

- \* Aerosol : suspensie van een vaste stof of vloeistof in de lucht, zo fijn, dat ze een aanzienlijke tijd in suspensie blijven (deeltjes kleiner dan 50 micron);
- \* Analfabeet : iemand die niet kan lezen en schrijven;
- \* Dermaal : opname door de huid;
- \* Detoneren : uit elkaar springen;
- \* Etiket : elke legenda, markering, elk symbool, woord of ontwerp op of behorende bij een bestrijdingsmiddel of diens verpakking;
- \* Exotherm : reactie waarbij warmte vrijkomt;
- \* Fumiganten : vluchtige stoffen die dampen vormen, ter vernietiging van schadelijke insecten, plantenziekten, etcetera;
- \* Gevaarssymbool : teken, dat een bepaalde mate van gevaar aanduidt;
- \* Huishouding : bezigheden binnenshuis of op het woonperceel;
- \* Importeur : degenen die goederen uit het buitenland het land binnen brengt;
- \* In de handel gebracht : het ten verkoop aanbieden of uitstellen;
- \* In voorraad hebben : aanwezig hebben op terreinen of in ruimten in gebruik bij fabrikanten, importeurs, handelaren of landbouwers;
- \* Inhalatie : inademen;
- \* (LC50) : lethale concentratie, hoeveelheid van een bestrijdingsmiddel, uitgedrukt in milligram per liter, waarbij 50% van de proefdieren sterft;
- \* (LD50) : lethale dosis, die hoeveelheid van een bestrijdingsmiddel, uitgedrukt in milligram per kilogram lichaamsgewicht, waarbij 50% van de proefdieren sterft;
- \* Minister : Minister belast met de zorg voor landbouw, veeteelt en visserij;



**STAATSBLAD  
VAN DE  
REPUBLIEK SURINAME**

**STAATSBESLUIT van 3 maart 2005, houdende uitvoering van artikel 13 van de Bestrijdingsmiddelenwet 1972 (G.B. 1972 no. 151, zoals gewijzigd bij S.B. 2005 no. 18) (Bestrijdingsmiddelenbesluit 2005).**

**DE PRESIDENT VAN DE REPUBLIEK VAN SURINAME,**

Overwegende, dat ter richtige uitvoering van artikel 13 van de Bestrijdingsmiddelenwet 1972 (G.B. 1972 no. 151, zoals gewijzigd bij S.B. 2005 no. 18) het nodig is het Bestrijdingsmiddelenbesluit (G.B. 1974 no. 89) aan te passen aan de eisen des tijds;

Heeft, de Staatsraad gehoord, vastgesteld het onderstaand door de Raad van Ministers voorbereid staatsbesluit :

**Algemene Bepalingen**

**Artikel 1**

1. In dit staatsbesluit en de daarop berustende bepalingen wordt verstaan onder:

- \* Acute toxiciteit : de giftigheid van een stof, die bij eenmalige toediening binnen 24 uur schade of de dood veroorzaakt;

Voor gasvormige middelen en middelen welke in de handel worden gebracht in de vorm van vloeibaar gas alsmede fumiganten en aërosols, uitgedrukt in bij de rat door middel van een vier uur durende inhalatie toets bepaalde LC-50 waarden, één en ander met inachtneming van het volgende:

- a. vaste stoffen (met uitzondering van lokaas en bestrijdingsmiddelen in tabletvorm) worden ingedeeld in de categorie:
- "zeer giftig", indien de orale LD-50 5 mg/kg lichaamsgewicht of minder bedraagt;
  - "giftig", indien de orale LD-50 meer dan 5, doch ten hoogste 50 mg/kg lichaamsgewicht bedraagt;
  - "matig giftig", indien de orale LD-50 meer dan 50, doch ten hoogste 500 mg/kg lichaamsgewicht bedraagt;
  - "schadelijk voor de gezondheid", indien de orale LD-50 meer dan 500 mg/kg lichaamsgewicht bedraagt;
- b. vloeistoffen (alsmede lokaas en bestrijdingsmiddelen in tabletvorm) worden ingedeeld in de categorie:
- "zeer giftig", indien de orale LD-50 20 mg/kg lichaamsgewicht of minder bedraagt;
  - "giftig", indien de orale LD-50 meer dan 20, doch ten hoogste 200 mg/kg lichaamsgewicht bedraagt;
  - "matig giftig", indien de orale LD-50 meer dan 200, doch ten hoogste 2000 mg/kg lichaamsgewicht bedraagt;
  - "schadelijk voor de gezondheid", indien de orale LD-50 meer dan 2000 mg/kg lichaamsgewicht bedraagt;
- c. gasvormige bestrijdingsmiddelen, bestrijdingsmiddelen die in de handel worden gebracht in de vorm van vloeibaar gas, alsmede fumiganten en aërosols worden ingedeeld in de categorie:
- "zeer giftig", indien de LC-50 0,5 mg/l lucht of minder bedraagt;

- \* Oraal : inname door de mond;
- \* Oxyderen : langzame reactie van een stof met zuurstof;
- \* Personeel : een persoon die arbeid verricht waarbij hij gebruik maakt van bestrijdingsmiddelen;
- \* Pictogram : voorstelling of mededeling in beeldschrift;
- \* Resorberen : opname door de huid of slijmvliezen;
- \* Verpakking : de verpakking waarin een bestrijdingsmiddel aan of ten behoeve van een gebruiker wordt afgeleverd, of welke daartoe is bestemd;
- \* Vervoeren : het vervoeren na aflevering aan de kleinhandel en door de gebruiker;
- \* Vlampunt : temperatuur waarbij de ontstane damp met behulp van een kleine vlam tot ontbranding kan worden gebracht;
- \* Waterwinplaats : een gebied, waar water aan de bodem wordt onttrokken ten behoeve van de drinkwatervoorziening;
- \* Wet : de "Bestrijdingsmiddelenwet 1972" (G.B. 1972 no. 151).

2. In dit staatsbesluit wordt onder personeel mede verstaan de personen, die anders dan in dienstbetrekking onder gezag van de ondernemer werkzaam zijn.

### Indeling

#### Artikel 2

De indeling van bestrijdingsmiddelen in één der categorieën "zeer giftig", "giftig", "matig giftig" of "schadelijk voor de gezondheid" geschiedt op grond van de acute toxiciteit van het in de handel gebrachte product; voor vaste stoffen en vloeistoffen uitgedrukt in bij de rat bepaalde, orale LD-50 waarden.



- "giftig", indien de LC-50 meer dan 0,5, doch ten hoogste 2 mg/l lucht bedraagt;
- "matig giftig", indien de LC-50 meer dan 2, doch ten hoogste 20 mg/l lucht bedraagt;
- "schadelijk voor de gezondheid", indien de LC-50 meer dan 20 mg/l lucht bedraagt.

#### Artikel 3

Indien een bestrijdingsmiddel via de huid kan worden geresorbeerd wordt ook de dermale LD-50 waarde bij het konijn vastgesteld. Is deze van dien aard, dat het middel in een hogere gevaarcategorie zou worden ingedeeld dan krachtens de orale LD-50 waarde of de LC-50 waarde het geval zou zijn, dan geldt in afwijking van het bepaalde in artikel 2 het volgende:

- a. vaste stoffen (met uitzondering van lokaas en bestrijdings middelen in tabletvorm) worden ingedeeld in de categorie:
  - "zeer giftig", indien de dermale LD-50 10 mg/kg lichaamsgewicht of minder bedraagt;
  - "giftig", indien de dermale LD-50 meer dan 10, doch ten hoogste 100 mg/kg lichaamsgewicht bedraagt;
  - "matig giftig", indien de dermale LD-50 meer dan 100, doch ten hoogste 1000 mg/kg lichaamsgewicht bedraagt;
  - "schadelijk voor de gezondheid", indien de dermale LD-50 meer dan 1000 mg/kg lichaamsgewicht bedraagt;
- b. vloeistoffen (alsmede lokaas en bestrijdingsmiddelen in tabletvorm) worden ingedeeld in de categorie:
  - "zeer giftig", indien de dermale LD-50 40 mg/kg lichaamsgewicht of minder bedraagt;
  - "giftig", indien de dermale LD-50 meer dan 40, doch ten hoogste 400 mg/kg lichaamsgewicht bedraagt;

- "matig giftig", indien de dermale LD-50 meer dan 400, doch ten hoogste 4000 mg/kg lichaamsgewicht bedraagt;
- "schadelijk voor de gezondheid", indien de dermale LD-50 meer dan 4000 mg/kg bedraagt.

#### Artikel 4

1. De voorgeschreven onderzoeken, nodig voor de indeling van bestrijdingsmiddelen als bedoeld in de artikelen 2 en 3 worden uitgevoerd volgens de internationaal gebruikelijke methoden.
2. Er kunnen andere toxicologische gegevens als grondslag voor de indeling in aanmerking worden genomen, indien het vermoeden bestaat dat:
  - een bestrijdingsmiddel bij normale toepassing schadelijk kan zijn voor de gezondheid, of
  - voor een bepaald bestrijdingsmiddel de rat niet het meest geschikte proefdier is en dat een ander diersoort gevoeliger is of reacties vertoont welke meer overeenkomst vertoont met die van de mens, of
  - het niet dienstig is voor een bepaald bestrijdingsmiddel de orale of dermale LD-50 waarde als grondslag voor de indeling aan te houden.
3. Indien kan worden vastgesteld, dat een bestrijdingsmiddel minder giftig is dan de giftigheid van de bestanddelen doet veronderstellen, wordt daarmee bij de indeling rekening gehouden.

#### Artikel 5

1. Als irritant worden beschouwd de bestrijdingsmiddelen die, zonder bijtend te zijn, door directe, langdurige of herhaalde aanraking met de huid of slijmvliezen een ontsteking kunnen veroorzaken.

2. Als bijtend worden beschouwd de bestrijdingsmiddelen die bij aanraking een vernietigende werking op levende weefsels kunnen hebben.

3a. Als licht ontvlambaar worden beschouwd de bestrijdingsmiddelen die:

- bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie in temperatuur kunnen stijgen en tenslotte kunnen ontbranden, of
- in vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kunnen worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijven branden of gloeien, of
- in vloeibare toestand, een vlampunt beneden  $21^{\circ}\text{C}$  hebben, of
- in gasvormige toestand, bij normale druk met lucht ontvlambaar zijn, of
- bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gassen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelen.

3b. Als ontvlambaar worden beschouwd de bestrijdingsmiddelen met een vlampunt van tenminste  $21^{\circ}\text{C}$  en ten hoogste  $55^{\circ}\text{C}$  ( $21^{\circ}\text{C} < \text{vlampunt} < 55^{\circ}\text{C}$ ).

4. Als oxyderend worden beschouwd de bestrijdingsmiddelen welke bij aanraking met andere stoffen, met name ontvlambare stoffen, sterk exotherm kunnen reageren.

5. Als explosief worden beschouwd de bestrijdingsmiddelen die bij aanraking met een vlam kunnen ontploffen of voor stoten of wrijving gevoeliger zijn dan dinitrobenzeen.

## Gevaarsymbolen

### Artikel 6

1. Op de verpakking van een bestrijdingsmiddel worden de gevaarsymbolen zoals deze door de internationale organisaties zijn aangegeven en de daarbij behorende aanduidingen aangebracht:
  - a. voor zeer giftige en giftige bestrijdingsmiddelen: een doodshoofd met gekruiste doodsbeenderen, met als onderschrift "Giftig". Bovendien dient naast dit onderschrift de orale en dermale LD-50 dan wel LC-50 (voor zover bekend) van het middel te worden aangegeven;
  - b. voor matig giftige bestrijdingsmiddelen: het Andreas kruis met als onderschrift "Matig giftig";
  - c. voor irritante en bijtende bestrijdingsmiddelen: de afbeelding van inwerkend zuur, met als onderschrift "irritant-Bijtend";
  - d. voor licht ontvlambare bestrijdingsmiddelen: een vlam, met als onderschrift "Licht ontvlambaar-Brandgevaar";
  - e. voor oxyderende bestrijdingsmiddelen: een vlam boven een cirkel, met als onderschrift "Oxyderend";
  - f. voor explosieve bestrijdingsmiddelen: een detonerende bom met als onderschrift "Ontploffbaar".

2. De gevaarsymbolen worden uitgevoerd in zwart op een oranje-gele achtergrond.

### Artikel 7

1. Het etiket, de label of de bijsluiters, en de voorgeschreven aanduidingen en vermeldingen die als opdruk op de verpakking zijn aangebracht, moeten zodanig van kleur en opmaak zijn dat de gevaarsymbolen duidelijk daarvan afsteken.



2. De gevaarsymbolen moeten ten minste een tiende van de oppervlakte van het etiket of de opdruk beslaan en mogen niet kleiner zijn dan 20 mm bij 20 mm.

#### Artikel 8

1. De aanduidingen van bijzondere gevaren zijn één of meer van de hieronderstaande, eventueel aangevuld met andere noodzakelijk geachte aanduidingen.

a. Voor zeer giftige bestrijdingsmiddelen:

- zeer giftig bij inademing;
- zeer giftig bij aanraking met de huid;
- zeer giftig bij opname door de mond;

b. Voor giftige bestrijdingsmiddelen:

- giftig bij inademing;
- giftig bij aanraking met de huid;
- giftig bij opname door de mond;

c. Voor matig giftige bestrijdingsmiddelen:

- matig giftig bij inademing;
- matig giftig bij aanraking met de huid;
- matig giftig bij opname door de mond;

d. Voor bestrijdingsmiddelen welke schadelijk voor de gezondheid zijn:

- schadelijk voor de gezondheid bij inademing;
- schadelijk voor de gezondheid bij aanraking met de huid;
- schadelijk voor de gezondheid bij opname door de mond;

e. Voor irritante bestrijdingsmiddelen:

- irritant voor de ogen;
- irritant voor de ademhalingswegen;
- irritant voor de huid;

f. Voor bijtende bestrijdingsmiddelen:

- veroorzaakt brandwonden;
- veroorzaakt ernstige brandwonden;

g. Voor licht ontvlambare bestrijdingsmiddelen:

- licht ontvlambaar – Brandgevaar;
- zeer licht ontvlambaar – Brandgevaar;
- zeer licht ontvlambaar vloeibaar gas – Brandgevaar;
- vormt licht ontvlambaar gas in contact met water – Brandgevaar;

h. Voor explosieve bestrijdingsmiddelen:

- ontploffingsgevaar bij menging met oxyderende stoffen.

2. Indien twee of meer aanduidingen van de gevaren noodzakelijk zijn, kunnen deze met elkaar worden gecombineerd.

#### Artikel 9

1. De veiligheidsaanbevelingen zijn één of meer van de hieronderstaande eventueel aangevuld met andere noodzakelijk geachte veiligheidsaanbevelingen.

a. Algemeen:

- buiten bereik van kinderen bewaren;
- niet eten, drinken of roken tijdens gebruik;
- verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder;

b. Voor schadelijke bestrijdingsmiddelen:

- indien men zich ziek voelt een arts raadplegen (het middel met het etiket aan de arts laten zien);

c. Voor giftige bestrijdingsmiddelen:

- bij ongeval of indien men zich ziek voelt onmiddellijk een arts raadplegen (het middel met het etiket aan de arts laten zien);

- d. Voor bepaalde bestrijdingsmiddelen overeenkomstig hun bijzondere aard:
- stof niet inademen;
  - gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen;
  - verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken;
  - geschikte beschermende kleding dragen;
  - geschikte handschoenen dragen;
  - tijdens de ontsmetting/bespuiting een geschikt ademhalingstoestel dragen/gebruiken;
- e. Bij bijtende bestrijdingsmiddelen moeten bovendien nog de volgende veiligheidsaanbevelingen worden aangegeven:
- na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel .....  
(aan te geven door de fabrikant);
  - geschikte handschoenen dragen;
  - een beschermingsmiddel voor de ogen/ voor het gezicht dragen;
- f. Indien bestrijdingsmiddelen fosforzure esters bevatten, moet bovendien nog de volgende veiligheidsaanbeveling worden gegeven:
- na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel .....  
(aan te geven door de fabrikant).

2. Indien twee of meer veiligheidsaanbevelingen noodzakelijk zijn, kunnen zij met elkaar worden gecombineerd.

### **Verbodsbepalingen**

#### **Artikel 10**

1. Het is verboden de verpakking van bestrijdingsmiddelen waarop ingevolge het bepaalde in artikel 6 lid 1, onder a als gevaarsymbool een doodshoofd met gekruiste doodsbeenderen is voorgeschreven, opnieuw te gebruiken.



Dit verbod moet duidelijk op de verpakking vermeld worden.

2. Het in lid 1 van dit artikel genoemd verbod geldt niet voor verpakkingen die speciaal zijn gemaakt om opnieuw te worden gebruikt, geladen of gevuld.

#### Artikel 11

Het is verboden bestrijdingsmiddelen in voorraad te hebben of te verkopen anders dan in de verpakking waarin zij voor de eerste maal hier te lande in de handel zijn gebracht.

#### Artikel 12

Het is verboden bestrijdingsmiddelen, waarvan de verpakking ingevolge artikel 6 lid 1, onder a voorzien moet zijn van de afbeelding van een doodshoofd met gekruiste doodsbeenderen, te verkopen en te vervoeren door middel van personeel beneden de leeftijd van achttien jaar.

#### Artikel 13

Degene, die bestrijdingsmiddelen vervoert, is verplicht daarbij zodanige zorgvuldigheid te betrachten als redelijkerwijs mag worden gevergd om te voorkomen, dat de verpakking verloren gaat of beschadigd wordt of de bestrijdingsmiddelen in handen raken van niet bij het vervoer betrokken personen.

#### Artikel 14

1. Het is verboden bestrijdingsmiddelen, zoals de verpakking in artikel 6 lid 1 aangeeft te gebruiken door middel van personeel beneden de leeftijd van achttien jaar.

2. Het is verboden andere bestrijdingsmiddelen dan, die in lid 1 van dit artikel, te gebruiken door middel van personeel beneden de leeftijd van achttien jaar.

#### Artikel 15

Het is verboden bestrijdingsmiddelen die voorzien zijn van een doodshoofd met gekruiste doodsbeenderen of Andreas kruis, in voorraad te hebben dan wel resten van deze bestrijdingsmiddelen of ongereinigde verpakkingen te bewaren anders dan in een uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaats, welke voldoet aan de eisen gesteld in artikel 19, en, zo het een betreedbare bewaarplaats betreft, tevens aan de eisen, gesteld in artikel 20.

#### Artikel 16

1. Het is verboden ongereinigde gebruikte verpakkingen te vernietigen anders dan op een wijze, die redelijkerwijs de mogelijkheid uitsluit de verpakkingen of onderdelen daarvan tot enige nuttige bestemming, tenzij als grondstof, te gebruiken.

2. Het is verboden gebruikte verpakkingen of resten van onverdunde bestrijdingsmiddelen te verwijderen of te vernietigen op zodanige wijze, dat zulks gevaar oplevert voor de verontreiniging van waterwinplaatsen of van oppervlaktewater.

3. Het is verboden resten van verdunde bestrijdingsmiddelen te verwijderen of te vernietigen op zodanige wijze, dat dit:

- a. gevaar oplevert voor verontreiniging van waterwinplaatsen of

y

- b. gevaar oplevert voor verontreiniging van oppervlaktewater, tenzij dat water voortdurend doorstroomt en zodanige zorgvuldigheid wordt betracht als redelijkerwijs mag worden geveerd om het gevaar zoveel mogelijk te beperken.

4. De Minister kan omtrent de wijze van verwijdering en vernietiging van bestrijdingsmiddelen en gebruikte verpakkingen nadere voorschriften geven.

#### Voorzorgsmaatregelen

#### Artikel 17

1. Degene, bij wie bestrijdingsmiddelen worden gebruikt, is verplicht zorg te dragen, dat ten behoeve van de daarbij werkzame personen een doelmatige wasplaats met water, zeep, handdoeken en een eerste hulp bij ongelukken kit aanwezig dienen te zijn.

2. Degene, die bestrijdingsmiddelen, welke gevaar opleveren voor vergiftiging of huidaandoening, gebruikt, is verplicht zorg te dragen, dat ten behoeve van de daarbij werkzame personen doelmatige handschoenen, laarzen, kledingstukken, hoofd- en gelaatsbedekking of andere beschermende middelen, apparaten of toestellen beschikbaar zijn en dat deze gedurende het verrichten van de betrokken werkzaamheden door hen worden gedragen.



3. Degene, die ten behoeve van zijn werkzaamheden gebruik maakt van bestrijdingsmiddelen, welke gevaar opleveren voor vergiftiging of huidandoening, is verplicht gedurende het verrichten van de betrokken werkzaamheden doelmatige handschoenen, laarzen, kledingstukken, hoofd- en gelaatsbedekking of andere beschermende middelen, apparaten of toestellen te dragen.

#### Artikel 18

Het bepaalde in de artikelen 14 en 17 is van overeenkomstige toepassing met betrekking tot het verwijderen en vernietigen van gebruikte verpakkingen en resten van bestrijdingsmiddelen.

#### Artikel 19

1. De toegang tot de gebezigde bewaarplaats van bestrijdingsmiddelen moet buiten de tijd, gedurende welke daarvan gebruik gemaakt wordt, met een deugdelijk slot afgesloten zijn en aan de buitenzijde voorzien zijn van een duidelijk leesbaar opschrift, luidende: "Bestrijdingsmiddelen", alsmede van een afbeelding van een doodshoofd met gekruiste doodsbeenderen ten minste 80 cm hoog.

2. De elektrische installatie van een gebezigde bewaarplaats moet zijn vervaardigd van materiaal, dat voldoende tegen chemische invloeden bestand is of daartegen is gevrijwaard.

3. De gebezigde bewaarplaats moet doelmatig ingericht, geventileerd en van deugdelijke constructie zijn. Zij moet zijn voorzien van een cementenvloer, hoog genoeg geplaatst dat deze na of bij een regenbui niet onderloopt. Verder dient zij in goede staat van onderhoud en in zindelijke toestand te verkeren.

## Artikel 20

1. De betreedbare bewaarplaats moet op de buitenlucht geventileerd zijn. Ventilatie openingen moeten van stevig gaas zijn voorzien. De raamopeningen moeten goed afgesloten kunnen worden en wel zodanig dat ze van buiten af niet kunnen worden geopend.
2. In of nabij de betreedbare bewaarplaats moeten doelmatige middelen en gereedschappen voor het verwijderen van gemorste bestrijdingsmiddelen aanwezig zijn.
3. In of nabij de betreedbare bewaarplaats moeten beschermende middelen als bedoeld in artikel 17 lid 2, een wasplaats als bedoeld in artikel 17 lid 1 en een goed functionerend brandblusapparaat aanwezig zijn.
4. In de betreedbare bewaarplaats moet, indien daarin een hoeveelheid van 200 of meer kilogram bestrijdingsmiddelen aanwezig is of pleegt te zijn, een door de bevoegde ambtenaar van de Afdeling Arbeidsinspectie goedgekeurde instructie, vermeldende wat in het belang der veiligheid moet worden gedaan of nagelaten, opgehangen zijn. De instructie moet duidelijk zichtbaar en leesbaar zijn.
5. De betreedbare bewaarplaats moet, indien een hoeveelheid van meer dan 200 kilogram brandgevaarlijke bestrijdingsmiddelen aanwezig is of pleegt te zijn, van brandwerende constructie zijn of doelmatig met brandwerend materiaal bekleed zijn.
6. De deur van de betreedbare bewaarplaats moet voorzien zijn van een duidelijk leesbaar opschrift, luidende: "Verboden toegang voor onbevoegden. Open vuur en roken verboden".



## Artikel 21

Degene, die bestrijdingsmiddelen in voorraad heeft in een betreedbare bewaarplaats, is verplicht ervoor zorg te dragen, dat in die bewaarplaats niet wordt gerookt en geen open vuur wordt gebruikt.

## Artikel 22

1. Degene, die bestrijdingsmiddelen in voorraad heeft, is verplicht deze ordelijk op te slaan en bij het bewaren hiervan zodanige zorgvuldigheid te betrachten als redelijkerwijs mag worden gevergd om te voorkomen, dat de verpakking wordt beschadigd of de bestrijdingsmiddelen zich onderling vermengen.

2. Degene, die bestrijdingsmiddelen in voorraad heeft in een afgesloten ruimte, is verplicht deze droog, koel en zonder dat zij aan bestraling van de zon worden blootgesteld, op te slaan.

## Artikel 23

1. Degene, die een afgesloten ruimte of de zich daaronder bevindende grond behandelt met fosforwaterstof of bestrijdingsmiddelen die fosforwaterstof kunnen opleveren, cyaanwaterstof, giftige cyaanverbindingen, bestrijdingsmiddelen die giftige cyaanverbindingen kunnen opleveren, ethyleenoxyde, ethyleendichloride en chloorpicrine, is verplicht ervoor zorg te dragen dat gedurende deze behandeling alsmede gedurende de inwerking van de daarbij opgekomen gassen of dampen en gedurende de ontgassing aan de buitenzijde van deze ruimte op alle plaatsen, die daartoe toegang verlenen een duidelijk leesbaar opschrift is aangebracht, luidende: "Gifgas."

Betreden van deze ruimte is levensgevaarlijk".

2. Degene, bij wie een behandeling als bedoeld in lid 1 van dit artikel wordt verricht, is verplicht ervoor zorg te dragen, dat de ruimte gedurende die behandeling ontoegankelijk is voor onbevoegden en dat het in dat lid bedoelde opschrift na de ontgassing wordt verwijderd.

3. De Minister kan in overeenstemming met de Minister belast met de zorg voor volksgezondheid bij beschikking de leden 1 en 2 van dit artikel met betrekking tot bij zijn beschikking daartoe aangewezen andere bestrijdingsmiddelen van overeenkomstige toepassing verklaren, indien zulks naar zijn oordeel geboden is vanwege de gevaren, welke het gebruik van die middelen medebrengt.

4. Het is verboden bestrijdingsmiddelen, genoemd in lid 1 van dit artikel of aangewezen krachtens lid 3 van dit artikel te gebruiken, indien bij het verrichten van de betrokken werkzaamheden niet een persoon aanwezig is, die in het bezit is van een door de Minister afgegeven bewijs, waaruit blijkt, dat hij voldoende op de hoogte is van de gevaren, welke het gebruik van die middelen meebrengt, en van de wijze waarop deze gevaren kunnen worden voorkomen.

5. Lid 4 van dit artikel geldt niet ten aanzien van het gebruiken van strooipoeder met een gehalte aan calcium- of natriumcyanide van niet meer dan 25 %, tot ontsmetting van vrijstaande bedrijfsruimten in de land- en tuinbouw.

## Artikel 24

1. Een ieder, die bedrijfsmatig de bestrijdingsmiddelen, genoemd in artikel 23 lid 1 inkoop, verkoopt of hiermede bij anderen ontsmettings- of andere werkzaamheden uitvoert, is verplicht:

a. telkens nadat de desbetreffende handeling heeft plaatsgehad, de volgende gegevens in een door hem aan te houden overzichtelijk ingericht register onverwijld te boeken:

1. de benaming en hoeveelheid van de ingekochte, verkochte, onderscheidenlijk gebruikte bestrijdingsmiddelen;
2. de naam en het adres van de leverancier, koper, alsmede van degene, bij wie het middel is gebruikt;
3. de datum, waarop de onder 1 van dit lid bedoelde handeling heeft plaatsgehad;

b. het onder a van dit lid bedoelde register tenminste gedurende één jaar, te rekenen vanaf de datum waarop hierin voor het laatst een boeking is verricht, te bewaren. Dit register dient tevens toegankelijk te zijn voor inspecteurs van de Afdeling Bestrijdingsmiddelen.

2. De Minister kan in overeenstemming met de Ministers belast met de zorg voor Volksgezondheid en Arbeid, Technologie en Milieu bij beschikking lid 1 van dit artikel met betrekking tot bij zijn beschikking daartoe aangewezen andere bestrijdingsmiddelen van overeenkomstige toepassing verklaren, indien zulks naar zijn oordeel geboden is vanwege het gevaar van deze middelen.

3. Lid 1 van dit artikel geldt niet met betrekking tot strooipoeders met een gehalte aan calcium- of natriumcyanide van niet meer dan 25%.

## Artikel 25

De artikelen 13 lid 1, 14, 17, 21 en 22 lid 1 zijn niet van toepassing op handelingen verricht door een natuurlijk persoon in of ten behoeve van het gebruik in een door hem bewoonde ruimte

**Ontheffingen**

## Artikel 26

1. De Commissie Toelating Bestrijdingsmiddelen kan op het verbodene en gebodene in de artikelen 12, 14, 17 en 22 op aanvraag ontheffing verlenen.

2. Een ontheffing kan onder beperkingen worden verleend. Aan een ontheffing kunnen voorwaarden worden verbonden.

3. Een ontheffing kan te allen tijde worden ingetrokken, indien het belang van de veiligheid en de gezondheid van mens, plant, dier en milieu of de reden, waarom de ontheffing is verleend, is vervallen dan wel een aan de ontheffing verbonden voorwaarde niet wordt nageleefd.

4. Een besluit krachtens dit artikel wordt, met redenen omkleed, per aangetekende brief aan de betrokkene medegedeeld.



5. Tegen een besluit tot weigering van een ontheffing of tot intrekking van een ontheffing kan de betrokkene binnen veertien dagen na ontvangst van de aangetekende brief, beroep instellen bij de Minister.

#### Artikel 27

1. Het in artikel 11 van dit staatsbesluit gestelde verbod geldt niet ten aanzien van het op proefplaatsen, behorende tot de eigen onderneming, gebruiken en het voor zodanig gebruik in voorraad hebben van bestrijdingsmiddelen, die kennelijk in een proefstadium verkeren, door de fabrikant of de importeur daarvan.

2. De Minister kan in overeenstemming met de Minister belast met de zorg voor volksgezondheid buiten de in lid 1 bedoelde gevallen van het in artikel 11 gestelde verbod ten aanzien van het verkopen van zodanige bestrijdingsmiddelen, alsmede ten aanzien van het in voorraad hebben van zodanige bestrijdingsmiddelen op aanvraag, ontheffing verlenen. Artikel 26 leden 2, 3, 4 en 5 zijn dan van overeenkomstige toepassing.

3. Het is verboden bestrijdingsmiddelen te gebruiken nabij opslagplaatsen van eet- en drinkwaren en inrichtingen waar eet- of drinkwaren worden bereid of gefabriceerd, alsmede nabij waterwinplaatsen en viswater. Deze proeven zullen zodanig moeten plaatsvinden dat zulks geen gevaar oplevert voor verontreiniging van het milieu, in het bijzonder het oppervlaktewater.



**Slotbepalingen****Artikel 28**

Het Bestrijdingsmiddelenbesluit (G.B.1974 no. 89) wordt bij de inwerkingtreding van dit staatsbesluit ingetrokken.

**Artikel 29**

1. Dit staatsbesluit kan worden aangehaald als: Bestrijdingsmiddelenbesluit 2005.
2. Het wordt in het Staatsblad van de Republiek Suriname afgekondigd.
3. Het treedt in werking op de dag volgende op die van zijn afkondiging.
4. De Minister belast met de zorg voor Landbouw, Veeteelt en Visserij, de Minister belast met de zorg voor de Volksgezondheid en de Minister belast met de zorg voor Arbeid, Technologie en Milieu zijn belast met de uitvoering van dit staatsbesluit.

Gegeven te Paramaribo, de 3<sup>e</sup> maart 2005

**R. R. VENETIAAN**

Uitgegeven te Paramaribo, de 25<sup>ste</sup> oktober 2005  
De Minister van Binnenlandse Zaken,

**M.S.H. HASSANKHAN**

**STAATSBESLUIT van 3 maart 2005, houdende uitvoering van artikel 13 van de Bestrijdingsmiddelenwet 1972 (G.B. 1972 no. 151, zoals gewijzigd bij S.B. 2005 no. 18). (Bestrijdingsmiddelenbesluit 2005).**

## NOTA VAN TOELICHTING

### I. ALGEMENE TOELICHTING

De "Bestrijdingsmiddelenwet 1972" (G.B. 1972 no. 151) is pas op 1 juli 1990 in werking getreden, krachtens de resolutie van 30 november 1989 no. 8067 (S.B. 1989 no. 116). Het ontbreken van de daarbij behorende uitvoeringsvoorschriften, heeft als gevolg gehad dat er geen juiste uitvoering aan deze wet kon worden gegeven.

Vooruitlopend op de inwerkingtreding van genoemde wet, werd in 1974 een der uitvoeringsbesluiten, te weten het Bestrijdingsmiddelenbesluit (G.B. 1974 no. 89), ter uitvoering van artikel 13 van de eerder genoemde wet, geformaliseerd.

Door de internationale ontwikkelingen bleek in de loop der jaren dit staatsbesluit verouderd te zijn en niet meer te voldoen aan de huidige eisen. De noodzaak bleek aanwezig te zijn om dit staatsbesluit te wijzigen.

Enkele belangrijke wijzigingen zijn:

- opname en omschrijving van relevante begrippen, zoals acute toxiciteit, aërosol, dermaal, fumiganten;
- indeling van bestrijdingsmiddelen in vier categorieën, t.w. zeer giftig, giftig, matig giftig en schadelijk voor de gezondheid. Deze zaken zijn nader uitgewerkt in de artikelen 2 t/m 5;

- een andere aanvulling betreft het hoofdstuk met de gevaarsymbolen tezamen met de pictogrammen. Het is namelijk gebleken dat er een grote noodzaak bestaat om de aard van de schadelijkheid der bestrijdingmiddelen, naast het reeds gebruikte letterschrift, ook in beeldschrift (pictogram) aan te geven. Gezien de omvang van de wijzigingen bleek het noodzakelijk een geheel nieuwe regeling ter zake vast te stellen. Het onderhavige staatsbesluit strekt daartoe.

### II. ARTIKELSGEWIJZE TOELICHTING

#### Artikel 1 lid 2

Er wordt in dit artikel ook gedacht aan de situatie waarbij kinderen uit het gezin meehelpen, zonder daarvoor geld te ontvangen.

#### Artikelen 2 en 3

In deze artikelen worden de orale en dermale giftigheidsgraad van bestrijdingsmiddelen in klassen ingedeeld. De giftigheidsklasse moet op het etiket vermeld worden.

#### Artikel 4

Er wordt een nadere toelichting gegeven om tot classificatie van middelen te komen.

#### Artikel 5

Geeft nadere toelichting omtrent specifieke eigenschappen van bepaalde bestrijdingsmiddelen.

## Artikel 6

De giftigheidsgraad en overige specifieke eigenschappen van bestrijdingsmiddelen worden in beeldschrift op het etiket afgedrukt. Er wordt gewerkt met de gevaarssymbolen van internationale organisaties. Deze zijn als bijlage opgenomen in de wet.

## Artikel 7

Voor de duidelijkheid worden er onder andere aan het etiket, de gevaarsymbolen, de kleur, opmaak en grootte nadere eisen gesteld.

## Artikel 8

De bijzondere gevaren van bestrijdingsmiddelen moeten op het etiket met bepaalde bewoordingen worden aangebracht volgens de indeling van dit artikel.

## Artikel 9

Geeft een overzicht van de algemene veiligheidsaanbevelingen die indien nodig gecombineerd gebruikt kunnen worden.

## Artikel 10

De verpakking van bestrijdingsmiddelen die voorzien is van een doodshoofd met gekruiste doodsbeenderen moet vernietigd worden, omdat hergebruik ernstige gevaren voor de volksgezondheid teweeg kan brengen.

## Artikel 11

Herverpakking is verboden om te voorkomen dat bestrijdingsmiddelen in de handel worden gebracht zonder etikettering en/of in verpakking die voor levensmiddelen zijn bedoeld.

## Artikel 12

De leeftjdsrestrictie, volgens dit artikel, is gesteld in verband met de giftigheidsgraad van het middel en het verantwoordelijkheidsgevoel van de verkoper.

## Artikel 13

Hier gaat het onder andere om de veiligheid van de omgeving tijdens het vervoeren van bestrijdingsmiddelen.

## Artikel 14

Het is verboden personeel beneden de leeftijd van achttien jaar gebruik te laten maken van bestrijdingsmiddelen, omdat zij volgens artikel 32 lid 1 van het Verdrag inzake de Rechten van het kind beschermd moeten worden tegen het verrichten van werk dat schadelijk zal zijn voor de gezondheid van het kind.

## Artikel 15

De bestrijdingsmiddelen moeten om veiligheidsredenen m.n. voor het beschermen van personen en hun omgeving, in een speciale bewaarplaats bewaard worden. Dit geldt vooral voor de bestrijdingsmiddelen die voorzien zijn van een doodshoofd met gekruiste doodsbeenderen of Andreas kruis vanwege hun hoge giftigheidsgraad.

## Artikel 16

Er wordt hier getracht de vernietiging van verpakkingen en resten van bestrijdingsmiddelen aan regels te binden om het milieu te beschermen. De wijze van vernietiging is afhankelijk van het soort bestrijdingsmiddel dat men gebruikt. Een manier van vernietiging dat het meest wordt toegepast is het verbranden bij hoge temperatuur op een veilige lokatie.



## Artikel 17

Geeft aan welke voorzorgsmaatregelen door de gebruikers van bestrijdingsmiddelen moeten worden genomen voor hun eigen veiligheid. Dit om te voorkomen dat er lichamelijk contact optreedt met het bestrijdingsmiddel.

## Artikel 18

De leeftjidsrestrictie en de voorzorgsmaatregelen zijn ook van toepassing indien het gaat om het vernietigen van gebruikte verpakkingen en resten van bestrijdingsmiddelen.

## Artikel 19

Er worden eisen gesteld aan de bewaarplaats voor de veiligheid van de mensen die daarvan gebruik maken.

## Artikel 20

Er worden in dit artikel nadere eisen gesteld aan de bewaarplaats. Als doelmatige middelen voor het verwijderen van gemorste bestrijdingsmiddelen kunnen bijvoorbeeld gebruikt worden zand, zaagsel of ander absorberend materiaal die daarbij nodig zijn.

## Artikel 21

In verband met explosie en brandgevaar mag vuur niet in de nabijheid van bestrijdingsmiddelen gebruikt worden.

## Artikel 22

Dit zijn de verdere eisen die gesteld zijn voor het bewaren van bestrijdingsmiddelen. De middelen moeten zodanig worden opgeslagen dat er geen contaminatie tussen de middelen ontstaat. Bijvoorbeeld strooipoeders moeten boven vloeibare bestrijdingsmiddelen opgeslagen worden.

## Artikel 23

In dit artikel worden er aanwijzingen gegeven over gifgasvormige bestrijdingsmiddelen. Het gaat hier meer om middelen die gebruikt worden in afgesloten ruimten. Bijvoorbeeld het vergassen van rijst tegen insecten en het ontsmetten van grond in kassen.

## Artikel 24

Er is een registratieplicht opgenomen voor degene, die bestrijdingsmiddelen inkopen, verkopen of daarmee behandelingen uitvoeren ten behoeve van anderen. Deze registratieplicht dient als bijdrage om tot een beter inzicht te komen omtrent de omvang van het gebruik van deze zeer giftige bestrijdingsmiddelen de hoeveelheid, de soort en de plaatsen waar deze behandelingen worden uitgevoerd. De registratieplicht zal de mogelijkheden tot controle op het gebruik van bestrijdingsmiddelen vergroten.

## Artikel 25

Omdat in huishoudens geringe hoeveelheden van minder giftige bestrijdingsmiddelen gebruikt worden, worden ze uitgezonderd van de genoemde bepalingen.

## Artikel 26

In dit artikel is er een mogelijkheid tot ontheffing, maar dan moet de aanvraag tot ontheffing met goede redenen omkleed worden.

## Artikel 27

Fabrikanten of importeurs worden in de gelegenheid gesteld om bestrijdingsmiddelen uit te proberen gedurende een proefstadium. De proefstadium is aan tijd gebonden welke in de ontheffing wordt bepaald.

Paramaribo, 3 maart 2005,

**R. R. VENETIAAN**