

C 11 D

Ans.nr.: 0331/84

Indleveret: 25 jan 1984

Løbedag: 25 jan 1984

Alm. tilgængelig: 18 aug 1984

Prioritet: 17 feb 1983 DE 3305430

*HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT
AUF AKTIEN; Duesseldorf, DE.

Opfinder: Karl Heinz *Schmid; DE, Hans Josef

*Rommerskirchen; DE, Herbert *Reuter; DE,

Wolfgang *Seiter; DE, Robert *Piorr; DE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Anvendelse af alkoholer og deres derivater som
viskositetsregulatorer til højviskose tekniske
tensidkoncentrater

SAMMENDRAG

331-84

Til forbedring af strømningsforholdene af vandige tekniske aniontensidkoncentrater, især af koncentrater af α -sulfofedtsyreester med mindst 50 vægt% af natriumsaltet af α -sulfofedtsyreester, tilsættes alkoholer (C_{8-40}), der yderligere kan have én eller flere hydroxylgrupper som substituent, og til hvilke indtil 20 mol ethylenoxid og/eller propylenoxid pr. mol alkohol kan være adderet. Alkoholerne tilsættes sulfoneringsproduktet, der er befriet for overskydende sulfoneringsmiddel i mængder fra 1 til 15 vægt%, beregnet på tensidmængden, hvorved en viskositet af tensidkoncentratet indstilles til højst 10.000 mPas ved 70°C.

