

## Motivering till beslut om godkännande av produkten Detia WM (reg.nr 5145)

Rodenticidprodukten Phostoxin WM har granskats av den behöriga myndigheten i Tyskland och där godkänts för bekämpning av små- och medelstora populationer av brunråtta (*Rattus norvegicus*) samt bekämpning av vattensork (*Arvicola terrestris*) utomhus. Företaget Detia Freyberg GmbH har sedan ansökt om ömsesidigt erkännande av detta godkännande i Sverige, med produktnamnet Detia WM.

Produkten består av pellets som placeras i målorganismernas gångsystem. Det verksamma ämnet i produkten Detia WM är fosfinavgivande aluminiumfosfid. Fosfin är en mycket giftig gas och exponering för ämnena kan därför leda till skada på människors hälsa och på miljön. I utvärderingen av produkten och även av det verksamma ämnet på EU-nivå har stor vikt lagts vid hur riskerna att människor och icke-målgruppsorganismer exponeras kan minimeras.

Enligt upptagsdirektivet för fosfinavgivande aluminiumfosfid (direktiv 2009/95/EG) är en förutsättning för att produkter med detta verksamma ämne överhuvudtaget ska få sättas ut på marknaden för att bekämpa gnagare (produkttypsgrupp 14) att de endast får säljas till och användas av särskilt utbildat yrkesfolk. I Sverige motsvarar det placering i behörighetsklass 1 SoX. Personer som hanterar kemiska bekämpningsmedel klass 1 SoX är utbildade i att arbeta med kemiska bekämpningsmedel i gasform på ett sätt som är säkert för dem själva, andra människor, djur och omgivande miljö både inomhus och utomhus. Utbildningen ges av Socialstyrelsen och innefattar moment om risker i vanliga arbetsituationer och förebyggande skyddsåtgärder, gasers kemiska, fysikaliska och toxiska egenskaper, lagar och förordningar som gäller för SoX-gaserna, praktik i hur man använder utrustning för gasning samt hjärt-lungräddning. Tillståndet som ges efter avklarad kurs är personligt och måste förnyas vart femte år, vilket endast kan göras genom att man deltar i en ny kurs. På detta sätt hålls kunskaperna aktuella. Andra riskbegränsande åtgärder för produkten Detia WM omfattar bland annat krav att produkten inte får användas om andra grävande däggdjur än målorganismerna förekommer eller kan förväntas förekomma i området samt att produkten inte får användas i närheten av ytvatten eller vid fuktig väderlek.

Vid en samlad bedömning finner KemI att de riskbegränsande åtgärder som framgår av produktrapporten samt i bilaga 1 till beslutet om godkännande på ett avgörande sätt begränsar riskerna med användningen av produkten. Produktens verksamma ämne är inte persistent eller bioackumulerande och det förligger inte några förutsebara risker för storskalig spridning i miljön eller andra långsiktiga risker med användning av produkten. Därigenom gör KemI bedömningen att produkten Detia WM kan godkännas.