

<p>Dagangan:</p> <p>38. ARCYLIC /STYRENE IN DISPERSION FORM Trade Name : Robond L-218 Acylic/ Styrene Copolymer Brand : Rohm & Haas</p>	<p>Kod Tarif :</p> <p>3906.90 910</p>
<p>Keterangan :</p> <p>Barangan adalah sejenis bahan kimia dalam bentuk cecair berwarna <i>white milky</i>. Mengikut risalah kandungan bahan adalah seperti berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Acrylic / styrene copolymer - 40 <50 % ii. Poly(propylene glycol) < 5 % iii. Water - balance <p>Barangan ini dihasilkan untuk digunakan sebagai <i>two component, VOC compliant,waterborne adhesive for laminating flexible substrates</i>. Barangan dipek dalam <i>drum</i> (200kg/drum).</p> <p>Cara penggunaan barangan:</p> <p><i>Robond L-218 (part A)</i> adalah sebagai <i>intermediate</i> yang mana akan dicampurkan dengan <i>Coreactant 3A (part B)</i> untuk membentuk <i>cross- link</i> bagi menghasilkan barangan siap sejenis <i>waterborne adhesive</i>. Barangan ini mempunyai ciri-ciri <i>heat resistance, shear resistance atau bond strength sebagai adhesive</i></p> <p>Analisa kimia mendapati:</p> <p>Barangan berupa cecair putih mengandungi <i>poly(styrene:acrylate)</i> dan air. Nilai bahan tidak meruap didapati sebanyak 49.6% dan nilai abu sebanyak 0.2%. Peratusan <i>acrylic/styrene</i> lebih banyak berbanding <i>propylene glycol</i>.</p> <p>Barangan adalah sejenis <i>copolymer</i> iaitu diantara <i>acrylic</i> dan <i>styrene</i> dalam bentuk cecair. <i>Appearance</i> barangan adalah dalam bentuk cecair berwarna putih susu (<i>milky</i>), iaitu menepati ciri sebagai <i>colloidal dispersion</i> (Emulsion) dan bukan bentuk <i>solution</i>.</p> <p>Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut GIR 1 dan 6 di bawah kod tarif 3906.90.910 sebagai acrylic copolymer in primary forms berdasarkan alasan-alasan berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> i) Hasil dari analisa kimia mengesahkan barangan adalah <i>acrylic/styrene sejenis copolymer</i> dalam bentuk cecair (<i>primary form</i>) dan ianya mendapat penjelasan di dalam EN HS2007 <i>Note 6(a)</i> kepada <i>chapter 39</i> muka surat VII-39-2 seperti berikut: <p style="text-align: center;">Chapter 39 (Plastics and articles thereof)</p> <p style="text-align: center;">(1)...(5)</p> <p style="text-align: center;">6. In headings 39.01 to 39.14, the expression " primary forms " applies only to the following forms :</p> <p style="text-align: center;">(a) Liquids and pastes,including dispersions (emulsions and suspensions)</p>	

and solutions;

.....

ii) Barangan dalam bentuk *colloidal dispersion* , berdasarkan *Condensed Chemical Dictionary* mukasurat 435 definisi "Dispersion" adalah seperti berikut :

*A two-phase system where one phase consists of finely divided particles (often in the colloidal size range) distributed through-out a bulk substance, the particles being the disperse or internal phase and the bulk substance the continuous or external phase.....Some types, such as **milk** and rubber latex.....*

iii) Barangan ini mendapat liputan di EN HS 2007 muka surat VII-3906-1 seperti berikut:

HEADING 39.06 - ACRYLIC POLYMERS IN PRIMARY FORMS.

*The expression " **acrylic polymers** " covers polymers of acrylic or methacrylic acid, of their salts or esters, or of the corresponding aldehydes, amides or nitriles.*

*Poly(methyl methacrylate) is the most important polymer of this category. It is used, because of its excellent optical properties and its physical strength, as a glazing material, in outdoor signs and other display articles, and in the manufacture of artificial eyes, contact lenses and artificial dentures. Polymers of acrylonitrile may be used in the manufacture of synthetic fibres. **For the classification of polymers (including copolymers), chemically modified polymers and polymer blends,***

This heading excludes :

(a)Acrylic polymers which are ion-exchangers (heading 39.14).

(b)Copolymers of acrylonitrile which comply with the requirements of Note 4 to Chapter 40 (Chapter 40).

Gambar :

Tiada