
1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A COMPANIEI/ÎNTRINDERII

1.1 Identificator produs

Nume produs : **Mospilan 20 SG / Krima 20 SG**

Cod UFI: GENP-WX9F-JJ61-HR0F

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Insecticid pentru uz agricol

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

1) Contact în UE

Numele companiei : Nisso Chemical Europe GmbH

Adresa : Berliner Allee 42

40212 Düsseldorf

Germania

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

Număr fax: +49-(0)211-328231

Email: : sds@nisso-chem.de

2) Furnizor

Numele companiei: NIPPON SODA CO., LTD.

Adresa : 7-2 Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7010, JAPONIA

Număr de telefon: +81-3-4212-9653

Număr fax: +81-3-4212-9677

Adresă de e-mail : SDS_products@nissogr.com

1.4 Număr de telefon în caz de urgență: CHEMTREC +1-703-741-5970 (24-ore)

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Acute Tox.4	H302	Nociv în caz de înghițire
Repr. 2	H361d	Susceptibil de a dăuna fătului
Acvatic acut 1	H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
Acvatic cronic 1	H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

2.2 Elemente de etichetare

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



Pictogramă de pericol GHS07, GHS08, GHS09

Cuvânt de semnalizare Avertizare

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire

H361d Susceptibil de a dăuna fătului

H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
EUH 401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, respectați instrucțiunile de utilizare.
Fraze de precauție	
P264	Spălați-vă bine mâinile și fața după utilizare.
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.
SP 1	Nu contaminați apa cu produsul sau recipientul acestuia (nu curățați echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață/evitați contaminarea prin canalele de scurgere din curțile fermelor și de pe drumuri).

2.3 Alte pericole

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

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTĂ

3.1 Substanță

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Nr. CAS	Nr. CE	Nr. index / REACH Nr. de înregistrare	Conținut (wt%)	Denumirea substanței	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
135410-20-7	Nu se aplică (pesticide)	608-032-00-2 / -	20.0	(E)- [(6-cloro-3-piridil) metil]- N2-ciano-N1-metilacetamidină (Denumire ISO: Acetamiprid)	Toc. acută.3; H301 Repr. 2; H361d Acvatic acut 1:H400 Acvatic cronic 1; H410 Oral: ATE=140 mg/kg, M-factor = 10 (pentru afecțiuni acute și cronice)
68411-30-3	270-115-0	- / 01-2119489428-22-XXXX	2.4	Acid benzenesulfonic, Derivați C10-13-alchilici, săruri de sodiu	Acute tox.4; H302, Irit. piele 2; H315 Deteriorare ochi1; H318 Acvatic cronic 3; H412
-	-	-	77.6	Aditivi (surfactanți etc.)	-

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare: Scoateți victima la aer curat și asigurați-i condiții confortabile pentru respirație. Apelați un CENTRU TOXICOLOGIC/medic dacă vă simțiți rău.

Contact cu pielea: Îndepărtați îmbrăcăminte și încălțăminte contaminate și spălați-le cu apă și săpun din abundență. În cazul apariției iritațiilor cutanate: solicitați sfatul/asistența medicului. Îndepărtați îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte.

Contact cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru este ușor de făcut. Continuați clătirea. Dacă iritarea ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența unui medic.

Ingerare: Clătiți gura. NU provocați voma. Apelați un CENTRU TOXICOLOGIC/medic dacă vă simțiți rău.

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

Nu este disponibil.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există antidot specific. Tratament de susținere. Tratamentul se bazează pe aprecierea medicului în funcție de simptomele pacientului.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate: Substanțe chimice uscate, dioxid de carbon, spumă sau apă pulverizată.

Mijloace de stingere neadecvate: Nu se cunosc

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Descompunerea termică sau arderea pot produce gaze sau fumuri nocive/iritante, cum ar fi oxizi de carbon, clorură de hidrogen și oxizi de azot.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție: Purtați un aparat de respirat autonom și echipament complet de protecție personală, deoarece în timpul încălzirii sau arderii se pot forma gaze/fumuri nocive și iritante.

Alte informații: Îndepărtați containerele din zonele afectate de incendiu, dacă acest lucru poate fi făcut fără riscuri. Dacă este imposibil să îndepărtați containerele din zona afectată de incendiu, răciți-le cu apă pulverizată.

6. MĂSURI ÎN CAZUL ELIBERĂRII ACCIDENTALE

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați echipament individual de protecție. Consultați secțiunea 8 pentru echipamentul individual de protecție. A se ține departe de toate sursele de aprindere.

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

A se evita inhalarea prafului. A se evacua zona. A se ventila zona.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu deversați apa tratată direct în râuri, mări, lacuri, cursuri de apă etc. fără aprobarea autorităților, deoarece acest produs este foarte toxic pentru organismele acvatice.

6.3 Metode și material pentru izolare și pentru curățenie

Măturați, puneți în containere și depozitați pentru eliminarea deșeurilor. Utilizați un absorbant inert (de exemplu, nisip sau vermiculit) pentru a finaliza colectarea, dacă este necesar. Utilizați un camion cu aspirator dacă scurgerea este mare.

Spălați locul deversării după ce ați terminat de curățat materialul.

Nu deversați direct în râuri, mări, lacuri, cursuri de apă sau sisteme de canalizare.

Respectați reglementările locale/naționale/internaționale privind sănătatea și siguranța și protecția mediului atunci când tratați deversările accidentale.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Secțiunile 8 și 13

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Purtați echipament individual de protecție. Consultați secțiunea 8 pentru echipamentul individual de protecție.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.

Nu inhalați praful.

Spălați-vă bine mâinile și fața după utilizare.

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați recipientul bine închis.

A se depozita într-un loc răcoros, uscat și bine ventilat.

A se evita contactul direct cu apa, acizii sau bazele.

A se evita eliberarea în mediu în timpul depozitării prin colectarea scurgerilor folosind tăvi, vase etc.

7.3 Utilizare(i) finală(e) specifică(e)

Insecticid pentru uz agricol

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control: ACGIH TLV(2021): Nu este listat. EU IOELV: Nu este listat (al 4-lea).

8.2 Controale ale expunerii: Utilizați ventilație generală și/sau locală pentru a controla atmosfera din zona de lucru.

Asigurați dușuri de siguranță și spălătoare pentru ochi.

8.2.1 Controale tehnice adecvate

Utilizați ventilație generală și/sau locală pentru a controla praful.

Asigurați dușuri de siguranță și spălătoare pentru ochi.

8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție

(a) Protecția ochilor/feței : Folosiți ochelari de protecție.

(b) Protecția pielii : Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată, mănuși și cizme.

Protecția mâinilor : Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice.

Materiale pentru mănuși; de exemplu, exterior din cauciuc, interior din rășină de clorură de vinil, bumbac, rayon

Altele : Nu este disponibil

(c) Protecție respiratorie: Purtați o mască de protecție adecvată împotriva prafului.

(d) Riscuri termice: Niciunul

8.2.3 Controlul expunerii mediului :

Utilizați ventilație generală și/sau locală pentru a controla praful.

Asigurați dușuri de siguranță și spălătoare pentru ochi.

Împiedicați pătrunderea acestui produs în canalizări, șanțuri sau râuri.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

(a) Stare fizică	Granule fine
(b) Culoare	Albastru
(c) Miros	Nu este disponibil
(d) Punct de topire/îngheț	Nu se aplică
(e) Punctul de fierbere sau punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere	Nu se aplică
(f) Inflamabilitate	Acest produs nu se aprinde și nu este foarte inflamabil. (CE A10)
(g) Limita inferioară și superioară de explozie	Nu se aplică
(h) Punct de aprindere	Nu se aplică
(i) Temperatura de autoaprindere	Nu se aprinde spontan până la 402 °C (CEE A16)
(j) Temperatura de descompunere	Nu se aplică
(k) pH	8.6 (1% w/v dispersie) (CIPAC MT75.2)
(l) Vâscozitate cinematică	Nu se aplică
(m) Solubilitate	
Solubilitate în apă	Solubil
Solubilitate în solvent	Nu este disponibil
(n) Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică)	Log Po/w = 0.80 (ingredient activ)
(o) Presiunea vaporilor	Nu se aplică
(p) Densitate relativă	Densitate aparentă: 0.80 g/mL
(q) Densitate relativă a vaporilor	Nu se aplică
(o) Caracteristicile particulelor	Gama de dimensiuni nominale (CIPAC MT 58.3) Procent sub 150 μm: 0,114% Procent sub 250 μm: 6,9%

9.2 Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi	Acest produs nu are proprietăți explozive. (CEE A14)
Solide oxidante	Acest produs nu este considerat a avea proprietăți oxidante. (CEE A17)

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Limita de explozie a pulberilor	Nu este disponibil
---------------------------------	--------------------

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Datele specifice ale testelor privind riscurile de reactivitate nu sunt disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu are loc polimerizarea periculoasă.

10.4 Condiții de evitat

Temperatură ridicată, căldură, lumina directă a soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică sau arderea pot produce gaze sau fumuri nocive/iritante, cum ar fi oxizi de carbon, oxizi de azot, clorură de hidrogen.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

(a) toxicitate acută

Pentru produs

Oral	LD ₅₀ (șobolan):	1065 mg/kg(mascul, femelă)
Cutanat	LD ₅₀ (șobolan):	>2000 mg/kg (mascul, femelă)
Inhalare	LC ₅₀ (șobolan):	>3.5 mg/L(4 ore) (praf, concentrație maximă admisibilă)

(b) corodarea/iritarea pielii

Pentru produs

Cutanat (iepure): Nu irită

(c) leziuni oculare grave/iritații

Pentru produs

Ochi (iepure): Nu irită

(d) sensibilizare respiratorie sau cutanată

Pentru produs

Cutanat (cobai): Fără sensibilizare

Respirator: Nu este disponibil

(e) mutagenitatea celulelor germinale

Pentru produs Nu este disponibil

Acetamiprid

Testul Ames: Negativ

Testul de aberație cromozomială: Pozitiv

Testul micronucleului (șoarece): Negativ

Studiul UDS: Testul de aberație cromozomială negativă: negativ

(f) carcinogenitate

Pentru produs Nu este disponibil

Acetamiprid Negativ (șobolan)

Negativ (șoarece)

(g) toxicitate reproductivă

Acetamipridul este clasificat în mod armonizat pentru Repr.2 (H361d).

(h) STOT - expunere unică: Nu este disponibil

(i) STOT - expunere repetată:

Pentru produs Nu este disponibil

Acetamiprid

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 kg/zi(femelă) (1.5 ani)
(j)pericol de aspirare:	Nu este disponibil
(k)Altele	Nu este disponibil

11.2 Informații privind alte pericole

- 11.2.1 Proprietăți de perturbare endocrină: Nu s-au identificat proprietăți de perturbare endocrină
- 11.2.2 Informații privind alte pericole: Nu sunt disponibile

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Pentru produs

Toxicitate acută pentru pești

Crap: LC₅₀ : > 100mg/L (96 ore)

Toxicitate acută pentru nevertebrate acvatice

Daphnia Magna: EC₅₀ : > 159 mg/L (48 ore)

Toxicitate acută pentru Chironomus

Chironomus riparius: LC₅₀ 0.0981 mg/L (48 ore)

Toxicitate acută pentru alge acvatice

Scenedesmus subspicatu: ErC₅₀: > 97.8mg/L (72 ore)

Toxicitate cronică pentru alge acvatice

Scenedesmus subspicatu: NOEC 97.8 mg/L (72 ore)

12.2 Persistență și degradabilitate

Pentru produs Nu este disponibil

Acetamiprid Nu este ușor biodegradabil

12.3 Potențial de bioacumulare

Pentru produs Nu este disponibil

Acetamiprid Această substanță nu este bioacumulativă.

12.4 Mobilitate în sol Nu este disponibil

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

12.6. Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Nu s-au identificat proprietăți de perturbare endocrină

12.7 Alte efecte adverse

Periculos pentru stratul de ozon: Acest produs nu conține substanțe enumerate în anexele la Protocolul de la Montreal.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

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

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

IMDG

- 14.1 Număr ONU UN 3077
- 14.2 Denumirea corectă de transport
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (Amestec de acetamiprid)
- 14.3 Clasele de pericol pentru transport 9
- 14.4 Grupul de ambalare III
- 14.5 Pericole pentru mediu: Poluant marin Aplicabil

ADR/RID/ADN

- 14.1 Număr ONU UN 3077
- 14.2 Denumirea corectă de transport
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (Amestec de acetamiprid)
- 14.3 Clasele de pericol pentru transport 9
- Nr. identificare pericol. 90
- 14.4 Grupul de ambalare III
- 14.5 Pericole pentru mediu: Aplicabil

ICAO/IATA

- 14.1 Număr ONU UN 3077
- 14.2 Denumirea corectă de transport UN 3077
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (Amestec de acetamiprid)
- 14.3 Clasele de pericol pentru transport 9
- 14.4 Grupul de ambalare III
- 14.5 Pericole pentru mediu Aplicabil
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Niciuna
- 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Nu se aplică

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 directiva (directivele) sau regulamentul (regulamentele) UE privind produsele fitosanitare, deoarece este unul dintre produsele fitosanitare.

National Informații de reglementare

Clasa de pericol pentru apă (Germania): WGK 3

15.2 Evaluarea securității chimice

A fost efectuată evaluarea siguranței chimice pentru acidul benzenesulfonic, derivații C10-13-ahilici, sărurile de sodiu.

16. ALTE INFORMAȚII

(a) Informații adăugate, șterse sau revizuite

Secțiunile 11 și 12: Adăugarea informațiilor privind proprietățile de perturbare endocrină.

(b) Lista frazelor de pericol și/sau frazelor de precauție relevante

H301 Toxic în caz de înghițire

H302 Nociv în caz de înghițire

H315 Provoacă leziuni oculare grave

H318 Provoacă leziuni oculare grave

H361d Susceptibil de a dăuna fătului

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

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, respectați instrucțiunile

(c) Referințe bibliografice și surse de date importante

Niciuna

(d) Legenda sau explicația abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

Niciuna

(e) Sfaturi privind orice formare adecvată pentru lucrători, în vederea asigurării protecției sănătății umane și a mediului.

Niciunul
