

Van: Werkgroep INS
 Aan: Stuurgroep Stoffen
 Dd: 29 november 2006
 Betreft: vaststellen indicatieve normen polymaleïnezuur

Geachte Stuurgroepleden,

Bijgaand treft u een tabel aan met de indicatieve norm voor polymaleïnezuur (PMA). Het verzoek om deze (indicatieve) normen is gedaan door Akzo Nobel Salt BV te Delfzijl. De waarde wordt gebruikt om de lozingen van deze stof in oppervlaktewater te kunnen beoordelen. Omdat het afvalwater van Akzo Nobel Salt BV PMA zal bevatten is de vergunningverlener op de hoogte gesteld. Door Rijkswaterstaat is vervolgens om een nadere beschrijving van de mogelijke effecten van de lozing op het ontvangende oppervlaktewater gevraagd. Het bedrijf heeft Royal Haskoning gevraagd deze effecten te beschrijven.

De ad hoc MTR is door Royal Haskoning ecotoxicologisch en humaan toxicologisch afgeleid volgens de snelle methode zoals beschreven in het RIVM rapport 'Handreiking voor de afleiding van indicatieve milieukwaliteitsnormen'. Het achterliggende rapport is 19 september 2006, 28 november 2006 en 13 februari 2007 besproken in de Wetenschappelijke Klankbordgroep INS. Aan de hand van het commentaar is het rapport aangepast.

De ad hoc MTR is afgeleid voor de compartimenten zoet oppervlaktewater en overig oppervlaktewater (zeewater) omdat de aanvraag deze compartimenten betrof. Het voorgestelde getal is gebaseerd op de ecotoxicologische gegevens. De indicatieve norm is afgeleid voor de gedissocieerde vorm (Na-PMA) omdat deze in het oppervlaktewater voorkomt.

VERZOEK:

De Werkgroep INS verzoekt de Stuurgroep Stoffen de hieronder weergegeven indicatieve norm vast te stellen.

Met vriendelijke groet,

Secretaris Werkgroep INS
 Martien Janssen

Voorgestelde ad hoc MTR:

Stof	CASnummer	Zoet Oppervlakte water	Overig oppervlakte water	Bodem	Sediment	Lucht	Grondwater
		Ad hoc MTR	Ad hoc MTR	Ad hoc MTR	Ad hoc MTR	Ad hoc MTR	Ad hoc SW
		µg/l	µg/l	µg/kg s.b.	µg/kg s.b.	µg/m ³	µg/l
Polymaleïnezuur	26099-09-2	304	304	-	-	-	-