Ekotoxikologiskinformation

Trinatriumnitrilotriacetat ingår med 1-5%

MILJÖFARLIGHET: EJ MILJÖFARLIGT ÄMNE
SKADLIGT FÖR VATTENORGANISMER. KAN REDAN VID LÅG KONCENTRATION OCH KORTVARIG EXPONERING ORSAKA DÖDLIGHET ELLER FÖRGIFTNING AV FISK OCH ANDRA VATTENORGANISMER. TILLGÄNGLIG MILJÖDATA TYDER DOCK PÅ ATT ENDAST STÖRRE LOKALA UTSLÄPP KAN UTGÖRA EN RISK.
BIOACKUMULERAS EJ I VATTENMILJÖN.
AKVATISK TOXICITET:
LC50 FISK (REGNBÅGSLAX), 96H: 98 MG/L.
LC50 FISK (PIMEPHALES PROMELAS): 114-127 MG/L.
EC50 DAPHNIA, 48H: > 560 MG/L.
ICLO ALGER (SCENEDESMUS SP), 7 DAGAR: 8,3 MG/L.
ICLO ALGER (MICROCYSTIS SP), 7 DAGAR: 510 MG/L.
BIOLOGISK NEDBRYTBARHET:
OECD-TEST 301B, 28 DAGAR: > 90%. OECD-TEST 301C, 28 DAGAR: > 90%.
ANAEROB NEDBRYTNING: LÅNGSAM
BIOACKUMULATION: BIOACKUMULERAS EK.
BEROENDE PÅ VATTNES HÅRDHET, PH, METALLINNEHÅLL OCH FÖREKOMST AV ANDRA KOMPLEXBILDARE (HUMUSÄMNEN M M) BILDAR NTA METALLKOMPLEX. DESSA KAN HA BÅDE HÄMMADE OCH STIMULERANDE VERKAN PÅ AKVATISKA ORGANISMER, FRÄMST ALGER. NEDBRYTBARHET (HASTIGHETEN) HOS KOMPLEXEN VARIERAR.
CA-NTA, SOM ÄR DET VANLIGASTE KOMPLEXET, ÄR RELATIVT LÄTTNEDBRYTBART, MEDAN KOMPLEX MED CU, NI OCH ZN BRYTS NED LÅNGSAMMARE.

Natriummetasilikat ingår med 1-5%

PRODUKTENS STARKT PH-HÖJANDE EGENSKAPER SVARAR FÖR DE EKOLOGISKA EFFEKTERNA PÅ VATTENORGANISMER.
PRODUKTEN BÖR SÅLEDES NEUTRALISERAS FÖRE UTSLÄPP.
MINERALISERING SKER UNDER NORMALA BETINGELSER OCH PRODUKTEN KAN DÄRFÖR ANSES VARA LÄTTNEDBRYTBAR.

FÖR VATTENFRI NATRIUMMETASILIKAT GÄLLER.

LC50 96H (GAMBUSIA AFFINIS): >2320 MG/L (PH 8,9 -10,1)
EC50 100H (DAPHNINA MAGNA): >247 MG/L (PH 9,1)

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.

Natriumalkylliminodipropionat ingår med 1-5%

AKVATISK TOXICITET:
LC50 (96H, FISK/REGNBÅGE): > 233 MG/L.
EC50 (48H, DAPHNIA MAGNA): > 233 MG/L.

BIOLOGISK NEDBRYTBARHET:
31% (BOD, 28 DAGAR) - CLOSED BOTTLE TEST (OECD 301D).

Carnaubavax ingår med 1-5%

BIOLOGISKT LÄTT NEDBRYTBART NATURVAX