

## Pflanzliches Glycerin in den SONETT Produkten

Es gibt in der Literatur die Auffassung, dass Glycerin in kosmetischen Produkten oder in Putzmitteln die Gesundheit angreift. Dies ist unseres Erachtens nicht zutreffend für natürliches Glycerin – allenfalls für Glycerin, das aus Erdöl synthetisiert wird oder als Abfallstoff bei der Biodieselherstellung anfällt und extra zugesetzt wird.

Natürliches Glycerin ist Bestandteil unserer Ernährung. Jedes pflanzliche Öl aber auch jedes tierische Fett ist zusammengesetzt aus Glycerin und Fettsäuren. Wenn wir also Öle und Fette essen, spaltet das Fett sich in unserem Stoffwechsel in diese beiden Komponenten auf. Wenn wir aus Pflanzenölen und Lauge Seife herstellen, spaltet sich im ersten Verseifungsschritt das Fett, wie im Stoffwechsel auch, in Glycerin und Fettsäuren auf. Die Fettsäure verbindet sich mit der Lauge zu Seife und das Glycerin wird frei. Das Glycerin ist dadurch ein natürlicher Bestandteil von Pflanzenölseifen, die aus reinen Pflanzenölen hergestellt sind, und hat deshalb auch keinerlei schädliche Auswirkung für unsere Gesundheit.

SONETT OHG, 16.04.2012