

<p>Dagangan:</p> <p>7. Polyurethane Trade Name : Navacote NC-250-A Brand : COIM</p>	<p>Kod Tarif (Perintah Duti Kastam 2007) :</p> <p>3909.50.000</p>
--	--

Keterangan :

Mengikut keterangan MSDS barangan merupakan sejenis cecair berwarna *amber* yang dinamakan sebagai *polyester-polyurethane 60% in ethylacetate* dan dipek dalam *drum* bersaiz 200kg. Mengikut risalah barangan adalah *polyurethane prepolymer* yang diperolehi daripada tindakbalas *polyester polyol* dan *isocyanide*. Kegunaan barangan ini adalah sebagai bahan mentah yang digunakan bersama dengan *hydroxyl compound* untuk menghasilkan *coating/laminating material of flexible packaging material*.

Laporan kimia mengesahkan seperti berikut:

Dagangan berupa cecair pekat berwarna kekuningan, sesuai dengan *poly (ester urethane) dan 4,4-methylenediphenyl diisocyanide*. Peratusan bahan tidak meruap 78%. Dagangan adalah cecair dalam bentuk *primary form*. Dagangan adalah sejenis *polymer*. Peratusan bahan meruap adalah pelarut (*solvent*) sebanyak 22%.

Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 1** di bawah kod tarif **3909.50 000** sebagai ***polyurethane resin in primary form*** berdasarkan alasan-alasan seperti berikut :

- i) Barangan menepati definisi *primary form* mengikut Chapter Note 6 kepada Chapter 39 di muka surat VII-39-2.
(1)....(5)
6.-In headings 39.01 to 39.14, the expression " primary forms " applies only to the following forms :
(a) **Liquids** and pastes, including dispersions (emulsions and suspensions) and solutions;
- ii) Berdasarkan fakta kandungan solvent kurang daripada 50%. Oleh itu barangan tidak sesuai di perjeniskan di bawah Chapter 32, menepati Note 4 kepada Chapter 32 :
(1)...(3)
4.Heading 32.08 includes solutions (other than collodions) consisting of any of the products specified in headings 39.01 to 39.13 in volatile organic solvents when the weight of the **solvent exceeds 50 %** of the weight of the solution.
- iii) Barangan adalah sejenis *polymer*, ini adalah berdasarkan *Condensed Chemical Dictionary* muka surat 942, *polyurethane* adalah sejenis *thermoplastic polymer*.
- iv) *Polyurethane* mendapat liputan di dalam EN muka surat VII-3909-2
(1)....(2)
(3) Polyurethanes

This class includes all polymers produced by the reaction of polyfunctional isocyanates with polyhydroxy compounds, such as, castor oil, butane-1,4-diol, polyether polyols, polyester polyols. Polyurethanes exist in various forms, of which the most important are the foams, elastomers, and coatings. They are also used as adhesives, moulding compounds and fibres.

For the classification of polymers (including copolymers), chemically modified polymers and polymer blends, see the General Explanatory Note to this Chapter.

Gambar :

- TIADA -