

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И ФИРМАТА ПРОИЗВОДИТЕЛ**

**1.1. Идентификация на продукта**

Име на продукта: **САНМАЙТ® 20 ВП**  
Формуляция: 20 % водонамокчим прах

**Активно вещество:**

Общоприето име: пиридабен

Химическо име:

**С.А.** 4-хлоро-2-(1,1-диметилетил)-5-[[[4-(1,1 диметилетил) фенил] метил] тию]- 3(2H)-пиридазинон

**IUPAC** 2-терт-Бутил-5-(4-терт-бутилбензилтио)-4-хлоропиридазин-3(2H)-он

CAS №: 96489-71-3

Емпирична формула:  $C_{19}H_{25}ClN_2OS$

Молекулно тегло: 364,9

**1.2. Производител:**

**NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd.**

Kowa Hitotsubashi Building, 7-1, 3-chome,

Kanda-Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JAPAN 101

Тел: +81 03-3296-8151

Факс: +81 03-3296-8016

Телекс: 222-3071 NISTIK J

**1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество /препарат:**

Суммит Агро Румъния - клон България КЧТ

ул. "Златен рог" № 20-22, етаж 3

1407 София, БЪЛГАРИЯ

Тел: 02/962 49 01, Факс: 02/962 48 76

Email: [sumiagro@sab.bg](mailto:sumiagro@sab.bg)

**1.4. Телефон за връзка в случай на спешност (24 часа).**

България: УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ – гр. София:

02/91-54-411, 02/91-54-240, 02/91-54-409-Обща токсикология.

Единен номер за Европейски повиквания – 112

**2. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

Химичен състав:

Пиридабен..... 200 г/кг

Минерален прах и прилепител..... 800 г/кг

## Информационен лист за безопасност

**САНМАЙТ® 20 ВП**

Дата на изготвяне: 13/09/1994  
Дата на актуализиране: 11/09/2000

ЕС Директива, 93/21/ЕЕС

Класификация: Xn, Вреден

N, Опасен за околната среда

Фарзи за риск: R20 – Вреден при вдишване

R50/53 – Силно токсичен за водните организми, може да окаже дълготраен вреден ефект върху водната среда

### 3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

Вреден при вдишване.

Силно токсичен за водните организми, може да окаже дълготраен вреден ефект върху водната среда.

Морски замърсител.

### 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

При контакт с очите:

Напльскайте очите с обилно количество вода в продължение на най-малко 15 минути. Посъветвайте се с лекар.

При контакт с кожата:

Свалете всички замърсени дрехи, обувки, чорапи. Изплакнете замърсените участъци с течаща вода. Измийте старателно със сапун и вода. При наличие на дразнене, потърсете лекарска помощ.

При вдишване:

При поява на дихателни проблеми, изведете пострадалия на чист въздух. При преустановено дишане, направете изкуствено дишане. Поставете пострадалия да легне, завийте го и незабавно потърсете лекарска помощ.

При поглъщане:

Изплакнете устата с вода. Дайте на пострадалия да изпие 1-2 чаши вода и предизвикайте повръщане чрез притискане на задната част на езика с пръст. Незабавно потърсете лекарска помощ. Да не се дава нищо през устата или да се предизвиква повръщане на човек изпаднал в безсъзнание.

### 5. МЕРКИ ЗА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ПОЖАР

Средства за гасене на пожар:

Вода, пена, сух химикал или CO<sub>2</sub>

Специални мерки при гасене:

Да се носи дихателен апарат и предпазни дрехи. Преместете продукта далеч от огъня, ако това може да бъде направено безопасно. Пръскайте с вода опаковките с продукта и около тях за да ги охлаждайте. При гасенето на пожара да се стои от наветрената страна.

## **Информационен лист за безопасност**

**САНМАЙТ® 20 ВП**

Дата на изготвяне: 13/09/1994

Дата на актуализиране: 11/09/2000

*Особени опасности от пожар и експлозия:*

*Пазете продукта от нагриване и открит огън.*

*Опасни продукти при горене:*

*При горенето се формират въглероден диоксид, водна пара и може да се образуват токсични газове (въглероден диоксид, SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub> или хлорни съединения).*

### **6. МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ / РАЗЛИВАНЕ**

*Лични предпазни средства:*

*Да се носят подходящи предпазни дрехи, обувки, ръкавици и предпазни очила.*

*Предпазване на околната среда:*

*Да се предотврати попадането на продукта в канализацията или водни басейни.*

*Методи за почистване:*

*Сранични лица, деца и животни да се държат далеч от района на замърсяване. Преустановете разсипването на продукта, чрез затваряне на опаковката, поставянето и в такава позиция, че да се спре изтичането или като се премести в нова опаковка. Внимателно съберете разлетия продукт, чрез посипване с абсорбиращи материали като пясък, дървени стърготини, почва. Отпадъците от почистването поставете в отделен затворен контейнер за по-късно унищожаване. Да не се вдига прах по време на почистването. Измийте замърсения участък с вода и силен детергент. Изметете разсипания препарат без да вдигате прах. Събраните отпадъци поставете в отделен контейнер за по-късно унищожаване.*

### **7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**

*Носете подходящи предпазни дрехи, обувки, ръкавици и предпазни очила. Да не се яде, пие и пуши по време на работа с продукта. Да не се вдишва прах. Да се избягва контакт с кожата и очите. Пазете опаковките от физическо увреждане. Продуктът да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки. Да се пази от нагриване и открит огън. Да се предотврати попадане на продукта в канализацията или водни басейни.*

*Опаковките да не се използват повторно за каквито и да било цели. Да се пази от контакт с вода. Да се пази от достъп на деца. Да се съхранява отделно от храни, напитки и фуражи. Да се съхранява в хладни помещения, защитен от директна слънчева светлина.*

### **8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**

*Контролни параметри:* няма определени

*ACGIH:* няма определени

*Да се носят подходящи предпазни дрехи и ръкавици.*

Да се избягва контакт с кожата и очите. Старателно се измийте след работа с продукта.

Опаковките да се съхраняват добре затворени. Да се съхраняват в хладни помещения, защитени от директна слънчева светлина.

Да не се вдишва прах. Носенето на дихателна маска, гумени ръкавици и предпазни очила е препоръчително.

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Вид:	бял прах, без миризма
pH: 4	до 7 (20% суспензия)
Точка на запалване:	не
Запалимост:	не
Log Pow: 6,37(	технически продукт)
Плътност: 0,2-0,4	
Окислителни свойства:	не
Експлозивни свойства:	не
Разтворимост:	диспергируем

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Стабилен при нормални условия на съхранение.

Химическа стабилност: Нестабилен при екстремални стойности на pH, температури и при експозиция на UV лъчи.

Несъвместимост: Може да деагира със силни окислителни агенти като хлорати, нитрати, пероксиди и т.н.

Опасна полимеризация: Опасно разпадане и полимеризация няма да настъпят.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 20% водонамокрим прах:

Остра орална LD<sub>50</sub> (плъх): 3350/3020 мг/кг (м/ж)

Остра дермална LD<sub>50</sub> (плъх): >2000 мг/кг

Остра инхалаторна LC<sub>50</sub> (плъх): 1,68/1,44 мг/л (м/ж) (R20)

Не дразни кожата.

Слабо до умерено дразнещ за очите.

Не е сенсibiliзатор (Buehler test).

### Технически продукт (пиридабен):

Остра орална LD<sub>50</sub> (плъх): 1100/570 мг/кг (м/ж)

Остра дермална LD<sub>50</sub> (плъх): >2000 мг/кг

Остра инхалаторна LC<sub>50</sub> (плъх): 0,66/0,62 мг/л (м/ж, 4 часа експозиция на цялото тяло).

Кожно и очно дразнене (заек): не е дразнещ

Не е сенсibiliзатор (Maximization test).

Хронична (104 седмици, плъх) NOEL: 1,1/1,5мг/кг/ден (м/ж)

## Информационен лист за безопасност

**САНМАЙТ® 20 ВП**

Дата на изготвяне: 13/09/1994  
Дата на актуализиране: 11/09/2000

Не е канцерогенен.

Мутагенност: *негативна*

Тератогенност: *не*

Няма ефект върху репродуктивността.

### 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 20% водонамокрим прах:

LC<sub>50</sub> (дъгова пъстърва, 48 ч.): 0,012 мг/л

LC<sub>50</sub> (шаран, 48 ч.): 0,019 мг/л

LD<sub>50</sub> пчела (орална): 10,2 µг/пчела

#### Технически продукт (пиридабен):

LC<sub>50</sub> (дъгова пъстърва, 96 ч.): 1,1-3,1 µг/л

LC<sub>50</sub> (Bluegill sunfish, 96 ч.): 1.8-3.3 µг/л

Пиридабен бързо се разгражда микробиологично и не е персистентен в почвата. Пиридабен и неговите главни разпадни продукти не се просмукват в почвата. Пиридабен се разгражда бързо във водата и още по-бързо под въздействие на слънчевата светлина (полу-разпад <30 мин.).

Токсичността на пиридабен към рибите ще намалее в природни условия поради микробиялното разграждане и фотолизата.

### 13. МЕТОД ЗА УНИЩОЖАВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ / ОСТАТЪЦИ

Активното вещество на Санмайт 20 ВП, пиридабен е токсичен за птици и диви животни. Да не се замърсяват водни басейни при почистването на техниката за приложение или при изхвърляне на остатъци от продукта. Остатъци от продукта да не се изхвърлят на места, където има опасност от попадане в езера, потоци, язовири и т.н.

Отпадъци от производство или формулиране на продукта, които не могат да бъдат химически преработени, трябва да бъдат унищожени в одобрени за целта инсинератори.

### 14. ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЯ

Този, който е директно отговорен за превозването трябва да знае какво съдържа неговия товар и какви действия трябва да се предприемат при необходимост. Специално внимание трябва да се обърне при товаренето и разтоварването, за да се избегне нараняване целостта на опаковките. Този продукт не трябва да се превозва заедно с храни или фуражи. Да се спазват всички местни изисквания и разпоредби.

IMDG клас: 6.1

UN №: 2588

Наименование при транспорт: *пестицид, твърд, токсичен, (пиридабен)*

Основен етикет: *Токсичен (N)*

## **Информационен лист за безопасност**

**САНМАЙТ® 20 ВП**

Дата на изготвяне: 13/09/1994

Дата на актуализиране: 11/09/2000

Опасности за околната среда: Морски замърсител  
Опаковъчна група: III

### **15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

Лицата, ползващи този продукт, трябва да спазват всички приложими държавни и местни разпоредби.

#### **ЕС Директива 93/21/ЕЕС**

Класификация: Xn, Вреден  
N, Опасен за околната среда

Фрази за риск: R20 -

Вреден пре вдишване  
R50/53 – Силно токсичен за водните организми, може да окаже дълготраен вреден ефект върху водната среда.

Фрази за безопасност: S57 -

Да се използват подходящи опаковки, за се избегне замърсяване на околната среда

S60 - Този продукт и отпадъци от него, трябва да се унищожават като опасен отпадък

S61 – Да се избегне попадане на продукта в околната среда. Виж специалните инструкции/ Информационен лист за безопасно приложение.

### **16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Акарицид / инсектицид

Данните предоставени тук се базират на настоящите познания и опит. Този информационен лист описва продукта по отношение на препоръките за безопасност и не изразява никакви гаранции по отношение на свойствата на продукта.