

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z Dyrektywą 2001/58/EC
Data utworzenia dokumentu: 06.07.1996
Data aktualizacji: Wersja 4; 21.01.2005

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta

Nazwa środka ochrony roślin: **Mospilan 20 SP**
Przeznaczenie: Insektycyd do użytku w rolnictwie

Adres siedziby producenta:
Nippon Soda Co. Ltd
2-1, Ohtemachi 2-Chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8165, Japonia
tel.: 00 81 3 3245 6016
fax: 00 81 3 3245 6289

Adres przedstawicielstwa producenta w Polsce:
Sumi Agro Poland Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 80
00-175 Warszawa
Tel. 022 637 32 37
Fax: 022 637 32 38

Telefon alarmowy: +49-(0)6131-19240

Telefon alarmowy w Polsce: 042 6314724 (Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej)

2. Skład i informacja o składnikach

Substancje biologicznie czynne:

a) acetamipryd:

Stężenie: 20%
Numer CAS: 135410-20-7
Oznaczenia: Xn
Frazy R: 22, 52/53
Nazwa chemiczna: (E)-N¹-/(6-chloro-3-pirydylo)metylo/-N²cyjano-
N¹-metyloacetomidyna

Inne substancje (nie sklasyfikowane jako niebezpieczne):

a) Nośniki:

Zawartość: 75%

b) Dodatki (substancje powierzchniowo czynne)

Zawartość: 5%

3. Identyfikacja zagrożeń



Xn – szkodliwy

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 produkt został zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenie pożarowe:

Produkty spalania mogą być szkodliwe i drażniące (patrz punkt 5 karty charakterystyki)

Zagrożenie ekotoksykologiczne:

Może być szkodliwy dla środowiska

4. Pierwsza pomoc

Postępowanie w przypadku:

- wdychania: bezzwłocznie wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli osoba nie oddycha przeprowadzić sztuczne oddychanie. Jeśli występują trudności w oddychaniu podać tlen. Wezwać lekarza.

- skażenia skóry: bezzwłocznie zdjąć skażoną odzież i umyć skażone partie skóry dużą ilością wody z mydłem.

- zanieczyszczenia oczu: bezzwłocznie przemyć zanieczyszczone oczy dużą ilością wody przez co najmniej 5 minut. Wezwać lekarza jeśli wystąpią objawy podrażnienia.

- połknięcia: Nie podawać niczego doustnie, jeśli poszkodowana osoba jest nieprzytomna. Wywołać wymioty podając poszkodowanemu jedną lub dwie filiżanki wody lub mleka i wezwać lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecane środki gaśnicze: suchy proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, piana alkoholowa lub strumień wody.

Gazy powstające w trakcie pożaru: tlenek węgla, tlenki azotu, tlenek siarki, chlorowodór i związki organiczne.

W razie pożaru używać odpowiedniej odzieży ochronnej oraz aparatu do oddychania

Inne informacje: Przenieść pojemniki z produktem z dala od pożaru. Chłodzić wodą.

6. Postępowanie w razie przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zebrane odpady umieścić w odpowiednim, prawidłowo oznakowanym pojemniku.

Przewietrzyć skażone pomieszczenie i pokryć skażone miejsce dużą ilością wody z mydłem a następnie zebrać resztki zabrudzenia.

Zalecenia dotyczące ochrony osobistej: patrz punkt 8 karty charakterystyki

Nie splukiwać do wód powierzchniowych ani do kanalizacji – produkt może być szkodliwy.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie: Postępować jak z proszkiem pochodzenia organicznego. Przed użyciem przeczytać etykietę. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania pyłu. Unikać wzbijania się pyłu. Przed jedzeniem, piciem lub paleniem umyć ręce i twarz wodą z mydłem. Umyć się dokładnie po kontakcie ze środkiem. Przygotowywać środek wyłącznie w miejscach dobrze przewietrzanych lub pod wyciągiem.

Magazynowanie: Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym i dobrze przewietrzonym miejscu w miejscach niedostępnych dla dzieci z daleka od żywności, napojów i pasz dla zwierząt. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, urządzeń iskrzących i otwartego ognia.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ochrona osobista:

- do ochrony rąk: rękawice gumowe
- do ochrony oczu: okulary ochronne
- do ochrony dróg oddechowych: aparat do oddychania przystosowany do filtracji pyłów.
- do ochrony skóry i ciała: ubranie ochronne lub kombinezon gumowy
- ogólne zalecenia dotyczące higieny:

Umyć ręce i twarz przed przerwą w pracy i natychmiast po zakończeniu pracy. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą.

Przechowywać środek z dala od artykułów spożywczych, napojów i pasz. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy.

9. Właściwości fizykochemiczne

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Forma: | Proszek |
| Kolor: | Jasno-niebieski |
| Zapach: | Brak |
| pH: | - |
| Temp. Wrzenia: | - |
| Temp. Zapłonu: | - |
| Palność: | - |
| Prężność par: | - |
| Gęstość: | 0,15-0,30 (gęstość nasypowa) |
| Rozpuszczalność w wodzie: | Rozpuszczalny |
| Współczynnik podziału: | - |
| Napięcie powierzchniowe: | - |
| Gęstość par: | - |
| Współczynnik parowania: | - |
| Temp. Topnienia: | - |
| Możliwość samozapłonu | Brak |

10. Stabilność i reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach przechowywania, nie ulega rozkładowi.

Chemikalia których należy unikać: silne utleniacze, kwasy i zasady.

Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki siarki, chlorowódór i aromatyczne związki organiczne.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra LD₅₀ doustna dla szczura:

samiec: >1000 mg/kg

samica: >1065 mg/kg

Toksyczność dermalna LD₅₀ dla szczura: >2000 mg/kg

Toksyczność inhalacyjna LC₅₀/4 h dla szczura: >3,5 mg/l

Działanie drażniące na skórę (królik): brak.

Właściwości uczulające (świnka morska): brak.

Działanie drażniące na oczy (królik): brak.

Właściwości mutagenne (test Ames): brak.

Właściwości rakotwórcze substancji czynnej (mysz i szczur): brak

Test aberacji chromosomów (CHL): pozytywny

Test „Micronecleus” (mysz): negatywny

Badania UDS: negatywne

12. Informacje ekologiczne

Dane ekotoksykologiczne:

Może by szkodliwy dla organizmów wodnych

- toksyczność ostra dla ryb LC₅₀/96 h (karp) : >100 mg/kg

- toksyczność ostra dla rozwielitki LC₅₀/48 h: >100 mg/l

- toksyczność dla glonów EC₅₀/72 h: >97,8 mg/l

Mobilność: brak danych

Trwałość i degradowalność: brak danych

Potencjał bioakumulacji: brak danych

13. Postępowanie z odpadami

Odpady produktu traktować zgodnie z obowiązującymi przepisami (spalać w przeznaczonych do tego miejscach). Ustawa o odpadach, Dz. U. Nr 62, poz. 628 z dn. 27.04.2001 z późniejszymi zmianami.
Nie wylewać do wód i kanalizacji. Przestrzegać zaleceń z etykiety.

14. Informacje o transporcie

IMDG

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi regułami

RID/ADR

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi regułami

ICAO/IATA-DGR

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi regułami

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasyfikacja i oznakowanie:



Xn – szkodliwy

Frazy R:

R22 – działa szkodliwie po połknięciu

Zdania S:

S-2 - chronić przed dziećmi

S-13 - nie przechowywać razem z żywnością , napojami i paszami dla zwierząt

S-22 - nie wdychać pyłu.

S-36/37 - nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne

S-46 - w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowania lub etykietę

Ustawa o ochronie roślin (Dz. MIPS. 11 poz 94. i nr 96 poz.959) z dnia 18.12.2003;
Rozporządzenie MPiPS z dnia 17.06.1998, (Dz.U. nr 79) oraz (Dz.U. Nr 4, 2001, poz. 36);
Ustawa o odpadach, (Dz.U. Nr 62, poz. 628), z dn. 27.04.2001 z późniejszymi zmianami;
Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych, (Dz.U.01.11.84 oraz 01.100.1085,
01.123.1350, 01.125.1367, 02.135.1145, 02.142.1187); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z
dnia 03.07.02r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu
niebezpiecznego (Dz.U. 140 poz. 1171 oraz 2005r. Dz. U. 2 poz. 8); Rozporządzenie Ministra
Zdrowia z dnia 02.09.03r. w sprawie substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i
oznakowaniem – Załącznik (Dz. U. 199 poz. 1948); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia
02.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych
(Dz. U. 171 poz 1666).

16. Inne informacje

Znaczenie symboli zagrożenia oraz treści zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R), wymienionych w punkcie 2 karty.

R 52/53 – działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

UWAGA: Stosować ściśle według instrukcji na opakowaniu. Powyższe dane są oparte na naszej obecnej, najlepszej wiedzy i doświadczeniach. Mają one na celu podanie ogólnych wskazówek co do bezpieczeństwa i higieny. Nie mogą być więc dowodem skuteczności ani nie określają wymagań jakościowych. Nie możemy ponosić odpowiedzialności za niezgodne czy inne użycie produktu.

Zastosowanie: insektycyd