

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:

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

$$\text{PEC} = 0,17 \mu\text{g/L}$$

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