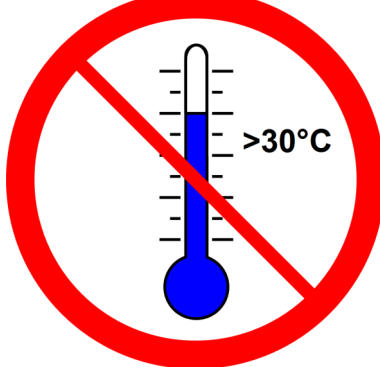
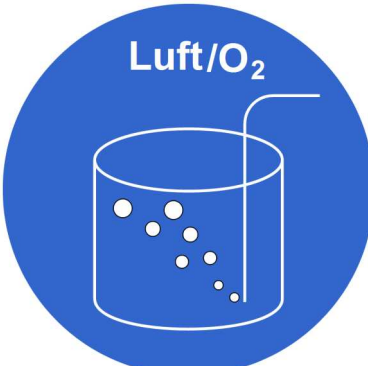

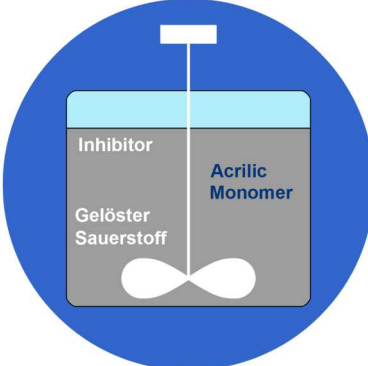
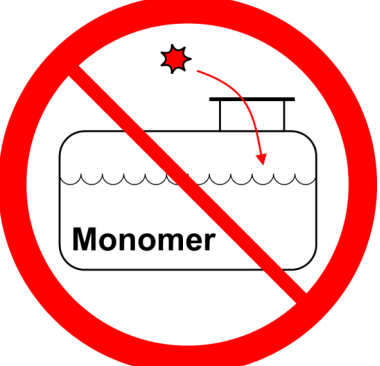





SICHERHEITSTIPPS

für den Umgang mit Acrylsäure, Methylacrylat, Ethylacrylat, Butylacrylat und (2-Ethylhexyl)-acrylat

| | | | |
|---|---|--|---|
|  <p>Acrylsäure</p> | <p>Produkt-Identifikation Identifiziere das Produkt eindeutig vor Gebrauch!</p> | <p>Temperatur/Erwärmung Vermeide Temperaturen oberhalb von 35 °C (30 °C für Acrylsäure rein)! Keine Heizquellen mit Temperaturen über 35°C verwenden!</p> |  |
|  | <p>Luft - Atmosphäre Stelle die Anwesenheit von Luft sicher! Der Inhibitor (MEHQ) wirkt nur in Gegenwart von gelöstem Sauerstoff.</p> | <p>Inertisierung Vermeide Inertatmosphäre! Verwende z.B. niemals Stickstoff.</p> |  |
|  | <p>Inhibierung Stelle eine gute Verteilung des Inhibitors und gelöstem Sauerstoff sicher! Beachte die maximale Lagerzeit des Produktes.</p> | <p>Verunreinigung / Kontamination Vermeide jegliche Verunreinigung des Produktes! (Gefahr der unkontrollierten Polymerisation).</p> |  |
|  | <p>Arbeitsplatz-Sicherheit Verwende die vorgeschriebene Schutzausrüstung! Sorge für gute Belüftung (sicher) und trage Atemschutzgeräte, wenn in schlecht belüfteten Räumen gearbeitet werden muss.</p> | <p>Zündquellen Vermeide jegliche Zündquellen (z.B. statische Elektrizität, Handys etc.)! Vergesse nie Behälter zu erden. Fülle nie Produkt in</p> |  |
|  | <p>Gefrorene Acrylsäure Tae gefrorene, feste Acrylsäure immer vollständig auf! Mische den Behälterinhalt nach auf dem Auftauem und vor Gebrauch.</p> | <p>Gefrorene Acrylsäure Entnehme nie Acrylsäure aus nur teilweise aufgetauten Fässern/Behältern! Gefrorene Anteile enthalten keinen Inhibitor!</p> |  |

EBAM



Acrylsäure und acrylic Esters Tipps und Hilfe.

Dieses Poster wurde von EBAM (European Basic Acrylic Monomer Gruppe innerhalb der CEFIC) entwickelt. Alle Ratschläge, Informationen und Richtlinien sind nach bestem Wissen und Gewissen von EBAM erstellt worden; es bleibt in der Verantwortung des Lesers/Verwenders mit Acrylmonomeren sicher umzugehen.

Für weitergehende Informationen sei auf die EBAM Broschüren ("Safe Handling and Storage of Acrylic Acid/Acrylate Esters") und die Website www.petrochemistry.net verwiesen.