

## Relifex (Parallellimporterat)

### CampusPharma

Filmdragerad tablett 500 mg

Avregistreringsdatum: 2010-12-31 (Tillhandahålls ej)

Tabletterna är röda, avlånga och märkta RELIFEX/500.

Antiflogistikum med analgetisk och antipyretisk effekt

Visa information om det parallellimporterade läkemedlet

### Aktiv substans:

Nabumeton

### ATC-kod:

M01AX01

För information om det avregistrerade läkemedlet omfattas av Läkemedelsförsäkringen, kontakta Läkemedelsförsäkringen.

Läs mer om avregistrerade läkemedel

## Miljöpåverkan

### Miljöinformationen för nabumeton är framtagen av företaget Meda för Relifex®

Miljörisk: Risk för miljöpåverkan av nabumeton kan inte uteslutas då ekotoxikologiska data saknas.

Nedbrytning: Det kan inte uteslutas att nabumeton är persistent, då data saknas.

Bioackumulering: Nabumeton har låg potential att bioackumuleras.

### Detaljerad miljöinformation

#### Environmental Risk Classification

#### *Predicted Environmental Concentration (PEC)*

PEC is calculated according to the following formula:

$$PEC(\mu\text{g/L}) = (A \cdot 10^9 \cdot (100 - R)) / (365 \cdot P \cdot V \cdot D \cdot 100) = 1.5 \cdot 10^{-6} \cdot A(100 - R)$$

**PEC = 0,17 µg/L**

Where:

A = 1 114,3275 kg (total amount API of nabumetone in Sweden year 2017, data from IQVIA) (Ref. 1)

R = removal rate = 0% (no data available)

P = number of inhabitants in Sweden =  $9 \cdot 10^6$

V (L/day) = volume of waste water per capita and day = 200 (ECHA default) (Ref. 2)

D = factor for dilution of waste water by surface water flow = 10 (ECHA default) (Ref. 2)

### **Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

No ecotoxicological data available.

### **Degradation**

No degradation data available.

### **Bioaccumulation**

An experimentally derived  $\text{Log } P_{ow}$  of 3,08 (unknown method) (Ref. 3) indicates that nabumetone has a low potential for bioaccumulation.

$\text{Log } P_{ow} < 4$  which justifies use of the phrase "Nabumetone has low potential for bioaccumulation".

### **References:**

1. Data from IQVIA "Consumption assessment in kg for input to environmental classification - updated 2018 (data 2017)".
2. ECHA, European Chemicals Agency. Guidance on information requirements and chemical safety assessment. Ver 2.1, 2011
3. Adlard M et al. (1995), ChemID+, US National Library of Medicine, National Institutes of Health