



## HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN

### 1 TOELATING

Gelet op de aanvraag d.d. 22 januari 2015 (20150140 B-TN) van

Duke Faunabeheer  
Schoepenweg 24  
8243 PX LELYSTAD

tot verkrijging van een toelating als bedoeld in artikel 19 van de Verordening (EU) 528/2012, voor het biocide op basis van de werkzame stof koolstofdioxide,

#### **DUKE's Carbon Dioxide**

**BESLUIT HET COLLEGE** als volgt:

#### **1.1 Toepassingen**

De toelating van het middel DUKE's Carbon Dioxide wordt voor de in bijlage I genoemde toepassingen toegelaten onder nummer NL-0012083-0000. Het middel DUKE's Carbon Dioxide wordt toegelaten als avicide (PT15) voor de in bijlage I genoemde toepassingen.

#### **1.2 Expiratiedatum**

De toelating eindigt op 1 juni 2025.

#### **1.3 Samenvatting van Productkenmerken (SPC)**

De productkenmerken worden vastgesteld als voorzien in bijlage I bij dit besluit. Bijlage I omvat een Summary of Product Characteristics (SPC) voor professioneel gebruik.

#### **1.4 Samenstelling, vorm en verpakking**

De toelating geldt uitsluitend voor het middel in de samenstelling, vorm en de verpakking als waarvoor de toelating is verleend.

#### **1.5 Gebruik**

Het middel mag slechts worden gebruikt met inachtneming van de in bijlage I onder punt 3 weergegeven toepassingen en volgens de in punt 5 weergegeven gebruiksvoorschriften.

## 1.6 Classificatie en etikettering

De classificatie, verpakking en etikettering op basis van art 69 van de verordening bevat de informatie zoals weergegeven in bijlage I bij dit besluit.

Daarbij dienen tevens de volgende gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen te worden vermeld:

### PICTOGRAM(MEN)

*pictogram:*

Gas cilinder

### SIGNAALWOORD

Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming

### Voorzorgsmaatregelen

P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Aanvullende etiketelementen: EIGA-As Verstikkend in hoge concentraties

## 1.7 Motivering

Voor de gronden van dit besluit wordt verwezen naar bijlage II bij dit besluit.

## 2 DETAILS VAN DE AANVRAAG

### 2.1 Aanvraag

Het betreft een aanvraag tot verkrijging van een toelating voor het middel DUKE's Carbon Dioxide (NL-0012083-0000), een middel op basis van de werkzame stof koolstofdioxide. Het middel wordt aangevraagd als middel ter bestrijding van gevangen wilde ganzen op en in de omgeving van luchthavens ter bevordering van de luchtvaartveiligheid, en voor het beheer van ganzen in landbouwgebieden ter voorkoming van vraatschade aan gewassen.

### 2.2 Informatie met betrekking tot de stof

Er is in Nederland reeds een ander middel op basis van de werkzame stof koolstofdioxide toegelaten.

De werkzame stof koolstofdioxide zal bij Verordening (EU) 2015/292 (d.d. 24 februari 2015) van de Europese Commissie per 1 juni 2015 opgenomen worden in de Unielijst van goedgekeurde werkzame stoffen.

### 2.3 Karakterisering van het middel

DUKE's Carbon Dioxide is een middel op basis van de werkzame stof koolstofdioxide.

Over de werkingsmechanismen is het volgende bekend:

The effectiveness of carbon dioxide is based on the fact that it displaces oxygen in the inhaled air, as a result of which a very low oxygenation of the blood is induced (hypoxemia). The mode of action of carbon dioxide is primarily due to it causing "respiratory acidosis", leading to unconsciousness, minimal brain activity, ineffective heartbeat and ultimately death.

Unconsciousness is observed in geese before the target concentration (70-90% v/v in air) is reached.

### 2.4 Voorgeschiedenis

De aanvraag is op 20 januari 2015 ontvangen; op 22 januari 2015 zijn de verschuldigde aanvraagkosten ontvangen.

## 2.5 Eindconclusie

Bij gebruik volgens de voorschriften is het middel DUKE's Carbon Dioxide op basis van de werkzame stof koolstofdioxide voldoende werkzaam en heeft het geen schadelijke uitwerking op de gezondheid van de mens en het milieu.

DUKE's Carbon Dioxide wordt toegelaten per 1 juni 2015: de datum dat de werkzame stof koolstofdioxide opgenomen zal worden in de Unielijst van goedgekeurde werkzame stoffen.

*Degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken kan gelet op artikel 4 van Bijlage 2 bij de Algemene wet bestuursrecht en artikel 7:1, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht, binnen zes weken na de dag waarop dit besluit bekend is gemaakt een bezwaarschrift indienen bij: het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb), Postbus 217, 6700 AE WAGENINGEN. Het Ctgb heeft niet de mogelijkheid van het elektronisch indienen van een bezwaarschrift opengesteld.*

Wageningen, 1 mei 2015

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN  
GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN  
BIOCIDEN,

ir. J.F. de Leeuw  
voorzitter