

SECCIÓN 12

INFORMACIÓN ECOLÓGICA. DE AAR315-4+2+6 EXTRA NA-V FERTIGOTA

La toxicidad del nombre del producto químico fue evaluada en diferentes especies, incluyendo peces, invertebrados acuáticos y plantas acuáticas. Los valores obtenidos para la LC50 en peces varían de 9 mg/l en un período de 48 horas. Se encontraron resultados similares en invertebrados acuáticos, con EC50 de 555 mg/l en *Daphnia magna* y una EC50 de 111 a 840 mg/l en otra especie de *Daphnia*. Para las plantas acuáticas, se obtuvieron valores de EC50 de 83 mg/l en *Scenedesmus quadricauda* y una concentración más de 1700 mg/l durante 10 días. Además, se proporciona información sobre la persistencia y degradación del producto, indicando que no hay datos disponibles. No se ha identificado un potencial de bioacumulación significativo del producto, con un log Kow de -3,1 y niveles de BCF y NOECs desconocidos. No se dispone de información sobre la movilidad en el suelo ni sobre la evaluación PBT y mPmB del producto. No contiene componentes con propiedades de alteración endocrina y no se ha encontrado que esté afectado por el Reglamento sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Además, no se dispone de información sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.