

STATEMENT

BARIL Coatings Pura Lakverf Fytotoxiciteit – OECD 208

De fytotoxiciteit van Pura Lakverf werd geëvalueerd volgens OECD *Guideline for Testing of Chemicals 208 Terrestrial Plant Test: Seedling Emergence and Seedling Growth Test* (2006). Drie plantensoorten werden geëvalueerd: gerst (*Hordeum vulgare*), tuinkers (*Lepidium sativum*) en radijs (*Raphanus sativus*).

De toevoeging van 0,2% op droog gewicht van Pura Lakverf aan grond had geen negatieve invloed op de kieming en plantengroei van gerst, tuinkers en radijs. De kieming en plant biomassa opbrengst in de test grond bedroeg meer dan 90% van deze in de controle grond. Voor gerst en radijs werd geen negatief effect waargenomen tot een concentratie van 1% en 0,5%, respectievelijk. De NOEC (No Observed Effect Concentration) van 0,2% op droog gewicht komt overeen met een 0,4% concentratie van Pura Lakverf op nat gewicht.

Gent, 17 augustus 2015

Bruno De Wilde
Lab Manager