

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu 2-Ethylhexylacrylat CAS Nr. : 103-11-7



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	2-Ethylhexylacrylat
<b>chem. Charakterisierung :</b>	Acrylsäure-2-ethylhexylester
<b>Aussehen :</b>	farblose bis gelbliche Flüssigkeit
<b>Gehalt :</b>	min. 99,5%
<b>Säure als Acrylsäure :</b>	max 0,01 %
<b>Wasser :</b>	max 0,05%
<b>Dichte :</b>	0,89
<b>Verpackung :</b>	Fässer, IBC, Isotank
<b>Einecs :</b>	203-080-7

<b>CAS Nr. :</b>	103-11-7
<b>WGK :</b>	1
<b>Sonstiges :</b>	Inhibitor : MEHQ 10-20 ppm
<b>Synonym :</b>	2-EHA; acrylic acid 2 ethylhexylester; 2-ethylhexyl-2-propenoate
<b>Allgemeine Infos :</b>	2-Ethylhexylacrylat ist schwer löslich in Wasser ( 80,1g/L RT) pH ca. 7 Schmelzpunkt 214°C Siedepunkt 214°C Flammpunkt 86°C Zündtemperatur 245°C
<b>Anwendung :</b>	2-Ethylhexylacrylat wird hauptsächlich als Co-Monomer verwendet. Die daraus resultierenden Materialien sind Inhaltsstoffe für Beschichtungen, Elastomere, Lederausrüstung, Kleb- und Dichtstoffe, Kunststoffe, Textilien und Druckfarben.  Die von 2-Ethylhexylacrylat abgeleiteten Polymere und Co-Polymere werden eingesetzt in:  Bauklebstoffe und Haftklebstoffe;  Farben und Lacke auf Wasserbasis;  Beschichtungen für Textilien,  Holz und Papier;  Lederveredelung  Herstellung verschiedener Kunststoffe.

**Gefahrenhinweise :** 2-Ethylhexylacrylat hat eine starke Neigung zur Polymerisierung, deshalb vor Verunreinigungen, Peroxiden und Licht schützen.

Nach der von der Europäischen Union genehmigten harmonisierten Einstufung und Kennzeichnung (CLP00) verursacht 2-Ethylhexylacrylat Hautreizungen, kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen und kann Atemwegsreizungen verursachen.

Darüber hinaus weist die Klassifizierung, die von Unternehmen der ECHA in den REACH-Registrierungen vorgenommen wurde, darauf hin, dass 2-Ethylhexylacrylat für Wasserlebewesen giftig ist, für Wasserlebewesen mit lang anhaltenden Auswirkungen schädlich ist, eine brennbare Flüssigkeit ist und beim Verschlucken schädlich sein kann.

**Kennzeichnung :** GHS07

**Warengruppen :** ESTER, Acrylsäure-Ester C3, C1 DB ungesättigt

Version: 05.03.2024

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.

