



**KENNISGEVING VAN PROEFTOEPASSING**  
met mogelijke vrijkoming van het biocide in het milieu

Gelet op de aanvraag ingediend op 19/10/2016

De Minister van Leefmilieu beslist:

Geachte Mevrouw Dosogne,

Ik heb uw aanvraag voor een experiment voor het product **Chriox 5** goed ontvangen.

Op basis van het advies van de afdeling Productbeleid en Chemische Stoffen van de Directie Generaal Leefmilieu, heb ik de eer om mijn beslissing mee te delen.

De ontvangen documenten zijn ontvankelijk verklaard in het kader van het KB van 08/05/2014.

Op basis van de evaluatie van de ingediende documenten, kunnen wij een goedkeuring geven voor een experiment voor het gebruik van dit product tot en met 30/06/2017 (Proefnummer N° **201701B**).

Het product **Chriox 5** is reeds toegelaten in België als een PT2/PT4 biocide desinfectans om CIP en oppervlakken te ontsmetten :

Toelatingsnummer : 11906B

Toegelaten gebruiker : Uitsluitend professioneel

Het experiment wordt uitgevoerd met de bedoeling om het gebruik uit te breiden naar PT11 "Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen" :

*The objective of the study is to determine the effect of **Chriox 5** on the total bacterial and fungicidal load of processing water in a field trial (with environmental emission).*

*The Louis Dreyfus company, merchant and processor of agricultural goods, is interested to use **Chriox 5** to sterilize the process water for CIP cleaning of tanks and pipelines.*

**DILUTION RATE** : 0.0041 % of **Chriox 5** (i.e. 4.9% peracetic acid)

*A total amount of 4.1 kg **Chriox 5** must be dosed to treat a 100 m<sup>3</sup> water tank.*

*The trial will start on a Friday evening, with a starting dosage the same as the maintenance dosage. This will allow neutralisation of chlorine present in the water tank over the weekend when the processing water is not used. From the next Monday the treated water will be used as processing water for cleaning of sterilized tanks and pipelines. The trial will be run for a total time of 4 weeks.*

*Samples for chemical analysis will be taken at the start of the trial and then on a weekly basis. Samples for microbiological analysis will be taken at the start of the trial, the first*



*week on a daily basis and the weeks thereafter on a weekly basis. The total bacteria and fungi load will be quantified.*

De testen dienen te gebeuren onder volgende voorwaarden :

- De testen mogen enkel uitgevoerd worden te:
  - Louis Dreyfus Company Belgium N.V.
  - Geeraard Van den Daelelaan
  - Kaai 1010A
  - 9000 Gent, Belgium
- De proeflocatie wordt voorafgaand aan de proef onderworpen aan een veiligheidsaudit uitgevoerd door Christeyns N.V
- Start- en einddatum van de testen : Oktober 2016 ? Juni 2017
- Naam van het biocide : **Chriox 5**
- Naam en gehalte aan elk werkzaam bestanddeel :
  - Perazijnzuur (CAS N° 79-21-0) : 4.9 %
  - Waterstofperoxide (CAS N° 7722-84-1) : 23.0 %
- Volgende personen zullen het product testen:
  - Christeyns N.V. :
    - Hilde DOSOGNE
    - Pedro PISONIER
    - Sébastien BOUDARD
  - Louis Dreyfus Company Belgium N.V. :
    - Geertrui DE MANGELAERE
    - Bernard DE GROVE
- Deze personen moeten een veiligheidstraining krijgen georganiseerd door Christeyns N.V
- Voordat u het product gebruikt, gelieve de toelatingsakte van het product (beschikbaar op onze website) en het veiligheidsinformatieblad te consulteren.
- Bij het omgaan met de stof in bulkhoeveelheden zorgdragen voor een goede afzuiging ter plaatse.



- Tijdens het aansluiten van het vat dienen de werknemers beschermende kled dragen :

Categorie	Voorwaarde	Omschrijving	EN Norm
ademhaling	Halfgelaatsmasker	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen. Extra persoonlijke bescherming A/P2-stofmasker voor organische damp en schadelijk stof (filter EN14387)	EN 140:1998
ogen	Veiligheidsbril	Dichtsluitende veiligheidsbril met zijkleppen	EN 166:2001
handen	Handschoenen	Materiaal: PVC/ Nitrilrubber, dikte: 0,4mm, penetratietijd: >480 min (level 6)	EN 374-1:2003
lichaam	Cover all	Draag geschikte beschermende kleding met lange mouwen	EN 13034:2005+A1:2009

- Het testverslag (met de ruwe data) dienen aan mij overgemaakt te worden ter laatste tegen 1 September 2017.

In elk geval wil ik er de nadruk opleggen dat dit advies enkel geldig is als bovenstaande voorwaarden nageleefd worden. Daarnaast wil ik u er aan herinneren dat ieder verandering of nieuwe informatie met betrekking tot deze voorwaarden onmiddellijk aan mij dient meegedeeld te worden.

Brussel,

Kennisgeving van proef of experiment met mogelijke vrijkoming van het biocide in het milieu op

VOOR DE MINISTER VAN LEEFMILIEU,

Diensthoud cel biociden - Chef de service de la cellule biocides  
A. Rihoux



FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu  
**Directoraat-generaal Leefmilieu**  
EUROSTATION ?Bloc II  
Victor Hortaplein, 40 bus 15  
**B ? 1060 BRUSSEL**

29/03/2017 17:29:34