

A 01 N 47

Ans.nr.: 1587/86

Indleveret: 08 apr 1986

Løbedag: 08 apr 1986

Alm. tilgængelig: 09 okt 1986

Prioritet: 08 apr 1985 US 721262

*STAUFFER CHEMICAL COMPANY; Westport, US.

Opfinder: David Jeffrey *Bracey; CH, Ellen *Mojica; US.

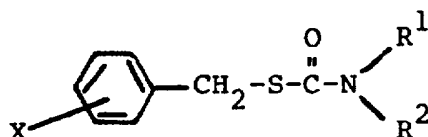
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude
Synergistiske herbicide midler

SAMMENDRAG

1587-86

Et synergistisk herbicid middel omfatter en blanding af

(a) en herbicid effektiv mængde af et thiolcarbamat med formlen



hvor X er hydrogen, chlor eller brom, og R¹ og R² uafhængigt af hinanden er valgt af gruppen bestående af C₁-C₆-alkyl og C₅-C₇-cykloalkyl, og

(b) en herbicid effektiv mængde af en benzenderivatforbindelse valgt blandt N-butyl-N-ethyl- α,α,α -trifluor-2,6-dinitro-p-toluidin, N-sec-butyl-4-tert-butyl-2,6-dinitroanilin, N⁴,N⁴-diethyl- α,α,α -trifluor-3,5-dinitrotoluen-2,4-diamin, N-ethyl-N-(2-methyl-2-propenyl)-2,6-dinitro-4-(trifluormethyl)-benzenamin, N-(2-chlorethyl)-2,6-dinitro-N-propyl-4-trifluormethyl)-anilin, 4-isopropyl-2,6-dinitro-N,N-dipropylanilin, 4-methyl-

sulfonyl-2,6-dinitro-N,N-dipropylanilin, 3,5-dinitro-N⁴,N⁴-dipropylsulfanilamid og 4-(cyklopropylmethyl)- α,α,α -trifluor-2,6-dinitro-N-propyl-p-toluidin og N-(1-ethylpropyl)-3,4-dimethyl-2,6-dinitrobenzenamin i et vægtforhold mellem (a) og (b) fra ca. 0,05:1 til ca. 32:1.