

Ekotoxikologisk information

Produkt: BOKLEEN SAN EXTRA

BOKLEEN AB

Versionsdatum: 2004-01-14

Versionsnummer: 3

Utskriftsdatum: 15-01-2004

Sida: 1/1

Fosforsyra ingår med 15-25%

AKUT TOX. FÖR FISK:

LC100 LEPOMIS MACROCHIRUS 78 MG/L

LC0 (24H) REGNBÅGSLAX 545 MG/L

LC50 (96H) GAMBUSIA AFFINIS 138 MG/L

AKUT VATTENORG.TOX (DAPHNIA): LOEC (NAH₂PO₄) 59 MG/L

AKUT TOX. FÖR ALGER: INGEN UPPGIFT

ANTAL ALGER MINSKAR MARKANT VID PH<6

BIOACKUMULATION: BEDÖMS SOM EJ BIOACKUMULERANDE.

KAN REDAN VID LÅG KONCENTRATION OCH KORTVARIG EXPONERING ORSAKA HÖG

DÖDLIGHET ELLER FÖRGIFTNING AV FLERA FISKARTER OCH ANDRA

VATTENORGANISMER.

Glukonsyra ingår med 10-20%

Oxalsyra ingår med 1-5%

Låg giftighet för vattenorganismer.

Tillgängliga miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer. Akuta effekter på fisk är främst en konsekvens av råvarans pH sänkande effekt.

Bioaccumuleras ej i vattenmiljön.

Lättnedbrytbar

Råvaran har hög rörlighet i mark

Fisktoxicitet:

LC50 ospecificerat : 325 mg/lit

BCF: 0,6 (beräknat)

Nedbrytbarhet BOD₂₀/ThOD: 64 %.

Alkoholetoxilat 5,5 EO ingår med < 1%

> 60 % CO₂, 28 DAGAR. MODIFIERAD STURM TEST (OECD 301B)

PRIMÄR NEDBRYTBARHET > 90 % UPPFYLLER KRAVEN ENLIGT KIFS 1992:8 OM

NEDBRYTNING FÖR TENSIDER.

DATA UPPSKATTADE FRÅN TESTER PÅ LIKNANDE PRODUKTER.

LC50 (96H) FISK 1-10 MG/LIT

EC50 (48H) DAPHNIA 1-10 MG/LIT

BIOACCUMULERING ÄR INTE TROLIG.