

Redactată în: 07 iunie 1996

Versiune: 8 Revizuită la data de: 4 august 2015

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI COMPANIEI/ÎNTRINDERII

1.1. Identificarea produsului

Mospilan 20 SP/Gazelle(a doua denumire comerciala)

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate ale Insecticidului pentru uz agricol

1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

1) Nume de contact: Nisso Chemical Europe GmbH

Adresă: Berliner Allee 42
40212 Düsseldorf
Germania

Număr de telefon: +49-(0)211-130 66 86 0

Număr telefax : +49-(0)211-328231

E-mail : sds@nisso-chem.de

2) Denumirea producătorului: NIPPON SODA Co., Ltd.

Adresa : 2-1, Ohtemachi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JAPONIA

Număr de telefon: +81-3-3245-6041

Număr de fax: +81-3-3245-6287

E-mail: ml-sds@hon1.nippon-soda.co.jp

Compania importatoare și distribuitoare:

SUMMIT AGRO ROMANIA SRL, Victoria Center, Calea Victoriei, Nr. 145, Etaj 6, Sector

1, 010072, Bucuresti, Romania

Tel: +40-21-223-1447/48/49; Fax: +40-21-223-1492

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Telefon pentru urgente Romania: Apelați: + 40 21 318 36 06 - Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea amestecului

2.1.1. Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută 4 H302 Nociv prin înghițire

Acvatic acut 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic

Acvatic cronic 1 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH 401 Pentru evitarea riscurilor pentru sănătatea umană și mediu, respectați instrucțiunile de utilizare.

2.2. Elemente ale etichetei

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



Pictograme de pericol GHS07, GHS09

Cuvânt de avertizare Atentie

Frază de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung

EUH 401 Pentru evitarea riscurilor pentru sănătatea umană și mediu, respectați instrucțiunile de utilizare.

Frază de precauție

- P264 Spălați-vă bine mâinile și fața după utilizare.
 P270 A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
 P273 Evitați dispersarea în mediu.
 P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
 P330 Clătiți gura.
 P391 Colectați scurgerile de produs.
 P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/naționale/internaționale.
 SP1 Se interzice contaminarea apei cu produsul sau recipientul său (Nu curățați echipamentele de aplicare lângă ape de suprafață/Evitați contaminarea prin scurgeri de ferme sau drumuri)

2.3. Alte pericole

Acest produs nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa III.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

3.1. Substanțe: Nu se aplică.

3.2. Amestecuri

Nr. CAS	Nr. CE.	Nr. Index / REACH / Nr. de înregistrare	% (wt)	Denumirea substanței	Clasificare conform Regulament (CE): Nr. 1272/2008 (CLP)
135410-20-7	Nu se aplică. (pesticid)	608-032-0 0-2	20,2	(E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidină (denumire ISO: Acetamidrid)	Toxicitate acută 4; H302 Acvatic cronic 3; H412
90194-45-9	290-656-6		2,4	Acid benzensulfonic, derivați mono-C10-13 alchilici, săruri de sodiu	Toxicitate acută 4; H302, Iritant pentru piele 2; H315 Dăunător pentru ochi 1; H318
			77,4	Aditivi (surfactanti, etc.)	

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- 4.1.1. Contactul cu ochii: Clătiți cu atenție ochii cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea. Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.
- 4.1.2. Contactul cu pielea: Scoateți îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată și spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: Consultați medicul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
- 4.1.3. Inhalare: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ dacă nu vă simțiți bine.

4.1.4. Ingestie: Clătiți gura. Nu induceți voma. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: Nedisponibil

4.3. Indicații privind asistența medicală de urgență și necesitatea tratamentelor speciale
Nu exista antidot specific. Tratament de susținere. Tratament decis de medic în funcție de simptomele pacientului.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor: Produse chimice uscate, dioxid de carbon, spumă sau apă pulverizată.

Mijloace inadecvate de stingere a incendiilor: Nu se cunosc

5.2. Pericole speciale asociate substanței sau amestecului

Descompunerea termică sau combustia pot produce dioxid de carbon, monoxid de carbon, acid clorhidric și oxizi de azot.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Echipament de protecție: Purtați aparate de respirat autonome și echipament individual de protecție complet.

Alte informații: Mutați recipientele din zona incendiului în cazul în care se poate face acest lucru fără riscuri.

Dacă este posibil mutați recipientele din zona incendiului, răciți-le cu apă pulverizată.

6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1. Măsuri de protecție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență

Consultați Secțiunea 8 pentru informații cu privire la echipamentul individual de protecție.

A se păstra departe de toate sursele de aprindere. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Evitați să inspirați praful.

6.2. Precauții pentru mediu

Nu deversați ape tratate în râuri, mări, lacuri, căi navigabile, etc. fără aprobarea autorităților deoarece acest produs este foarte toxic pentru organismele acvatice.

6.3. Metode și materiale necesare pentru izolare și curățare

Respectați reglementările federale, statale sau locale cu privire la protecția sănătății și mediului atunci când tratați deversările accidentale. (cantități mari) Îndepărtați cu ajutorul unui camion aspirator.

Spălați locul deversării cu detergent și apă din abundență după îndepărtarea completă a materialului.

(cantități mici) Îndepărtați cu absorbant inert (ex. nisip sau vermiculit) și depozitați materialul în recipiente închise depozitate în vederea eliminării deșeurilor. Spălați locul deversării cu detergent și apă din abundență după îndepărtarea completă a materialului.

6.4. Referințe privind alte secțiuni

Secțiunile 8 și 13

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Consultați Secțiunea 8 pentru informații cu privire la echipamentul individual de protecție.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.

Nu inspirați praful.

Spălați-vă bine mâinile și fața după manipularea produsului.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.

7.2. Condiții pentru depozitare sigură, inclusiv orice incompatibilități.

Păstrați recipientul bine închis.

Depozitați într-un loc rece, uscat și bine ventilat.

Evitați contactul direct cu apă, acizi sau baze.

Evitați dispersarea în mediu în timpul depozitării folosind tăvi, vase, etc. de colectare a scurgerilor.

7.3. Utilizări finale specifice

Insecticid pentru uz agricol.

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control: Ingredient activ: TLV/ACGIH Nelistate.

8.2. Controlul expunerii: Se recomandă utilizarea de ventilație generală și/sau locală de evacuare pentru a controla atmosfera din zona de lucru. Asigurați dușuri de siguranță și soluție pentru spălarea ochilor.

8.2.1. Metode tehnice adecvate

Folosiți ventilație locală și/sau generală de evacuare pentru a controla praful.

Asigurați dușuri de siguranță și soluție pentru spălarea ochilor.

8.2.2. Măsuri de protecție personală, ex. echipamente individuale de protecție

(a) Protecția ochilor: Utilizați ochelari de protecție.

(b) Protecția pielii: Utilizați îmbrăcămintă, mănuși și încălțăminte adecvată.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și microorganismelor.

Material pentru mănuși ; ex. Exterior	Cauciuc, Rășină de clorură de vinil.
interior	Bumbac, celofibră

(c) Protecție respiratorie: Utilizați un aparat de respirat adecvat pentru protecția împotriva prafului.

(d) Pericole termice: Nu există

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Folosiți ventilație locală și/sau generală de evacuare pentru a controla praful.

Asigurați dușuri de siguranță și soluție pentru spălarea ochilor.

Împiedicați scurgerea în canalizări, șanțuri de irigație sau râuri.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**9.1. Informații privind proprietățile fizico-chimice de bază**

Aspect:	Pulbere solidă, albastru deschis
Miros	Fără miros detectabil
pH	> 4 dar < 10
Punct de topire	Nu se aplică.
Punct de fierbere	Nu se aplică.
Punct de aprindere	Nu se aplică.
Viteză de evaporare (Acetat de butil =1)	Nu există date disponibile.
Inflamabilitate	Acest produs nu se auto-aprinde în condiții normale.
Limită superioară/inferioară de inflamabilitate	Nu există date disponibile.
Presiunea de vapori	Nu se aplică.
Densitatea vaporilor (aer = 1)	Nu se aplică.
Densitate relativă	Densitate tasată: 0,80 g/mL.
Greutate specifică (H ₂ O=1)	Nu se aplică.
Solubilitate în apă	Solubil.
Coefficient de partiție n-Octanol/H ₂ O	Log Po/w = 0,79 (ca ingredient activ)
Temperatură de auto-aprindere	Nu există date disponibile
Temperatură de descompunere	Nu există date disponibile
Vâscozitate	Nu există date disponibile.
Proprietăți exploziv	Acest produs nu prezintă pericol de explozie. (Directiva 92/69/CEE, A.14)
Proprietăți de oxidare	Acest produs nu are proprietăți de oxidare. (Directiva 92/69/CEE, încercarea A.17)

9.2. Alte informații

Proprietăți explozive ale prafului	Nu există date disponibile.
Tensiune superficială	32 mN/m la 20 °C (ca dispersie apoasă 1%)
Distribuția dimensiunii particulelor	Nu există date disponibile

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**10.1. Reactivitate**

Nu sunt disponibile date specifice de încercare cu privire la pericolele de reactivitate. Totuși, acest produs este stabil în condiții normale de depozitare și manipulare. Materialele incompatibile sunt enumerate în 10.5.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

10.3. Posibilitate de reacții periculoase

Nu are loc polimerizare periculoasă.

10.4. Condiții de evitat

Temperaturi înalte.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici, acizi sau baze tari.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Oxizi de carbon, oxizi de azot, acid clorhidric și compuși organici.

II INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

(a) toxicitate acută:

Oral	LD50 (șobolan):	1065mg/kg (masculi, femele)
Cutanat	LD50 (șobolan):	>2000 mg/kg (mascul, femelă)
Inhalare	LC50 (șobolan):	>3.5 mg/L(4h) (praf, concentrația maximă ce poate fi atinsă)

(b) corозиunea/iritarea pielii:

Cutanat (iepure): Nu este iritant.

(c) leziuni/iritări oculare grave:

Ochi (iepure): Nu este iritant.

(d) sensibilizarea căilor respiratorii sau pielii;

Cutanat (porc de Guineea): Nu sensibilizează
Căi respiratorii: Nu există date disponibile.

(e) mutagen pe celule germinale:

Pentru produs Nu există date disponibile.

Ingredient activ

Testul Ames: Negativ
Testul aberațiilor cromozomiale: Pozitiv
Testul micronucleelor celulare (șoarece): Negativ
Studiul urodinamic: Negativ

(f) carcinogenitate:

Pentru produs Nu există date disponibile.

ingredient activ

Negativ (șobolan)

Negativ (șoarece)

(g) toxicitate reproductivă: Toxicitate reproductivă

Pentru produs Nu există date disponibile.
ingredient activ Negativ (șobolan)

Teratogenitate

Pentru produs Nu există date disponibile.

ingredient activ Negativ (șobolan)

Negativ (iepure)

(h) STOT-expunere unică:

disponibile.

Nu există date

(i) STOT-expunere repetată:

Pentru produs: Nu există date disponibile

Ingredient activ:

Toxicitate cronică

NOAEL (șobolan): 7,1 mg/kg/zi(mascul), 8,8 mg/kg/zi(femelă) (2 ani)

NOAEL (șoarece): 20,3 mg/kg/zi(mascul), 25,2 mg/kg/zi(femelă) (1,5 an)

(j) pericol de inspirație:

(k) Altele

Nu există date disponibile.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută pentru pești (crap):	LC ₅₀ : > 100mg/L (96h)
Toxicitate acută pentru dafnie (<i>Daphnia Magna</i>):	EC ₅₀ : > 159 mg/L (48h)
Toxicitate acută pentru chironomus (<i>Chironomus riparius</i>):	EC ₅₀ : > 0,0981 mg/L
(48h) Toxicitate acută pentru alge (<i>Scenedesmus subspicatus</i>):	ErC ₅₀ : > 97,8mg/L (72h)
	NOEC 97,8 mg/L (72h)

12.2. Persistență și degradabilitate

Pentru produs Nu există date disponibile.

Ingredient activ

Nu este rapid biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Pentru produs Nu există date disponibile.

Ingredient activ

Substanța nu este bioacumulantă.

12.4. Mobilitate în sol: Nu se aplică.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Acest produs nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa III.

12.6. Alte efecte adverse: Nu există date disponibile.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de gestionare a deșeurilor

- 1) Eliminarea deșeurilor în conformitate cu 91/689/CEE în versiunile aplicabile (deșeuri periculoase).
- 2) Luați în considerare (Catalogul european al deșeurilor) 02 01 sau 07 04.
- 3) Consultați autoritățile locale corespunzătoare cu privire la cerințele speciale.
- 4) Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/naționale/internaționale.

14. INFORMAȚII DESPRE TRANSPORT

14.1. IMDG

Nr. ONU.	3077
Denumire corespunzătoare de expediere	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N. O. S. (Acetamiprid amestec)
Clasă de pericol	9
Grupă de ambalare	III
Poluant marin	Se aplică

14.2. RID/ ADR

Nr. ONU.	3077
Denumire și descriere	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N. O. S. (Acetamiprid amestec)
Clasa	9
Grupă de ambalare	III
Număr de identificare a pericolului 90	
Poluant marin	Se aplică

14.3. ICAO/IATA-DGR

Nr. ONU. 3077

Clasa 9

Denumire corespunzătoare de expediere Substanță periculoasă pentru mediu, solidă, n.o.s. (amestec din acetamiprid)

Grupacetamiprid)u III

Poluant marin Se aplică

14.4. Precauții speciale de utilizareNu există**15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE****15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului**

Informații de reglementare UE

Produsul este reglementat de directive sau regulamente UE cu privire la protecția plantelor deoarece este un utilizat pentru protecția plantelor.

Informații de reglementare națională

Clasa de pericol pentru apă (Germania): WGK 1

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu s-au efectuat evaluări ale securității chimice a substanțelor din acest amestec.

16. ALTE INFORMAȚII**16.1. Informații adăugate, șterse sau revizuite****16.1.1. Această Fișă Tehnică de Securitate este revizuită în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006****16.1.2. Informații adăugate, șterse sau revizuite**

Secțiunile 2, 3 și 16 Clasificarea conform Directivei 67/548/CEE și Directivei 1999/45/CE a fost ștersă.

16.2. Lista frazelor de pericol enumerate în Secțiunile 2 până la 15 ale acestui document (doar în scop informativ)

H302 Nociv în caz de înghițire

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung

H412 Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung

EUH 401 Pentru evitarea riscurilor pentru sănătatea umană și mediu, respectați instrucțiunile.

ReferințeNu există