



**HENKEL & CIE**  
G.m.b.H  
**DUSSELDORF**  
**CHEMISCHE PRODUKTE**

Herrn  
Professor Dr. Martin,  
1/Pa. Ruhrchemie Akt.-Ges.,  
Oberhausen - Holtenauerwäldchen

000132

DUSSELDORF, den 25. November 1941

IHRE ZEICHEN    IHRE NACHRICHT VOM:    UNSERE ZEICHEN

Abt. 51.    3441 - 30/5.01 - 13

Dr. Bl/Mk.

Sehr geehrter Herr Professor!

Die von Ihnen am 12.11. erhaltenen 31,1 kg Oxo-Synthese-Alkohole C<sub>12</sub>, C<sub>14</sub> und C<sub>16</sub> haben wir in ein Alkoholsulfonat - Natriumsulfat - Pulver mit einem Sulfonatgehalt von etwa 40 % übergeführt und stellen Ihnen unberechnet etwa 75 kg dieses Pulvers in 4 Holstrommeln zur Verfügung. Wir bitten Sie, die Trommeln nach Entleerung an uns zurückzugeben.

Genauere Untersuchungen über die Eigenschaften dieses Sulfonatpulvers haben wir nicht durchgeführt. Es ist jedoch anzunehmen, daß das Pulver bei seiner Verwendung als Feinwaschmittel in Schaum- und Wascheigenschaften befriedigt und deshalb zu dem von Ihnen gedachten Zweck als ausreichend anzusehen ist. Wir möchten jedoch darauf aufmerksam machen, daß das Pulver auch bei oberflächlicher Beurteilung in zwei Beziehungen strengeren fachmännischen Anforderungen nicht genügt und einen Vergleich mit Pulvern aus natürlichen Rohstoffen nicht aushält: Erstens ist das Pulver für eine technische Verarbeitung zu stark plastisch, wovon Sie sich am besten überzeugen können, wenn Sie eine gewisse Menge in der Hand zusammendrücken.

000133

2.Bl.z.Bf.an Herrn Prof. Dr. Martin, Oberhausen-Holten, 29.11.1941.

Zweitens gibt das Pulver einen unangenehmen Geruch ab, was Sie am besten feststellen können, wenn Sie den Geruch einer frisch geöffneten Trommel beurteilen.

Sie werden aus diesen beiden Mängeln des Sulfonatpulvers, das wir mit aller Sorgfalt nach üblichen Methoden hergestellt haben, ersehen, welche schwierige und langwierige Entwicklungsarbeit zu leisten ist, um aus Oxo-Synthese-Alkoholen Sulfonat-Waschmittel herzustellen, die gleichen Waschmitteln aus natürlichem Material gleichwertig sind. Auch in diesem Zusammenhang möchten wir Sie nochmals dringend bitten, für eine ausreichende Belieferung von Versuchs-Oxo-Alkoholen an uns Sorge zu tragen.

Um ungünstigen Beurteilungen über die Produkte der Oxo-Synthese vorzubeugen, möchten wir Ihnen vorschlagen, daß Sie bei einer Verteilung des Sulfonatwaschmittels darauf aufmerksam machen, daß dieses Produkt wegen seiner versuchsweisen Herstellung noch mit gewissen Mängeln behaftet ist, an deren Abstellung intensiv gearbeitet wird.

Heil Hitler!

**Henkel & C<sup>o</sup>, G.m.b.H**

*Blauer*

3441-30/5.07-14

000134

Oxo-Process - Development 1939-42