H 302 Kenksminga prarijus

H 410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

vykdyti

EUH 401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina

naudojimo instrukcijos nurodymus

Atsargumo frazės:

P 264 Prausti veidą ir rankas iš kart po naudojimo.

P 270 Dirbant su produktu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

P 301+P 312 PRARIJUS: Skambinti į apsinuodijimų centrą, arba ,
jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją.

P 330 Skalauti burną.

P 391 Išsipyliusią medžiagą surinkti.

P 501 Pakuotės tvarkomos pagal vietos nacionalinius reikalavimus pakuotei.

SP 1 Produkto pakuote neužteršti vandens (neplauti purškimo įrangos šalia atvirų vandens telkinių) Vengti preparato ir jo tirpalo patekimo į nuotėkas ir ant kelių.

2.3. Kiti pavojai.

Remiantis ES direktyva Nr. 1907/2006, XIII skyriumi, šis preparatas nevertinamas pagal PBT ar vPvB kriterijus.

Paruošta 2006. 03.17

Versija 7

Peržiūrėjimo data 2014.03.24

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos: nevertinama

3.2. Mišiniai

CAS nr.	EC nr	INDEX nr./ REACH registracijos nr.	%	Medžiagos pavadinimas	Klasifikacija pagal 67/548/EC	Klasifikacija pagal CLP nr.1272/2008
135410-20-7	nėra (pesticidas)	608-032-00-2	20,2	pagal ISO: Acetamidridas	Xn; R 22; R 52/53	Ūmus toks.4; H 302 Vandens lėtinis 3; H 412
90194-45-9	290-656-6	-	2,4	Benzesulfoninės rūgštys, mono- C10-13-alkyl dariniai, natrio druskos	Xn; R 22-38-41	Ūmus toks.4; H 302 Odos dirgin.2 H 315 Kenkia akims 1 H 318
-	-	-	77,4	paviršiaus aktyviosios medžiagos	-	-

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Priemonių aprašymas:

4.1.1. Parekus į akis:

Nedelsiant gausiai skalauti akis vandeniu mažiausiai 5 min.
Išimti kontaktinius lęšius, jei įmanoma, Tęsti skalavimą.
Jei dirginimas nesiliauja, kreiptis į gydytoją.

4.1.2. Patekus ant odos:

Nuvilkite suterštus drabužius ir batus. Gausiai plauti vandeniu su muilu.
Jei oda sudirginta, kreiptis į gydytoją. Drabužius prieš pakartotinį naudojimą išskalbti.

4.1.3. Įkvėpus:

: Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Sudaryti sąlygas patogiai kvėpuoti, kviesti gydytoją, jei jaučiasi blogai.

4.1.4. Prarijus:

Skalauti burną vandeniu, bet vėmimo nesukelti. Jei jaučiasi negerai, skambinti į apsinuodijimų centrą arba kviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi apsinuodijimo simptomai:

Nėra

4.3. Patarimai gydytojui:

Specifinio priešnuodžio nėra, taikyti simptomatinį gydymą, poilsį.

Paruošta 2006. 03.17

Versija 7

Peržiūrėjimo data 2014.03.24

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Sausas Anglies dioksidas (CO₂), putos, vandens srovė

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais : nenurodoma

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Gaisro metu gali formuotis pavojingi skilimo produktai. Anglies dioksidas (CO₂) anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO_x), vandenilio chloridas

5.3. Patarimai ugniagesiams

Speciali apsaugos įranga, skirta ugniagesiams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Tolesnė informacija : Jei nėra rizikos išnešti konteinerius iš gaisravietės, jei reikia atvėsinti juos vandens srove.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 8 skyrių.
Vengti kvėpuoti produkto dulkėmis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis. Išsiliejusius likučius sušluoti ar susiurbti vakuuminiu siurbliu ir surinkti į tinkamą talpyklą pašalinimui.
Didelių išsiliejimų valymo metodai Sulaikyti išsiliejusį preparatą, sugerti su nedegia absorbuojančia medžiaga (pvz., smėliu, ar vermikulitu) ir supilti į atliekų talpyklą pagal vietinių/nacionalinių taisyklių reikalavimus.

Paruošta 2006. 03.17

Versija 7

Peržiūrėjimo data 2014.03.24

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Naudoti asmeninės apsaugos priemones. Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Sandėliuoti vaikams neprieinamoje vietoje. Neįkvėpti garų, aerozolių rūko. Vengti patekimo ant drabužių, odos ir į akis. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Naudojimo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Vengti kontakto su vandeniu, rūgštimis ir šarmais. Vengti išsiliejimo į aplinką, ypač vandenį.

7.3. Specifinė naudojimo paskirtis Insekticidas žemės ūkiui

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Netaikoma. Veiklioji medžiaga: TLV/ACGIH

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Inžinerinės priemonės : Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje patalpose. Įrengti dušus ir gėlo vandens atsargas akių plovimui.

:

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės

- a) Akių apsauga Apsauginiai akiniai
- b) Odos ir rankų apsauga dėvėti tinkamus darbui drabužius, batus, atsparias cheminėms medžiagoms ir mikroorganizmams pirštines
Tinkama medžiaga pirštinėms: guma, vinilo chlorido guma, viduje - medvilnė
- c) Kvėpavimo takų apsauga Respiratorius apsaugantis nuo dulkių
- d) Terminis pavojus Nėra

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje patalpose. Įrengti dušus ir gėlo vandens atsargas akių plovimui. Saugoti nuo patekimo į aplinką, nuotėkas ir vandens telkinius.

Paruošta 2006. 03.17

Versija 7

Peržiūrėjimo data 2014.03.24

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena	:	granulės
Spalva	:	melsva
Kvapaspas	:	nežymus
pH	:	>4 ir <10
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	netaikomas
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Produktas nedegus.
Terminis skilimas	:	netaikoma .
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	netaikoma
Oksidacinės savybės	:	Produktas nėra oksiduojantis.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Nesprogi
Žemutinė sproguomo riba/ žemutinė degumo riba	:	netaikoma
Viršutinė sproguomo riba/ viršutinė degumo riba	:	netaikoma.
Garų slėgis	:	netaikoma
Tirpumas vandenyje	:	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/H ₂ O	:	Log Po/w-0,79
Garavimo greitis	:	netaikoma
Paviršiaus įtempimas	:	32 Mm/m prie 20°C(1 % vandeninė dispersija)

Paruošta 2006. 03.17

Versija 7

Peržiūrėjimo data 2014.03.24

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1. Reaktingumas** : Specialiai paminėtų pavojų nėra.
- 10.2. Cheminis stabilumas** : Produktas yra chemiškai stabilus, laikantis rekomenduojamų laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygų.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė** : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų polimerizacijos reakcijų nežinoma.
- 10.4. Vengtinios sąlygos** : Aukšta temperatūra
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos** : Oksiduojantys agentai, stiprios rūgštys ir šarmai
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai** : Gali formuotis CO, azoto oksidai, vandenilio chlorido ir organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

- a) Ūmus toksiškumas prarijus LD50 / žiurkė : 1065 mg/kg (patinas, patelė)
Ūmus toksiškumas susilietus su oda LC50 / žiurkė : > 2000 mg/l patelė)
Ūmus toksiškumas įkvėpus LC50 / žiurkė : > 3,5 mg/l mg/kg (4 val)
- b) Odos dirginimas (triušis) Nedirgina
- c) Akių dirginimas (triušis) Nedirgina
- d) Jautrinimas (jūros kiaulytė) Nejautrina
- e) Mutageniškumo įvertinimas pagal veikliąją medžiagą
Amest testas-negatyvus
CHL testas –in vitro-pozityvus, in vivo-negatyvus
Mikronukleinis testas, pelė- negatyvus
UDS studija-negatyvus
- f) Kancerogeniškumo įvertinimas pagal veikliąją medžiagą-negatyvus (žiurkė ir pelė)
- g) Poveikis reprodukcijai pagal veikliąją medžiagą- negatyvus (žiurkė)
pagal produktą-nėra duomenų.

Ilgalaikis toksiškumas:

NOAEL (žiurkė) 7,1 mg/kg/dieną (patinas), 8,8 mg/kg/dieną (patelė) (2 metai)

NOAEL (pelė) 20,3 mg/kg/dieną (patinas), 25,2 mg/kg/dieną (patelė) (1,5 metai)

Paruošta 2006. 03.17

Versija 7

Peržiūrėjimo data 2014.03.24

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Ūmus toksiškumas žuvims LC50 / 96 h / (karpis): >100 mg/l

Ūmus toksiškumas vandens bestuburiams EC50 / 48 h / (Dafnija): >159 mg/l

Ūmus toksiškumas dumbliams ErC50 / 72 h / (žalieji dumbliai): >97,8 mg/l

Ūmus toksiškumas Chironomus EC50 / 48 h / (Trūklio lervoms): 0,0981 mg/l

12.2. Mobilumas. Produkto - nėra duomenų. **Veikliosios medžiagos -** lėtai skyla.**12.3. Bioakumuliacijos potencialas:**

Nėra duomenų produktui, bet veiklioji medžiaga biologiškai nesikaupia.

12.4. Judėjimas dirvoje: nėra žinoma**12.5. PBT ir vPvB tyrimų rezultatai:** Šis produktas nesiekia PBT ir vPvB apribojimų pagal ES reglamentą (EC) No 1907/2006, Annex X III.**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Jokių kitų, specialiai paminėtų ekologinio poveikio duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

1) Atliekos tvarkomos pagal direktyvos 91/689/EEC atitinkamą versiją;

2) Laikytis ES atliekų katalogo klasifikavimo -02 01 arba 07 04;

3) Dėl specialių reikalavimų kreiptis į vietos aplinkosaugos institucijas;

4) Atliekos ir pakuotės tvarkomos laikantis vietos aplinkosauginių reikalavimų pakuotėms.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1. IMDG**

UN numeris:	3077
Tikslus krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Acetamiprid mixture)
Pavojingumo klasė (-s):	9
Pakavimo grupė:	III
Pavojus aplinkai:	Jūros teršalas

14.2. RID/ ADR

UN numeris:	3077
Tikslus krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Acetamiprid mixture)
Pavojingumo klasė (-s):	9
Pavojaus identifikavimo Nr.	90
Pakavimo grupė:	III

14.3. ICAO/ IATA-DGR

UN numeris:	3077
Tikslus krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Acetamiprid mixture)
Pakavimo grupė	III Jūros teršalas nėra

Paruošta 2006. 03.17

Versija 7

Peržiūrėjimo data 2014.03.24

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Preparatas reglamentuojamas pagal ES Direktyvas augalų apsaugos priemonėms.

Pavojaus vandeniui klasė (Vokietija): WGK 1

15.2. Cheminės saugos vertinimas šio preparato medžiagoms nėra atliekamas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**16.1. Papildyta, patikrinta arba pašalinta informacija.**

16.1.1. Šio saugos duomenų lapo informacija paruošta pagal EC Nr.1907/2006 reikalavimus.

16.2. Svarbių rizikos ir saugos frazių paminėtų šiame dokumente sąrašas:

R 22 Kenksminga prarijus

R 38 Dirgina odą

R 41 Gali pakenkti akims

R 52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius negrįžtamus vandens ekosistemų pakitimus.

H 302 Kenksminga prarijus

H 315 Dirgina odą

H 318 Gali pakenkti akims

H 400 Labai toksiška vandens organizmams

H 410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H 412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

EUH401 Siekiant išvengti pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai laikytis etiketės reikalavimų

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija atitinka mūsų žinias, informaciją ir yra patikima saugos duomenų lapo parengimo datai. Pateikta informacija yra skirta vadovautis saugiai tvarkant, naudojant, apdorojant, laikant, gabenant, šalinant ir išskiriant cheminę medžiagą, ir netraktuojama kaip garantija ar kokybės specifikacija. Aukščiau pateikta informacija susijusi tik su specifine (-ėmis) medžiaga (-omis), nurodytomis šiame lape ir negalioja šiai(-ioms) medžiagai(-oms) naudojamoms deriniuose su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose, ar jei medžiaga yra pakeista ar perdirta, išskyrus nurodytus šiame tekste.