

# Ekotoxikologisk information

**Produkt: HANDDISKA MILJÖ**

**BIOKLEEN AB**

**Versionsdatum: 2004-04-23**

**Versionsnummer: 2**

**Utskriftsdatum: 2004-04-25**

**Sida: 1/2**

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.

## **Natrium lauryletsulfat ingår med 5-20%**

LC50 96 tim. Rainbow trout. 8,9 mg/lit.  
LC50 24 tim. Daphnia magna. 21 mg/lit.  
EC50 Green algae 10-100 mg/lit.

BIONEDBRYTBARHET:

Enligt OECD 301 E: 98% - 100%.

Enligt OECD 301 D: BOD, mg/02/mg C = 2,72.

% nedbrytbarhet TOD = 100. (C till Co2).

% DOC = 80

## **Alkoholetoxilat 5,5 EO ingår med 2-10%**

> 60 % CO<sub>2</sub>, 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).

## **Napolykarbmetylkokospropylamin ingår med 2-10%**

NATRIUMPOLYKARBOXYMETYL KOKOS POLYPROPYLAMIN  
BIOLOGISK NEDBRYTBARHET: > 60 % (CO<sub>2</sub>, 28 DAGAR MOD. STURM TEST OECD  
301B.  
EKOTOXICITET: LC50 (96H) FISK 1-10 MG/LIT  
EC50 (48H) DAPHNIA MAGNA 1-10 MG/LIT.  
ÖVRIG TOXINFORMATION: EJ IRRITERANDE I ÖGON EJ MUTAGEN.

## **Kokosdialkanolamid ingår med 2-10%**

LC50: OECD 203 96 TIM. FISK 5,9 MG/LIT.  
EC50: OECD 202 48 TIM. DAPHNIA 3,2 MG/LIT.  
EC50: OECD 201 72 TIM. ALGER 5,6 MG/LIT.

BIONEDBRYTBARHET:

ENLIGT OECD 301 D:

BOD, MG 02/MG C = 4,05

MG BOD/MG SUBSTANS = 2,64

THOD (C TILL CO<sub>2</sub>) = 76%

DOC: = 85%

TOTAL NEDBRYTNING (MIN. > 70%) EFTER 10 DYGN.

## **Metylparahydroxibenzoat ingår med 0,4%**

**Produkt: HANDDISKA MILJÖ**

**BIOKLEEN AB**

**Versionsdatum: 2004-04-23**

**Versionsnummer: 2**

**Utskriftsdatum: 2004-05-25**

**Sida: 2/2**

**Parfym IFRA godkänd ingår med 0,01%**