

Ekotoxikologiskinformation

Produkt: BOKLEEN ALLRENT

BOKLEEN AB

Versionsdatum: 2001-04-23

Versionsnummer: 2

Utskriftsdatum: 10-05-2001

Sida: 1/1

NEDAN ANGES ALLA KÄNDA EKOTOXDATA FÖR INGÅENDE RÅVAROR.

AV DESSA VÄRDEN FRAMGÅR ATT PRODUKTEN ÄR LÄTT BIOLOGISKT NEDBRYTBAR, EJ BIOACKUMULERANDE OCH I ÖVRIGT VÄL MILJÖANPASSAD.

Tetrakaliumpyrofosfat ingår med 2-10%

LÅG GIFTIGHET FÖR VATTENORGANISMER.

Tillgängliga miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer.

Kriterierna för biologisk nedbrytbarhet är inte tillämplbara på oorganiska föreningar.

Tetrakaliumpyrofosfat är lösligt och fungerar som ett växtnäringsämne, vilket kan bidra till övergödning av hav, sjöar och vattendrag.

Tysk vattenskadlighetsnorm, WGK=1

Karbamid ingår med 2-10%

Natrium lauryletsulfat ingår med 2-10%

LC50 96 tim. Rainbow trout. 8,9 mg/lit.

LC50 24 tim. Daphnia magna. 21 mg/lit.

EC50 Green algae 10-100 mg/lit.

BIONEDBRYTBARHET:

Enligt OECD 301 E: 98% - 100%.

Enligt OECD 301 D: BOD, mg/02/mg C = 2,72.

% nedbrytbarhet TOD = 100. (C till Co2).

% DOC = 80

Alkoholetoxilat 5,5 EO ingår med 1-5%

> 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.

Parfym IFRA godkänd ingår med 0,2%

Färg CI19140 FD&C yellow 5 ingår med <0,002%

Färg CI 42051 E131 ingår med <0,002%