

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 50/12-12-83

C 07 C 79

Ans.nr.: 1800/82

Indleveret: 22 apr 1982

Løbedag: 22 apr 1982

Alm. tilgængelig: 23 okt 1983

Prioritet: -

*OXON ITALIA S.P.A.; Milano, IT.

Opfinder: Edoardo *Pallucca; IT.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Fremgangsmåde til fremstilling af

1-chlor-2,6-dinitro-4-(trifluormethyl)-benzen,
der ikke indeholder nitroserende midler

SAMMENDRAG

1800-82

1-Chlor-2,6-dinitro-4-(trifluormethyl)benzen (DINITRO-PCBT), der ikke indeholder nitroserende midler, fremstilles ved, at DINITRO-PCBT'en behandles med en vandig bisulfitopløsning med en SO_2 -slutkoncentration på mellem 1 og 5% ved en pH-værdi mellem 1 og 3 og ved en temperatur mellem 50 og 100°C i fra 1 til 3 timer. Den organiske fase adskilles derefter fra den vandige fase, og surheden og de sidste spor af bisulfitopløsningen fjernes fra den organiske fase med en vandig alkalisk opløsning.

Den fremstillede DINITRO-PCBT kan anvendes til fremstilling af teknisk "TRIFLURALIN", som har et nitrosamin-indhold på under 1 ppm, og som kan anvendes som et herbicid.

ES 070901

Uddrag af patentansøgninger. Sektion C 07 og C 12