Dagangan:	**Kod Tarif :**
29. TRIS 2,4,6 (DIMETHYLAMINOMETHYL) PHENOL Trade Name: Ancamine K54 Curing Agent	3815.90.000

Keterangan :

Berdasarkan risalah barangan adalah dalam bentuk cecair berwarna kekuningan yang dipek 200kg per drum dikenali sebagai *ancamide 350A curing agent.* Barangan ini dikatakan terdiri dari *tris -2,4,6(dimethylaminomethyl) phenol less than 90% dan bis (dimethylaminomethyl) phenol less than 15%* .Ia dikatakan sebagai *versatile Lewis Base catalyst for curing epoxy resins.*

Mengikut MSDS barangan berupa cecair berwarna kuning cair terdiri dari *tris -2,4,6 (dimethylaminomethyl) phenol less than 90% dan bis (dimethylaminomethyl)phenol less than 15%.* Barangan ini digunakan sebagai *curing agent catalyst* di dalam industri plastik.

Analisa kimia menyatakan bahawa barangan adalah cecair pekat berwarna kuning pucat berbau busuk dan hasil analisis didapati sesuai sebagai campuran *'tris -2,4,6 (dimethylaminomethyl) phenol 'dan 'bis (dimethylaminomethyl) phenol'.*

Barangan bukan dikatogerikan sebagai *organic single chemically defined substances,* kerana ia adalah campuran dari dua komponen */substances* iaitu *'tris -2,4,6(dimethylaminomethyl) phenol' ~ 90% dan 'bis (dimethylaminomethyl) phenol' ~ 10%.*

Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 1 dan 6** di bawah kod tarif **3815.90.000 sebagai *other reaction accelerator or catalyst*** berdasarkan alasan-alasan berikut:

i) Berdasarkan fakta barangan merupakan suatu *chemical preparation y*ang sesuai diperjeniskan mengikut kegunaan atau fungsinya. Didalam kes ini dagangan digunakan sebagai *additive for curing agent iaitu accelerator atau calatyst k*epada *curing agent.*

ii) *Barangan ini tidak sesuai diperjeniskan di bawah Chapter 29 kerana ia bukan dikatogerikan sebagai organic single chemically defined substances kerana ia adalah campuran dari dua komponen /substances iaitu tris -2,4,6 (dimethylaminomethyl) phenol ~ 90% dan bis (dimethylaminomethyl)phenol ~ 10%. Penjelasan di dalam EN mukasurat VI-29-1 adalah seperti berikut:*

Chapter 29 Organic chemicals

Notes.

1. Except where the context otherwise requires, the headings of this Chapter apply only to:

(a) Separate chemically defined organic compounds, whether or not containing impurities;

iii) Barangan ini dikategorikan sebagai *accelerator, reaction accelerator atau pun catalyst* diliputi dengan jelas di dalam EN mukasurat VI- 3815-1 seperti berikut:

HEADING 38.15 - REACTION INITIATORS, REACTION ACCELERATORS AND CATALYTIC PREPARATIONS, NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED.

This heading covers preparations which initiate or accelerate certain chemical processes. Products which retard these processes are not included.These preparations fall broadly into two groups.

….....

(b) Those of the second group are mixtures with a basis of compounds whose nature and proportions vary according to the ***chemical reaction to be catalysed.*** *These preparations include :*

(i) " free radical catalysts " (e.g., organic solutions of organic peroxides or of azo compounds, redox mixtures);

(ii) " ionic catalysts " (e.g., alkyllithium);

(iii)" catalysts for polycondensation reactions " (e.g., mixtures of calcium acetate with antimony trioxide).

The preparations of the second group are generally used in the course of manufacture of polymers.

Gambar :

Tiada