

**Vrijstelling op grond van artikel 65 van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden inzake benzocaine**

**DP2011054840**

De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu,

Handelende in overeenstemming met de Minister Economische Zaken, Landbouw en Innovatie;

Gezien het verzoek van de Nieuwe Voedsel en Waren Autoriteit van 26 september 2011 tot vrijstelling van het verbod op het gebruik van benzocaine (ethyl 4-aminobenzoate) in verband met de bestrijding van van de Amerikaanse brulkikker en Amerikaanse brulkikkervissen.

Gelet op artikel 65, eerste, derde, vierde en vijfde lid, en de artikelen 19 en 20 van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden;

Besluit:

**Artikel 1**

In verband met de bestrijding van de Amerikaanse brulkikker en Amerikaanse brulkikkervissen wordt vrijstelling verleend van:

- het verbod, bedoeld in de artikelen 19 en 20 van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden, tot het op de markt brengen, het voorhanden of in voorraad hebben, en het gebruiken van de stof benzocaine (ethyl 4-aminobenzoate), ten behoeve van de bestrijding van de Amerikaanse brulkikker en Amerikaanse brulkikkervissen.

**Artikel 2**

Toegestaan is uitsluitend het gebruik van de stof benzocaine (ethyl 4-aminobenzoate), ten behoeve van de bestrijding van de Amerikaanse brulkikker en Amerikaanse brulkikkervissen in het kader van de wegvangactie in opdracht van de Nieuwe Voedsel en Waren Autoriteit in Baarlo.

**Artikel 3**

Aan de vrijstelling, bedoeld in artikel 1, worden de beperkingen en voorschriften, opgenomen in de bijlage bij dit besluit, verbonden.

**Artikel 5**

De vrijstelling wordt verleend voor de duur van 120 dagen.

**Artikel 6**

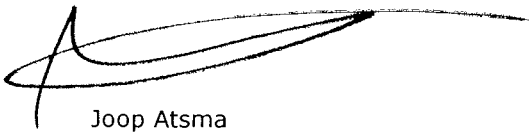
Dit besluit wordt aangehaald als: Vrijstelling verbod benzocaine, ten behoeve van de bestrijding van de Amerikaanse brulkikker en Amerikaanse brulkikkervissen.

**Artikel 7**

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag van plaatsing op de website van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu en vervalt 120 dagen na het tijdstip van inwerkingtreding.

's-Gravenhage, 3 oktober 2011

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'A' followed by a long horizontal stroke that tapers to the right.

Joop Atsma

## **BIJLAGE**

### **Voorschriften en beperkingen**

Toegestaan is het doden van Amerikaanse brulkikker en brulkikkervissen met benzocaïne hydrochloride. Van benzocaïne dient eerst een stock oplossing gemaakt (100 g/l) met aceton of ethanol. Benzocaïne hydrochloride dient vervolgens in water opgelost en direct gebruikt voor euthanasia te worden. Een concentratie van  $\geq 250$  mg/l kan worden gebruikt. Vissen moeten minstens 10 minuten in de oplossing worden gehouden.

De dieren dienen te worden gevangen in netten en gekoeld te worden. Daarna worden de dieren vervoerd naar het laboratorium waar ze per 100 in een 50-100 l oplossing (met een concentratie van  $\geq 250$  mg/l benzocaïne) worden ondergedompeld in containers (niet in de vrije natuur). Dit dient te gebeuren onder laboratorium omstandigheden, met gebruik van een lekbak en handschoenen geschikt voor chemische oplossingen.

De toepassing van dient plaats te vinden onder dak en boven een vloeistofdichte vloer. Lozing op het riool van het middel is niet toegestaan. Gemorste hoeveelheden en resten die het middel bevatten, moeten worden verwijderd als chemisch afval.

## Toelichting

Op maandag 26 augustus heeft de nieuwe Voedsel en Waren Autoriteit (nVWA) per brief (kenmerk TRCPD/2011/1823) verzocht om een vrijstelling van de werkzame stof benzocaïne voor het doden van Amerikaanse brulkikkers en Amerikaanse brulkikkervissen.

In een tuinvijver in Baarlo (Limburg) is een voortplantende populatie Amerikaanse brulkikkers aangetroffen. De Amerikaanse brulkikker is een invasieve exotische grote kikker; de soort bedreigt inheemse amfibieën door competitie om voedsel, maar vooral door directe predatie op inheemse soorten. De Amerikaanse brulkikker staat er om bekend dat ze zich snel aan lokale omstandigheden kunnen aanpassen en verspreiden ten koste van inheemse soorten. De soort staat op de verschillende lijsten genoteerd als één van de 100 meest schadelijke exoten ter wereld (IUCN, NOBANIS, ISSG, DAISIE).

Het ministerie van Economie Landbouw & Innovatie heeft besloten dat de populatie brulkikkers verwijderd moeten worden om vestiging en verspreiding van de Amerikaanse brulkikkers in Nederland te voorkomen. De nVWA heeft bureau Natuurbalans-Limes Divergens de opdracht gegeven om de tuinvijver in Baarlo te ontdoen van de Amerikaanse brulkikker en de kikkervissen. De tuin is hermetisch afgesloten om in- en uittrek van de Amerikaanse brulkikker tegen te gaan. De vijver zal worden leeggevestigd met een combinatie van zegenvisserij en fuiken. Volwassen dieren worden gevangen met valemers en electrovisserij.

Na vangst moeten de brulkikkers en de brulkikkervissen diervriendelijk worden gedood met de stof benzocaïne (ethyl 4-aminobenzoate, CAS 94-09-7). Benzocaïne is een stof die breed bij onderzoekstellingen wordt toegepast om vissen, kikkervissen en kikkers te doden, nadat die zijn ingezet voor wetenschappelijk onderzoek. Van benzocaïne wordt eerst een stock oplossing gemaakt met aceton of ethanol. Benzocaïne hydrochloride wordt vervolgens in water opgelost en direct gebruikt voor euthanasia.

Bureau Natuurbalans-Limes Divergens vangt de dieren in netten en koelen de dieren vervolgens. Daarna worden de dieren vervoerd naar het laboratorium waar ze per 100 in een 50-100 l oplossing worden ondergedompeld in containers (niet in de vrije natuur). Dit gebeurt onder laboratorium omstandigheden, met gebruik van een lekbak en handschoenen geschikt voor chemische oplossingen.

Momenteel zijn geen biociden om vissen, kikkers of kikkervissen te doden in Nederland toegelaten. Alternatieve mechanische methode om diervriendelijk te doden is de versnipperaar.

Het college voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden acht het risico van een vrijstelling op grond van artikel 65 van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden van de stof benzocaïne acceptabel, mits de in dit besluit voorgestelde risicoreducerende maatregelen in acht worden genomen.

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU



Joop Atsma