

Ekotoxikologisk information

Produkt: Biokleen Målartvätt till kombiduken

BIOKLEEN AB

Versionsdatum: 2007-01-19

Versionsnummer: 7:1

Utskriftsdatum: 2007-01-19

Sida: 1/1

Tetrakaliumpyrofosfat ingår med 1-5%

LÅG GIFTIGHET FÖR VATTENORGANSIMER.

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

Kriterierna för biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpbara på oorganiska föreningar.

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

Fisktoxicitet: LC48h (guldid) 750 mg/l

Tysk vattenskadlighetsnorm, WGK=1

Kaliumkarbonat ingår med 1-5%

KALIUMKARBONAT TORDE HA RINGA PÅVERKAN PÅ MILJÖN.

NORMAL HANTERING OCH MINDRE UTSLÄPP BEDÖMS EJ UTGÖRA EN SKADERISK.

KRITERIERNA FÖR BIOLOGISK NEDBRYTBARHET ÄR EJ TILLÄMPBAR PÅ OORGANISKA FÖRENINGAR.

BIOACKUMULERAS EJ I VATTENMILJÖ.

AKUT TOXICITET:

EKOTOXIKOLOGISK DATA SAKNAS. DEN SKADLIGA INVERKAN PÅ VATTENORGANSIMER

BEROR I FÖRSTA HAND PÅ HÖJNINGEN AV pH. pH 9 ÄR FRÄTANDE PÅ FISK.

TYSK VATTENSKADLIGHETSKLASSIFICERING (WGK): 1 (SKALA 0-3, DÄR 1=SVAGT VATTENSKADLIGT).

Akvatisk toxicitet:

LC50 96h <510 mg/liter Fisk (amerikansk elritsa)

EC50 48h 650 mg/liter (Daphnia magna)