

# Ekotoxikologisk information

Produkt: Bio-Solv A

BIOKLEEN AB

Versionsdatum: 2005-02-04

Versionsnummer: 3

Utskriftsdatum: 2005-02-09

Sida: 1/1

## **Petroleum destillat H2 behandl ingår med 60-100%**

LÅG GIFTIGHET FÖR VATTENORGANISMER. TILLGÄNGLIGA MILJÖDATA TYDER PÅ ATT STÖRRE LOKLA UTSLÄPP KAN UTGÖRA EN RISK.

LÄTTNEDBRYTBART. BRYTS NED RELATIVT SNABBT AV NATURLIGT FÖREKOMMANDE MIKROORGANISMER.

BIOACKUMULERBAR I VATTENMILJÖ. BCF FISK: 112-159. KOLVÄTEKONCENTRATIONEN SJÖNK SNABBT DÅ FISKEN FÖRFLYTTADES TILL RENT VATTEN.

AKVATISK TOXICITET:

LC50 96H FISK > 100 MG/LIT

EC50 48H DAPHNIA > 100 MG/LIT

IC50 72H ALGER > 100 MG/LIT

NEDBRYTBARHET

BIOLOGISKT LÄTT NEDBRYTBART. 28 DAGARS TEST 63-69 % REDUKTION BOD

PRODUKTEN AVDUNSTAR RELATIVT LÅNGSAMT FRÅN JORD- VATTENYTAN.

I ATMOSFÄREN SKER FOTOKEMISK NEDBRYTNING AV RÅVARAN.

VID MYCKET STORA UTSLÄPP FINNS RISK ATT RÅVARAN TRÄNGER NER GENOM MARKEN OCH SKADAR GRUNDVATTNET. DE TYNGRE KOLVÄTENA MED LOG POW > 3 KAN ABSORBERAS TILL JORD ELLER SEDIMENT.