

Ekotoxikologisk information

Produkt: BOKLEEN MJUKSKÖLJ

BOKLEEN AB

Versionsdatum: 2001-05-03

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.

Dialkyletylhyd.etyl.am.metosulf ingår med 2-10%

AKVATISK TOXICITET för ISOPROPANOL:

LC50 fisk (Rasbora heteromorpha), 96h: 4 200mg/l.

(Primephales promelas) : 9 640 mg/l

EC50 Daphnia, 44h: 2 285 mg/l

ICLo alg (Microcystis sp), 7d: 1 000 mg/l

(Scenedesmus sp) : 1 800 mg/l

Vid större spill i vatten, underrätta vattenverk alternativt reningsverk.

Vid spill som medför risk för miljskada kontakta ansvarig inom kommunen.

INCI namn på råvaran: ditallowethyl hydroxyethylammonium methosulfate.

Parfym IFRA godkänd ingår med 2g/lit%

Citronsyra ingår med qs%

PRODUKTEN HAR BEDÖMS SOM EJ MILJÖFARLIG. DETTA UTESLUTER INTE ATT TILLFÄLLIGA STÖRRE UTSLÄPP KAN HA SKADLIG ELLER STÖRANDE INVERKAN PÅ MILJÖN.

LÅG GIFTIGHET FÖR VATTENORGANISMER. TILLGÄNGLIGA MILJÖDATA TYDER PÅ ATT ENDAST STÖRRE LOKALA UTSLÄPP KAN UTGÖRA EN RISK FÖR FÖRGIFTNING AV VATTENLEVANDE ORGANISMER.

LÅG GIFTIGHET FÖR LANDLEVANDE DÄGGDJUR. NORMAL HANTERING OCH MINDRE UTSLÄPP BEDÖMS EJ UTGÖRA EN SKADERISK.

LÄTTNEDBRYTBART. BRYTS NED RELATIVT SNABBT AV NATURLIGT FÖREKOMMANDE MIKROORGANISMER.

BIOACKUMULERAS EJ I VATTENMILJÖN.

TOXICITET:

FISK, LC50, 96H: 833 MG/L (REGNBÅGSLAX)

LC50, 96H: 1516-1710 MG/L (LEPOMIS MACROCHIRUS)

DAPHNIA EC40, 72H 120 MG/L

ECO, 72H: 80 MG/L

ALGER, ICO50, 7D 1200 MG/L (NAVILCULA SEMINULUM)

NEDBRYTBARHET:

OECD 301A: 100% (42D)

OECD 301B: 97% (28D)

OECD 301D: 90% (30D)

OECD 301E: 100% (19D)

OECD 302B: 85% (1D)

OECD 303A: 93% (<1D)

BOD5/COD >0,5

LOW POW: - 1,72

BEDÖMS SOM EJ BIOACKUMULERANDE.