

A 01 N 25

Ans.nr.: 1019/85

Indleveret: 06 mar 1985

Løbedag: 06 mar 1985

Alm. tilgængelig: 08 sep 1985

Prioritet: 07 mar 1984 US 587096

*JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.; Beerse, BE.

Opfinder: Theo Frans Maria Cornelius *Ligtvoet; BE, Paul Firmin Marc *Ruelens; BE.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S

Emulgerbare koncentreter indeholdende azoler

SAMMENDRAG

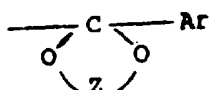
1019-85

Emulgerbare koncentreter indeholdende

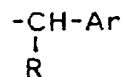
- i) fra 1 til 60 vægt/volumen% emulgeringsmiddel,
- ii) fra 1 til 98 vægt/volumen% opløsningsmiddel, og
- iii) fra 1 til 60 vægt/volumen% af en azol med formlen



eller et syreadditionsalt deraf, hvori X er -N= eller -CH= og R₁ er en gruppe med formlen



eller



hvor

Z er en gruppe -CH₂-CH₂-, -CH₂-CH₂-CH₂-, -CH(CH₃)-CH(CH₃)- eller -CH₂-CH(alkyl)-, hvor alkyl er en ligekædet eller forgrenet C₁-C₁₀-alkylgruppe, Ar er phenyl, der eventuelt er substitueret med 1 til 3 halogenatomer, C₁-C₆-alkyl-, C₁-C₆-alkoxy-, cyano-,

trifluormethyl- eller nitrogrupper, thienyl, halogenthienyl, naphthalenyl eller fluorenyl, og R er C_1 - C_{10} -alkyl, cykloalkyl, cykloalkyllavere alkyl, lavere alkenyl, aryllavere alkyl, aryloxylavere alkyl, eller en gruppe med formelen $-O-R_0$, hvor R_0 er C_1 - C_{10} -alkyl, lavere alkenyl, lavere alkynyl eller aryllavere alkyl, hvor aryl er phenyl, naphthalenyl eller substitueret phenyl, hvor substitueret phenyl har 1 til 3 substituenten uafhængigt af hinanden valgt fra gruppen bestående af halogen, cyano, nitro, phenyl, lavere alkyl og lavere alkoxy, under forudsætning af at når mere end en substituent er tilstede kan kun en af disse være cyano, nitro eller phenyl.

Koncentraterne har antimikrobielle egenskaber og er kompatible med vandige og ikke-vandige medier.