

Ekotoxikologisk information

Produkt: Biokleen Bilschampo med vax

BIOKLEEN AB

Versionsdatum: 2001-05-07

Versionsnummer: 2

Utskriftsdatum: 14-05-2001

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.

Natriumtripolyfosfat ingår med 1-5%

PRODUKTEN BEDÖMS EJ SOM MILJÖFARLIG.

KRITERIERNA FÖR BIOLOGISK NEDBRYTBARHET ÄR EJ TILLÄMPBARA PÅ OORGANISKA FÖRENINGAR.

PRODUKTEN HAR GÖDANDE EFFEKTER PÅ VATTENDRAG P G A BILDNING AV ORTO-FOSFAT.

WGK: 1 (WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE, TYSK NORM, SKALA 0 - 3 DÄR 3 ÄR MEST SKADLIG)

AKVATISK TOXICITET:

LC50 GULDID 48H: 1650

EC50 DAPHNIA, 50H: 1089

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 LIKANDE PRODUKTER.

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

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

BIOACCUMULERING ÄR INTE TROLIG.

Kalium-alkylfosfater ingår med 1-5%

Primär bionedbrytbarhet > 90%. Uppfyller kraven enligt KIFS 1992:8

Lätt bionedbrytbar > 70% (CO₂, 28 dagar) modifierad Sturmtest OECD 301 B.

LC50 (96h) regnbågsforell > 100 mg/lit. (>40 mg a.s./l.)

EC50 (48h) Daphnia 38 mg/lit. (15 mg a.s./l.)

LD50 råttor: 4100 mg/kg.

Carnaubavax ingår med 1-5%

BIOLOGISKT LÄTT NEDBRYTBART NATURVAX

2Br2nitropropan1,3diol ingår med 0,05%