


<p>Dagangan:</p> <p>255. HEAT EXCHANGER Trade Name: Liquid Heat Exchanger Brand: Turbo Model: HTD/HF Series</p>	<p>Kod Tarif :</p> <p>8419.50 900</p>
<p>Keterangan:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Panel Penetapan Penjenisan memutuskan barangan tersebut sesuai diperjeniskan mengikut GIR 1 di bawah kod tarif 8419.50 900 sebagai “heat exchanger” berdasarkan alasan-alasan berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Barangan terdiri dari komponen-komponen seperti <i>frames, plates, cabinet and reservoir</i> yang diperbuat dari <i>stainless steel and are welded together</i> untuk berfungsi sebagai <i>liquid heat exchanger</i>. Barangan dilengkapi <i>stainless steel plates</i> yang bertindak sebagai <i>coil</i> dan disalurkan <i>refrigerant/gas</i> untuk menyejukkannya. ii. <i>Barangan merupakan satu kabinet stainless steel dilengkapi stainless steel plate yang berfungsi dengan cara melaksanakan proses pertukaran haba (heat exchange). Air yang mengalir dari paip sumber mempunyai suhu lebih kurang 27°C akan disejukkan kepada suhu 1°C apabila ia mengalir melalui steel plate yang telah menjadi sejuk hasil dari refrigerant/gas yang disalurkan melaluinya.</i> iii. <i>Barangan digunakan untuk menyejukkan pengaliran air, beverages, juices, syrup, chemicals, process liquids of practically any kind dalam pelbagai industri seperti makanan, beverage, chemical and manufacturing.</i> iv. Penerangan mengenai <i>cooling tower</i> dijelaskan dalam HS 2007 <i>Explanatory Note</i> mukasurat XVI-8419-3 seperti berikut : <p style="text-align: center;">(1) HEATING OR COOLING PLANT AND MACHINERY</p> <p style="text-align: center;"><i>This group covers plant of general use in many industries for the simple treatment of materials by heating, boiling, cooking, concentration, evaporation, vaporisation, cooling, etc. They include:</i></p> 	

(B) Heat exchange units in which a hot fluid (hot gas, steam or hot liquid) and a cold fluid are made to traverse parallel paths, but usually in opposite directions, separated by thin metal walls in such a manner that the one fluid is cooled and the other heated.....

- v. Barangan mendapat liputan dalam HS 2007 Explanatory Note mukasurat XVI-8419-1 yang menjelaskan seperti berikut :

84.19 - Machinery, plant or laboratory equipment, whether or not electrically heated (excluding furnaces, ovens and other equipment of heading 85.14), for the treatment of materials by a process involving a change of temperature such as heating..... condensing or cooling, other than machinery or plant of a kind used for domestic purposes; instantaneous or storage water heaters, non-electric.

8419.50 - Heat exchange units

Dagangan:


256. ETHERNET SWITCH
 Trade Name: Port Gigabit Ethernet
 Switch
 Brand: Cisco
 Model: SE28008

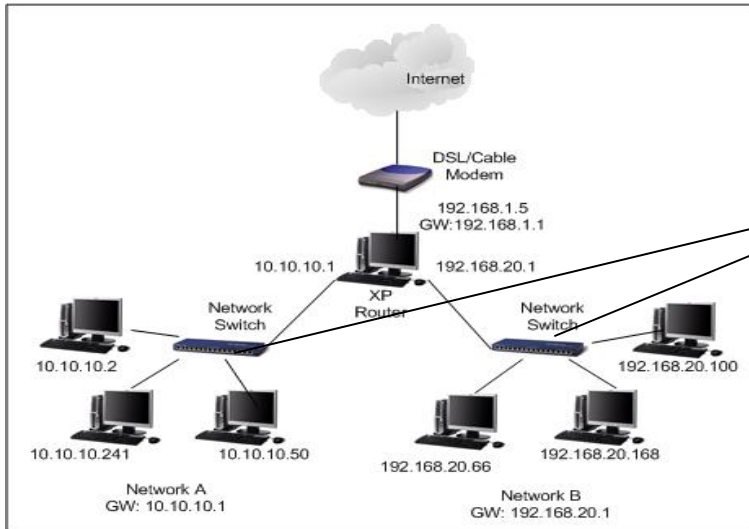
Kod Tarif :

8517.62 300

Keterangan:

Barangan adalah sejenis peralatan untuk *digital network (digital network device)* berbentuk segiempat nipis dan di bahagian belakang peralatan ini terdapat *8 ethernet port*. Spesifikasi barangan mengikut risalah adalah seperti berikut:

Specification		Image
<i>Model</i>	<i>Linksys E4200</i>	
<i>Technology</i>	<i>Wireless - N</i>	
<i>Bands</i>	<i>Simultaneous 2.4 and 5 GHz</i>	
<i>Transmit/Receive</i>	<i>2 x 3 (2.4 GHz) and 3 x 3 (5 GHz)</i>	
<i>Antennas</i>	<i>6 Internal</i>	
<i>Ethernet Ports x Speed</i>	<i>4 x Gigabit</i>	
<i>USB Port</i>	<i>Yes</i>	
<i>Software setup</i>	<i>CD install</i>	
<i>Support</i>	<i>24/7 Award-winning online support resources</i>	
OS Compatibility	<i>Windows Mac</i>	
<i>Minimum System Requirements:</i>		
<i>Internet browser</i>	<i>USB port: version 1.1(host/client)</i>	
<i>Mac</i>	<i>Audio: microphone build-in</i>	
	<i>Main power (lithium-ion battery pack).</i>	
	<i>Memory backup (lithium-ion battery pack).</i>	
<i>Package Dimensions (W) x (D) x (H)</i>	<i>12 x 9 x 2.8 in</i>	



Network

Switches

Barangan merupakan sejenis *digital network mechanism* yang menghubungkan ke router dan ke lain-lain peralatan electronic seperti printer, DVR, Smart TV komputer dan lain-lain.

Kegunaan barangan adalah untuk *improve Local Area Network (LAN) operating efficiency* yang berfungsi sebagai *traffic control center for the local area network (LAN)*.

Barangan adalah merupakan *network switch* atau *switching hub* iaitu sejenis [computer networking device](#) that connects [network segments](#).

Panel Penetapan Penjenisan memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 1 dan 6** di bawah kod tarif **8517.62 300** sebagai **apparatus for carrier current for digital line system** berdasarkan alasan-alasan berikut :

- i) Barangan merupakan sejenis *digital network mechanism* yang digunakan untuk dihubungkan ke router dan ke lain-lain peralatan electronic seperti printer, DVR, Smart TV, komputer dan lain-lain.
- ii) Barangan berfungsi untuk *improve Local Area Network (LAN) operating efficiency* di mana *ethernet switch* adalah sejenis *network switch* yang *connects different parts of a computer network together*. *Ethernet switch is the traffic control center for the local area network (LAN)*.
- iii) Barangan adalah merupakan *network switch* atau *switching hub* iaitu sejenis [computer networking device](#) that connects [network segments](#) seperti mana penjelasan mengikut Wikipedia seperti berikut:

Wikipedia:

A network switch or switching hub is a [computer networking device](#) that connects [network segments](#). The term commonly refers to a multi-port [network bridge](#) that processes and routes data at the [data link layer](#) (layer 2) of the [OSI model](#). Switches that additionally process data at the [network layer](#) (Layer 3) and above are often referred to as Layer 3 switches or [multilayer switches](#).....

Switches may operate at one or more layers of the OSI model, including [data link](#) and

network. A device that operates simultaneously at more than one of these layers is known as a multilayer switch.

- iv) Barangan ini mendapat penjelasan di dalam EN mukasurat XVI-8517-5 seperti berikut:
..... ; **other apparatus for the transmission or reception of voice, images or other data, including apparatus for communication in a wired or wireless network (such as a local or wide area network),**
(A)(F):

G) Other communication apparatus.

This group includes apparatus which allows for the connection to a wired or wireless communication network or the transmission or reception of speech or other sounds, images or other data within such a network.

Communication networks include, inter alia, carrier-current line systems, digital-line systems and combinations thereof. They may be configured, for example, as public switched telephone networks, Local Area Networks (LAN), Metropolitan Area Networks (MAN) and Wide Area Networks (WAN), whether proprietary or open architecture.

This group includes :

(1)(2 :

(3) Routers, bridges, **hubs**, repeaters and channel to channel adaptors.

Dagangan:

257. MINERAL ORGANIC FERTILIZER
Brand: Super Silicon Fertilizer

Kod Tarif :

3105.20 000

Keterangan:

Barangan yang dinamakan sebagai *Mineral Organic Fertilizer* ini adalah dalam bentuk granular berwarna hitam dan dikatakan mengandungi bahan-bahan seperti berikut :

Nitrogen (N)	2-4%
Potassium (K)	1-3%
Phosphorus (P)	0.3-1%
CaO	0.4-3%
MgO	3.42%
Sulfur	10%
Zn, Mn, Fe, Cu, B, Cl, JN	Trace amount

Mengikut pemohon, bahan-bahan yang terlibat adalah terdiri dari campuran *palm cake, plant compose, brewer's yeast, microbes (bacillus subtillis, rhodopseudomonas Spp)* dan *mineral clay*.

Barangan ini dipek dalam bag bersaiz 50kg dan digunakan *soil improvement, plant nutrient binders and plant nutrient and to increase yield, decrease disease and pest resistance*.

Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan Bil. 142/2011 memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 1 & 6** di bawah kod **3105.20 000** sebagai ***fertilisers containing the three fertilizing elements nitrogen, phosphorus and potassium*** berdasarkan alasan-alasan berikut :

- i. Analisis pakar mengesahkan barangan ini mengandungi ketiga-tiga *fertilizing element* iaitu *nitrogen, phosphorus and potassium*. Maklumat daripada pemohon juga menyatakan barangan mengandungi ketiga-tiga *fertilizing element* tersebut.
- ii. Barangan ini dipek dalam beg bersaiz 50kg.
 - ii. Barangan ini sesuai diperjeniskan di bawah subheading 3105.20 kerana ia mengandungi ketiga-tiga *fertilizing element* seperti dinyatakan di atas, sesuai dengan keterangan dalam EN, *heading 31.05* muka surat VI-3105-1 para (B)(1) seperti berikut:

31.05 - *Mineral or chemical fertilisers containing two or three of the fertilising elements nitrogen, phosphorus and potassium;.....*

3105.20 - Mineral or chemical fertilisers containing the three fertilising elements nitrogen, phosphorus and potassium

This heading covers:

(A) – (B).....

(B)

(C) *All other fertilisers (other than separate chemically defined compounds), for example :*

(1) Mixtures of fertilising substances (i.e., those containing nitrogen, phosphorus or potassium) with non-fertilising substances, e.g., sulphur. Many of those containing nitrogen or phosphorus are classified in heading [31.02](#) or [31.03](#) (see the Explanatory Notes to those headings) but the others are classified in this heading.

Dagangan:

258. MULTIMEDIA PROJECTOR
Trade Name: Short Throw LCD
Projector
Brand: ASK PROXIMA
Model: S1275

Kod Tarif :

8525.69 000

Keterangan:

Barangan adalah sejenis peralatan elektrik. Bahagian hadapan terdapat *lens*, *control panel* dibahagian atas dan *input terminal* di bahagian belakang. Berdasarkan katalog spesifikasi barangan adalah seperti berikut:-



Items:	Spesifikasi:
<i>Projection system</i>	<i>TFT LCD Panel</i>
<i>Input terminal</i>	<i>S-Video, RCA, VGA(D-Sub), LAN Mini Jack.</i>
<i>Resolution</i>	<i>XGA (1024X768)</i>
<i>Power Consumption</i>	<i>280 W</i>
<i>Dimensions WxHxD</i>	<i>330x93.5x240 mm</i>
<i>Weight</i>	<i>4.0kg</i>
<i>Lamp</i>	<i>230 W</i>
<i>Color</i>	<i>Black</i>
<i>Projection Size</i>	<i>40-200 inc</i>
<i>Lens</i>	<i>Fized zoom & Lens</i>

Daripada maklumat yang diberikan oleh pemohon kegunaan barangan adalah sebagai *projector* untuk menayangkan imej melalui data/input *audio and video signal* yang diterima dari *computer* dan peralatan multimedia seperti *video recorder*.

Barangan mempunyai input terminal seperti *S-Video, RCA, VGA(D-Sub)* dan *Mini Jack*.

Barangan boleh disambungkan kepada *computer* dan peralatan multimedia seperti *video recorder*.

Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan (Ketetapan Kastam) **Bil.146/2011** memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 3(c)** di bawah kod tarif **8528.69.000** sebagai **other projector** berdasarkan alasan-alasan berikut :

Daripada keterangan dan fakta barangan adalah merupakan sejenis *projectors* yang boleh menerima *input audio* dan *video signal* dari *video recorder* melalui *S-Video*, *RCA connector* dan *Computer* melalui *VGA(D-Sub) connector*.

Barangan mendapat liputan dalam EN HS 2007 muka surat XVI-8528-3 seperti berikut:

85.28 - Monitors and projectors, not incorporating television reception apparatus; reception apparatus for television, whether or not incorporating radio-broadcast receivers or sound or video recording or reproducing apparatus.

(A)-(B)

(C) PROJECTORS

Projectors enable the image normally reproduced on the screen of a television receiver or of a monitor to be projected on an external surface. They may be based on CRT or flat panel (e.g., DMD, LCD, plasma) technology.

Classification Opinion WCO bilangan 852869/2 juga meletakkan *projector used in the graphic industry for reproducing images of signal received from ADP machine and video sources* sesuai diperjeniskan dibawah *subheading 8528.69* menurut *Gir 3©*.

Berdasarkan rujukan pada *CROSS* melalui ruling HQ 963181 berhubung dengan *issue Video Projector* dimana kaedah penjenisan ditentukan menurut *GIR 3©* yang mana ***principle function*** tidak dapat ditentukan dengan jelas. Didalam isu ini *Video projector* boleh berfungsi sebagai ***display units for computer data and graphic*** dan ***as video projector***. Maka penetapan kod tariff adalah pada kod yang terakhir iaitu 8528.69.000.

Berdasarkan rujukan pada *CROSS* melalui ruling yang dikeluarkannya iaitu N112197 telah menetapkan bahawa *multimedia projector* diklasifikasikan dibawah sub heading 8528.69.

Barangan yang seakan sama pernah diperjeniskan dibawah kod tariff 8528.69.000 melalui surat penjenisan **KE.HT(96)8528/SB 147** bertarikh 19.07.2011.

Dagangan:

259. ANTI TRANSPIRANT AND BIO-STIMULANT
Brand: Del-Green

Kod Tarif :

3824.90 900

Keterangan:

Mengikuti MSDS yang dikemukakan, barangan yang dinamakan sebagai *Del-Green* adalah *non-toxic antistress product, based on a balanced combination of long chain fatty alcohol group – C8 to C 18. It reduces the water loss caused by transpiration from all crops and thereby reduces plant stress.*

Physical and chemical properties bagi barangan ini berdasarkan MSDS adalah seperti berikut :

<i>Physical state</i>	<i>Liquid EC formulation</i>
<i>Colour</i>	<i>Dull white</i>
<i>Odour</i>	<i>Characteristic smell</i>
<i>pH value</i>	<i>Neutral</i>
<i>Solubility in water</i>	<i>Emulsifiable concentrate and soluble in water</i>

Komposisi barangan ini terdiri daripada bahan-bahan seperti berikut :

<i>Composition</i>	<i>m/m</i>
<i>Fatty alcohol and diluent</i>	<i>80 %</i>
<i>Emulsifier</i>	<i>05 %</i>
<i>Neutraliser</i>	<i>10 %</i>
<i>Stabilizer</i>	<i>05 %</i>

Berdasarkan *production flow chart* yang dikemukakan, barangan ini adalah suatu *preparation* yang terdiri daripada campuran *pure castor milk, organic alcohol, organic emulsifier* yang melalui beberapa proses untuk dijadikan *emulsified fatty alcohol* yang dinamakan sebagai *del green*.

Kegunaan barangan ini adalah sebagai *anti transpirant and bio-stimulant to avoid plant from undergoing stress.*

Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 1** di bawah kod tarif **3824.90 900** sebagai **other chemical preparations not elsewhere specified or included** berdasarkan alasan-alasan berikut :

- i. *Analisis pakar mengesahkan barangan merupakan sejenis campuran yang mengandungi sebatian beralkohol dan nonionic surfactant serta air dan pelarut organik.*
- ii. *Berdasarkan fakta-fakta di atas, barangan sesuai diperjeniskan di bawah heading 38.24 dan mendapat liputan di dalam EN muka surat VI-3824-2 seperti berikut:*

**(B) CHEMICAL PRODUCTS AND CHEMICAL OR OTHER
PREPARATIONS**

.....

The **chemical or other preparations** are either mixtures (of which emulsions and dispersions are special forms) or occasionally solutions. Aqueous solutions of the chemical products of **Chapter 28** or **29** remain classified within those Chapters, but solutions of these products in solvents other than water are, apart from a few exceptions, excluded therefrom and accordingly fall to be treated as preparations of this heading.

The preparations classified here may be either wholly or partly of chemical products (this is generally the case) or wholly of natural constituents (see, for example, paragraph (24) below).

iii. Barangan tidak sesuai diperjeniskan di bawah heading 34.02 berdasarkan *exclusion note* (c) kepada heading 34.02 EN muka surat VI-3402-4 yang menjelaskan seperti berikut :

This heading does not cover :

(a) – (b)

(c) Preparations, containing surface-active agents where the surface-active function is either not required or is only subsidiary to the main function of the preparation (**headings [34.03](#), [34.05](#), [38.08](#), [38.09](#), [38.24](#)**, etc., as the case may be).

Dagangan:

260. WIRELESS ROUTER
 Trade Name: Wireless N Router
 Brand: Cisco
 Model: E4200


Kod Tarif :

8517.62 100

Keterangan:

Barangan adalah sejenis peralatan untuk *digital network (digital network device)* berbentuk segiempat nipis dan di bahagian belakang peralatan ini terdapat 4 *ethernet port*, 1 *internet port*, 1 *USB port*, 1 *power switch* dan *power source input*.

Spesifikasi barangan mengikut risalah adalah seperti berikut:

Specification		Image
<i>Model</i>	Linksys E4200	
<i>Technology</i>	Wireless - N	
<i>Bands</i>	Simultaneous 2.4 and 5 GHz	
<i>Transmit/Receive</i>	2 x 3 (2.4 GHz) and 3 x 3 (5 GHz)	
<i>Antennas</i>	6 Internal	
<i>Ethernet Ports x Speed</i>	4 x Gigabit	
<i>USB Port</i>	Yes	
<i>Software setup</i>	CD install	
<i>Support</i>	24/7 Award-winning online support resources	
OS Compatibility	Windows Mac	
<i>Minimum System Requirements:</i>		
<i>Internet browser</i>	USB port: version 1.1 (host/client)	
<i>Mac</i>	Audio: microphone build-in	
	Main power (lithium-ion battery pack).	
	Memory backup (lithium-ion battery pack).	
<i>Package Dimensions (W) x (D) x (H)</i>	12 x 9 x 2.8 in	

Barangan merupakan sejenis *digital network mechanism for wireless connecting electronic devices yang menghubungkan komputer ke internet secara wireless network*. Barangan digunakan untuk menghantar dan menerima data di antara ISP (*Internet Service Provider*) dan DRG (*Digital Residential Gateway*).

Barangan berfungsi untuk *route /control data communication* diantara beberapa network. Barangan disambung secara *uplink* ke komputer dan *downlink* ke DRG secara *wireless (Wi Fi)*.

Cara penyambungan barangan ke peralatan lain adalah dengan uplink ke Internet Services provider dan downlink ke Digital Residential Gateway dan kemudiannya akan disambung ke beberapa *ethernet* melalui *ethernet port* yang terdapat alat ini.

Panel Penetapan Penjenisan memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 1 dan 6** di bawah kod tarif **8517.62 100** sebagai **routing apparatus** berdasarkan alasan-alasan berikut :

i) Barangan merupakan sejenis alat komunikasi yang digunakan di dalam *wireless network* untuk menghantar dan menerima data di antara ISP (*Internet Service Provider*) dan DRG (*Digital Residential Gateway*).

ii) Barangan merupakan sejenis peralatan(devices) yang telah dilengkapi dengan *processor, memory* serta *compatibility to windows Mac Operating System* dan berfungsi sebagai *automatic data processing machine*. Walau bagaimanapun ia adalah berlainan dengan ADP di bawah *heading 84.71* kerana ADP di bawah *heading 84.71* perlu memenuhi syarat *Note 5 (A) to Chapter 84 EN HS 2007* mukasurat XVI- seperti berikut:

5. (A) *For the purposes of heading [84.71](#), the expression “automatic data processing machines” means machines capable of :*

(i) *Storing the processing program or programs and at least the data immediately necessary for the execution of the program;*

(ii) *Being freely programmed in accordance with the requirements of the user;*

(iii) *Performing arithmetical computations specified by the user; and*

(iv) *Executing, without human intervention, a processing program which requires them to modify their execution, by logical decision during the processing run.*

iii) Fungsi barangan adalah untuk *route/control data* di antara beberapa *computer network system* seperti LANs dan WAN dengan menggunakan *Internet Protocol type environment* sesuai dengan penjelasan Wikipedia seperti berikut:

*Wikipedia A **router** is a device that forwards [data packets](#) between [computer networks](#), creating an overlay [internetwork](#). A router is connected to two or more data lines from different networks. When data comes in on one of the lines, the router reads the address information in the packet to determine its ultimate destination.*

iv) Barangan ini mendapat penjelasan di dalam EN mukasurat XVI-8517-5 seperti berikut:
.....; **other apparatus for the transmission or reception of voice, images or other data, including apparatus for communication in a wired or wireless network (such as a local or wide area network),**

Other apparatus for transmission or reception of voice, images or other data, including apparatus for communication in a wired or wireless network (such as a local or wide area network) :
.....

8517.62 - - Machines for the reception, conversion and transmission or regeneration of voice, images or other data, including switching and routing apparatus

(A).....(F) :

G) Other communication apparatus.

*This group includes apparatus which allows for the **connection to a wired or wireless communication network or the transmission or reception** of speech or other sounds, images or other data within such a network.*

Communication networks include, inter alia, carrier-current line systems, digital-line systems and combinations thereof. They may be configured, for example, as public switched telephone networks, Local Area Networks (LAN), Metropolitan Area Networks (MAN) and Wide Area Networks (WAN), whether proprietary or open architecture.

This group includes :

(1)(2 :

(3) **Routers**, bridges, hubs, repeaters and channel to channel adaptors.

Dagangan:

261 ETHERNET SWITCH AND WIRELESS ROUTER
 Trade Name: Wireless USB Adapter
 Brand: Cisco
 Model: Linksys AE1000

Kod Tarif :

8517.62 100

Keterangan:

Barangan berwarna hitam dan berbentuk seperti photo dibawah. *The Wireless-N USB Adapter (AE1000) connects your Windows based computer to your wireless network for internet access.*



The product also comes with a USB Extension Base. Using the extension base makes connecting the AE1000 adapter more convenient. Barangan juga boleh terus plug into PC's USB port to have the computer connected wirelessly. Barangan ini akan mewujudkan a wireless network to internet access with computer or laptops.

**Technical and product details:**

<i>Networking Equipment Features</i>	<i>WEP, WPA and WPA2 Security</i>
<i>Computer Platform Compatibility</i>	<i>Windows</i>
<i>Wired Connectivity</i>	<i>USB 2.0</i>
<i>Wireless Connectivity</i>	<i>Wireless-N</i>
<i>Wireless Technology</i>	<i>Wi-Fi Enabled</i>
<i>Product Dimensions</i>	<i>8.5x5.5x2.3 inc</i>
<i>Product weight</i>	<i>0.3 ounces</i>
<i>No of Antennas</i>	<i>2 Internal Antennas</i>
<i>Frequency Range(Band wireless)</i>	<i>2.4 GHz or 5 GHz</i>

Barangan boleh terus *plug into desktop computers and laptops USB port atau USB extension base to have the computer and laptop connected wirelessly for internet access.*

Barangan adalah peranti khusus menjalankan tugas *routing and forwarding information / data from internet secara wireless or wired.*

Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan **Bil:149 /2011** memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 1 dan 6** di bawah kod tarif **8517.62.100** sebagai **switching and routing apparatus** berdasarkan alasan-alasan berikut :

Berdasarkan fakta 5.2.1 hingga 5.2.2 barangan adalah peranti khusus menjalankan tugas *routing and forwarding information/data from internet secara wireless or wired.*

Barangan menepati **note 5** to chapter 84 sebagai *automatic data processing machines (ADP)* tetapi ia terkeluar daripada heading 8471 seperti yang dinyatakan pada EN HS 2007 **note 5(D)(ii)** muka surat **XVI-84-2** iaitu ia terlibat sebagai *apparatus for communication*. Ia juga dinyatakan dengan jelas pada EN HS 2007 muka surat **XVI-8471-4** dimana *control and adaptor unit* terkeluar daripada heading 8471 dan jatuh pada heading 8517.

EN HS muka surat XVI-84-2:

5. (A).....
(B).....
(C).....
(D) *Heading 84.71 does not cover the following*.....
(i).....

(ii) *Apparatus for the transmission or reception of voice, images or other data, including apparatus for communication in a wired or wireless network (such as a local or wide area network);*

EN HS 2007 mukasurat XVI-8471-4:

(3) **Control and adaptor units** such as those to effect interconnection of the central processing unit to input or output units (e.g., USB hubs). However, control and adaptor units for communication in a wired or wireless network (such as a local or wide area network) are excluded (**heading 85.17**).

Barangan mendapat liputan didalam EN HS 2007 muka surat XVI-8517-5 para (II)(G)(3) seperti berikut:-

85 I 7.62 - - *Machines for the reception, conversion and transmission or regeneration of voice, images or other data, including switching and routing apparatus*

(II) OTHER APPARATUS FOR TRANSMISSION OR RECEPTION OF VOICE,IMAGES OR OTHER DATA, INCLUDING APPARATUSFOR COMMUNICATION IN A WIRED OR WIRELESS NETWORK(SUCH AS A LOCAL OR WIDE AREA NETWORK)

(A)-(F).....

(G) Other communication apparatus.

*This group includes **apparatus which allows for the connection to a wired or wireless communication network** or the transmission or reception of speech or other sounds, images or other data within such a network. Communication networks include, inter alia, carrier-current line systems, digital-line systems and combinations thereof. They may be configured, for example, as public switched telephone networks, Local Area Networks (LAN), Metropolitan Area Networks (MAN) and Wide Area Networks (WAN), whether proprietary or open architecture.*

This group includes:

- (1)*
- (2)*

Routers, bridges, hubs, repeaters and channel to channel adaptors

Dagangan:

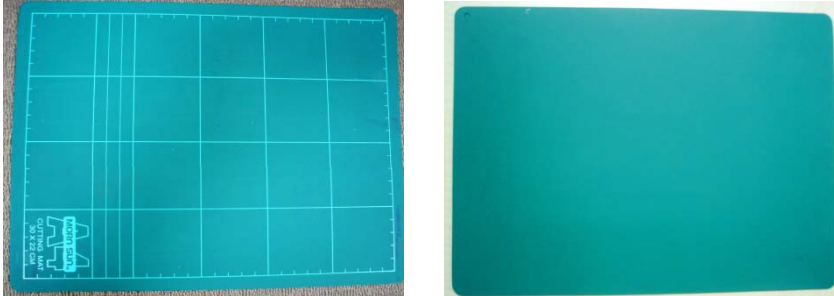
262. PVC CUTTING MAT
Trade Name: Cutting Mat
Brand: Morn Sun
Model: A4

Kod Tarif :

3926.10 000

Keterangan:

Barangan berbentuk segiempat berukuran 30cm(L) x 20cm(W) x 2mm(T), berwarna hijau, diperbuat daripada plastik, mempunyai corak di satu permukaan dan kosong di satu permukaan lagi seperti gambar di bawah:




Berdasarkan maklumat pemohon, barangan diperbuat daripada *soft* dan *hard PVC*. Kegunaan barangan adalah untuk *art use, writing and cutting usage, student and office use*.

Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 1** di bawah kod tarif **3926.10 000** sebagai **article of plastic for office or school supplies** berdasarkan alasan-alasan berikut :

- Barangan berbentuk segiempat berukuran 30cm(L) x 20cm(W) x 2mm(T), bercorak di satu lapisan dan diperbuat daripada plastik.
- Barangan adalah untuk *art use, writing and cutting usage, student and office use*.
- Barangan mendapat liputan dalam ENHS 2007 mukasurat VII-3926-1 seperti berikut:

This heading covers articles, not elsewhere specified or included, of plastics (as defined in Note 1 to the Chapter) or of other materials of headings [39.01](#) to [39.14](#).

<p>Dagangan:</p> <p>263. FOUR WHEEL DRIVE VEHICLE (CBU) NEW Trade Name: GWM HAVAL H5 Brand: GWM Model: HAVAL H5</p>	<p>Kod Tarif :</p> <p>8703.32 222</p>
<p>Keterangan:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Panel Penetapan Penjenisan memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut GIR 1 dan 6 di bawah kod tarif 8703.32 222 sebagai four wheel drive vehicles, CBU, new, of a cylinder capacity exceeding 1,500cc but not exceeding 2,500 cc berdasarkan alasan-alasan berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Barangan adalah kenderaan jenis Jip 4x4 <i>completely-built-up (CBU)</i>(baru) empat tayar dan terdiri daripada satu <i>compartment</i> yang terbahagi seperti berikut: <ol style="list-style-type: none"> a. Barisan pertama yang mempunyai 1 tempat duduk pemandu dan 1 tempat duduk penumpang dan barisan kedua yang mempunyai 3 tempat duduk penumpang. b. Bahagian belakang yang mempunyai ruang untuk menyimpan barang. <p>Kenderaan ini mempunyai 4 pintu bercermin dan 2 panel bercermin di bahagian badannya dan 1 pintu <i>swing-out</i> bercermin di bahagian belakang kenderaan.</p> <ol style="list-style-type: none"> c. Barangan mempunyai sistem pemanduan (<i>drive system</i>) 4 <i>wheel drive (4WD)</i> yang boleh ditukar kepada sistem pemanduan 2 <i>wheel drive</i> mengikut keadaan jalanraya dan laluan kenderaan. d. Enjin kenderaan ini menggunakan bahanapi jenis disel dengan keupayaan silinder 1996cc iaitu di antara 1,500 hingga 2,500 cc. e. Barangan digunakan untuk mengangkut penumpang. f. Barangan mendapat liputan di dalam <i>Explanatory Note HS2007</i> mukasurat XVII-8703-2 para (6) yang menjelaskan seperti berikut : <p style="text-align: center;">87.03 - Motor cars and other motor vehicles principally designed for the transport of persons (other than those of heading 87.02),</p> 	

- *Other vehicles, with compression-ignition internal combustion piston engine (diesel or semi-diesel) :*

8703.31 - - Of a cylinder capacity not exceeding 1 ,500 cc

8703.32 - - Of a cylinder capacity exceeding 1 ,500 cc but not exceeding 2,500 cc

This heading covers motor vehicles of various types designed for the transport of persons;..... The vehicles of this heading may have any type of motor (internal combustion piston engine, electric motor, gas turbine, etc.).

The heading also includes :

(6) Four-wheeled motor vehicles with tube chassis, having a motor-car type steering system (e.g., a steering system based on the Ackerman principle).

Dagangan:

264. TOY WATER GUN
Brand: Saturator
Model: TU 20001 STR 80 AK 47

Kod Tarif:

9503.00 500

Keterangan:

Barangan dikenali sebagai **toy water gun**. Ia di perbuat daripada bahan plastik. Barangan seperti photo di bawah.



Barangan tersedia dalam **open box retail packing** seperti photo dibawah.



Spesifikasi barangan berdasarkan maklumat daripada laman web amazon:-

Technical Details:

- | |
|--|
| 1. High power semi-automatic motorised water gun |
| 2. Battery power (4 AA size). |
| 3. No need for pumping just pull the trigger. |
| 4. Complete with realistic sound effects. |
| 5. Item weight: 109g |

Product measurements: 41.8(L) x 29.1(H) x 5.5(W) cm.

Product Safety:

1. Not suitable for children under 36 months
2. Only for domestic use

Barangan sesuai di gunakan **untuk mainan** bagi kanak-kanak berumur 8 tahun dan ke atas.

Barangan dikenali sebagai alat mainan atau **toy water gun**.

Ia digunakan oleh kanak-kanak pada peringkat umur tertentu sebagai alat mainan. Pihak *manufacturer* mencadangkan ia sesuai bagi kanak-kanak yang berumur 8 tahun dan keatas.

Barangan menggunakan kuasa *battery* untuk berfungsi. Apabila pemacu (*trigger*) di tarik ia akan mengerakkan *gear* dan alat mekanisma yang ada untuk menembak air (yang telah sedia di isi pada *magazine*) keluar sebagai peluru.

Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan **Bil. 149/2011** memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 1** di bawah kod tarif **9503.00.500** sebagai **other toys** berdasarkan alasan-alasan berikut :

Berdasarkan fakta di para **5.2** barangan adalah **toy water gun** dan ia sesuai dipenjeniskan di bawah heading **9503** sebagaimana dinyatakan dalam **EN HS 2007** mukasurat **XX-95-2** dan **XX-9503-2** seperti berikut:

EN HS 2007 muka surat XX-95-2:

GENERAL

This Chapter covers toys of all kinds whether designed for the amusement of children or adults. It also includes equipment for indoor or outdoor games, appliances and apparatus for sports, gymnastics or athletics, certain requisites for fishing, hunting or shooting, and roundabouts and other fairground amusements.

EN HS 2007 muka surat XX-9503-2:

95.03 - Tricycles, scooters, pedal cars and similar wheeled toys; dolls' carriages; dolls; other toys; reduced-size ("scale") models and similar recreational models, working or not; puzzles of all kinds.

This heading covers:

- (A).....
- (B).....
- (C).....

(D) Other toys.

.....
.....

These include:

- (i).....
- (ii) **Toy pistols and guns.**

Dagangan:

265. TOY WATER GUN
Brand: Saturator
Model: TU 20002 STR 70 Sauer

Kod Tarif :

9503.00 500

Keterangan:

Barangan dikenali sebagai **toy water gun**. Ia di perbuat daripada bahan plastik. Barangan seperti photo di bawah.



Barangan tersedia dalam **open box retail packing** seperti photo dibawah.



Spesifikasi barangan berdasarkan maklumat daripada laman web wonderlandmodels:-

Product Features:

- | |
|---|
| 1. Fully motorised so no pumping required |
| 2. Battery power (4 AA size). |
| 3. Safety switch. |
| 4. Volume: 300ml. |
| 5. Range: Up to 8 metres |

Product measurements: 35(L) x 23(H) x 4.5(W) cm.

Product Safety:

1. <i>Not suitable for children under 36 months</i>
2. <i>Only for domestic use</i>

Barangan sesuai di gunakan **untuk mainan** bagi kanak-kanak berumur 8 tahun dan ke atas.

Barangan dikenali sebagai alat mainan atau **toy water gun**.

Ia digunakan oleh kanak-kanak pada peringkat umur tertentu sebagai alat mainan. Pihak *manufacturer* mencadangkan ia sesuai bagi kanak-kanak yang berumur 8 tahun dan keatas.

Barangan menggunakan kuasa *battery* untuk berfungsi. Apabila pemicu (*trigger*) di tarik ia akan mengerakkan *gear* dan alat mekanisma yang ada untuk menembak air (yang telah sedia di isi pada *magazine*) keluar sebagai peluru.

Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan **Bil. 149/2011** memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 1** di bawah kod tarif **9503.00.500** sebagai **other toys** berdasarkan alasan-alasan berikut :

Berdasarkan fakta di para **5.2** barangan adalah **toy water gun** dan ia sesuai dipenjeniskan di bawah heading **9503** sebagaimana dinyatakan dalam **EN HS 2007** mukasurat **XX-95-2** dan **XX-9503-2** seperti berikut:

EN HS 2007 muka surat XX-95-2:

GENERAL

This Chapter covers toys of all kinds whether designed for the amusement of children or adults. It also includes equipment for indoor or outdoor games, appliances and apparatus for sports, gymnastics or athletics, certain requisites for fishing, hunting or shooting, and roundabouts and other fairground amusements.

EN HS 2007 muka surat XX-9503-2:

95.03 - Tricycles, scooters, pedal cars and similar wheeled toys; dolls' carriages; dolls; other toys; reduced-size ("scale") models and similar recreational models, working or not; puzzles of all kinds.

This heading covers:

- (A).....
- (B).....
- (C).....

(D) Other toys.

.....

These include:

- (i).....
- (ii) **Toy pistols and guns.**

Dagangan:

266. TOY WATER GUN
Brand: Saturator
Model: TU 20003 STR 60

Kod Tarif :

9503.00 500

Keterangan:

Barangan dikenali sebagai *toy water gun*. Ia di perbuat daripada bahan plastik. Barangan seperti photo di bawah.



Barangan tersedia dalam **open box retail packing** seperti photo dibawah.



Spesifikasi barangan berdasarkan maklumat daripada laman web amazon:-

Technical details:

- | |
|---|
| 1. High power semi –automatic motorised water gun |
| 2. Battery power shoots four 'bullet' of water |
| 3. No need for pumping just pull the trigger |
| 4. Complete with realistic sound effects |

Product details:

- | |
|--|
| 1. Item weight : 898 g |
| 2. Manufacturer recommended age: 8 yrs and above |

Product Safety:

1.	<i>Not suitable for children under 36 months</i>
2.	<i>Only for domestic use</i>

Barangan sesuai di gunakan **untuk mainan** bagi kanak-kanak berumur 8 tahun dan ke atas.

Barangan dikenali sebagai alat mainan atau **toy water gun**.

Ia digunakan oleh kanak-kanak pada peringkat umur tertentu sebagai alat mainan. Pihak *manufacturer* mencadangkan ia sesuai bagi kanak-kanak yang berumur 8 tahun dan keatas.

Barangan menggunakan kuasa *battery* untuk berfungsi. Apabila pemicu (*trigger*) di tarik ia akan mengerakkan *gear* dan alat mekanisma yang ada untuk menembak air (yang telah sedia di isi pada *magazine*) keluar sebagai peluru.

Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan **Bil. 149/2011** memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 1** di bawah kod tarif **9503.00.500** sebagai **other toys** berdasarkan alasan-alasan berikut :

Berdasarkan fakta di para **5.2** barangan adalah **toy water gun** dan ia sesuai dipenjeniskan di bawah heading **9503** sebagaimana dinyatakan dalam **EN HS 2007** mukasurat **XX-95-2** dan **XX-9503-2** seperti berikut:

EN HS 2007 muka surat XX-95-2:

GENERAL

This Chapter covers toys of all kinds whether designed for the amusement of children or adults. It also includes equipment for indoor or outdoor games, appliances and apparatus for sports, gymnastics or athletics, certain requisites for fishing, hunting or shooting, and roundabouts and other fairground amusements.

EN HS 2007 muka surat XX-9503-2:

95.03 - Tricycles, scooters, pedal cars and similar wheeled toys; dolls' carriages; dolls; other toys; reduced-size ("scale") models and similar recreational models, working or not; puzzles of all kinds.

This heading covers:

- (A).....
- (B).....
- (C).....

(D) Other toys.

.....

These include:

- (i).....
- (ii) **Toy pistols and guns.**

Dagangan:

267. COMMERCIAL MIRCOWAVE
OVEN
Brand: Menumaster
Model: DEC 11E2

Kod Tarif :

8514.30 000

Keterangan:

Barangan adalah peralatan elektrik berbentuk segiempat yang berukuran 343mm x 425mm x 559mm.



<i>Configuration</i>	<i>Countertop</i>
<i>Control System</i>	<i>Touch</i>
<i>Programmable control pads</i>	<i>0 - 9</i>
<i>Settings programmable</i>	<i>100</i>
<i>Cooking timer</i>	<i>60 :00, countdown</i>
<i>Power levels</i>	<i>11</i>
<i>Defrost</i>	<i>Yes, power level 2</i>
<i>Time entry option</i>	<i>Yes</i>
<i>Microwave distribution system</i>	<i>rotating antenna</i>
<i>Magnetron(s)</i>	<i>1</i>
<i>Display</i>	<i>VFD</i>
<i>Stackable</i>	<i>Yes</i>
<i>Stage cooking</i>	<i>4 stages</i>

Berdasarkan risalah yang dikemukakan, spesifikasi bagi barangan ini adalah seperti berikut :

<i>Interior Light</i>	<i>Yes</i>
<i>Door opening system</i>	<i>Grab and pull handle</i>
<i>Signal</i>	<i>Adjustable, end of cycle</i>
<i>Removable filter</i>	<i>Yes</i>

<i>Multiple quantity setting</i>	<i>Yes, up to 2 portions</i>
<i>Exterior dimensions (mm)</i>	<i>343(H) x 425(W) x 559(D)</i>
<i>Cavity dimensions (mm)</i>	<i>171(H) x 330(W) x 305(D)</i>
<i>Depth (Door open 90°)</i>	<i>921mm</i>
<i>Usable cavity space</i>	<i>17 liter (0.6cubic feet)</i>
<i>Outercase material</i>	<i>Stainless steel</i>
<i>Cavity Interior finish</i>	<i>Stainless steel with sealed-in ceramic shelf</i>
<i>Power consumption</i>	<i>2000W, 8.7A</i>
<i>Power output</i>	<i>1,100W microwave</i>
<i>Power source</i>	<i>230V, 50 Hz, 16A single phase</i>
<i>Plug configuration</i>	<i>CEE 7/7 « Schuko ; 16A</i>
<i>Frequency</i>	<i>2,450MHz</i>
<i>Power cord length</i>	<i>1.7m</i>
<i>Product weight</i>	<i>25kg</i>

Product feature barangan ini di antaranya ialah:

- a. *1100 Watts of power for fast heating*
- b. *Up to 100 programmable menu items simplifies cooking and ensure consistent results*
- c. *11 power levels for consistent, delicious results for frozen, refrigerated and fresh foods – from the freezer to table in minutes*
- d. *Interlock switch assembly is engineered for maximum durability and long life.*
- e. *Space saving stackable design*
- f. *Durable stainless steel exterior and interior for years of commercial foodservice use.*

Barangan sesuai digunakan di tempat-tempat penyediaan makanan seperti restoran, hotel dan bar dan digunakan untuk memasak, memanaskan dan menyahfros (*defrost*) makanan.

Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan Bil. **128/2011** memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 1** di bawah kod tarif **8514.30 000** sebagai **other industrial ovens** berdasarkan alasan-alasan berikut:

- i. Barangan adalah peralatan elektrik yang menggunakan gelombang mikro bagi menjana haba (*heat*) untuk memasak, memanaskan dan menyahfros (*defrost*) makanan dan sesuai sebagai ketuhar gelombang mikro untuk kegunaan komersil.
 - a. Barangan sesuai digunakan di tempat-tempat penyediaan makanan seperti restoran, hotel dan bar.

b. Spesifikasi utama barangan adalah seperti berikut :

<i>Programmable control pads</i>	<i>0-9</i>
Settings programmable	100
Power levels	11
<i>Microwave distribution</i>	<i>Double rotating antennas, top and bottom</i>
Door opening	Grab and pull handle
<i>Air filter</i>	<i>Yes, removable, with clean filter reminder</i>
<i>Usable cavity space</i>	<i>17 liter (0.6cubic feet)</i>
Exterior finish	Stainless steel
Interior finish	Stainless steel with sealed-in ceramic shelf
Power output	1,100W microwave
Product weight	25kg

c. Berdasarkan spesifikasi di atas, barangan ini mempunyai ciri-ciri yang sesuai untuk kegunaan komersil di mana ia diperbuat khas untuk keperluan penggunaan yang tinggi, lasak dan kerap seperti restoran atau *caterer*.

d. Barangan ini mendapat liputan di dalam EN HS 2007 mukasurat XVI-8514-1 para (I)(G) seperti berikut:

85.14 - Industrial or laboratory electric furnaces and ovens (including those functioning by induction or dielectric loss); other industrial or laboratory equipment for the heat treatment of materials by induction or dielectric loss.

8514.10 - Resistance heated furnaces and ovens

8514.20 - Furnaces and ovens functioning by induction or dielectric loss

8514.30 - Other furnaces and ovens

8514.40 - Other equipment for the heat treatment of materials by induction or dielectric loss

8514.90 - Parts

*This heading covers a number of industrial or laboratory type electro-thermic machines, apparatus and appliances in which the heat is obtained electrically (e.g., by the heating effect of a current in a conductor; from an electric arc). The heading includes furnaces and ovens functioning by induction or dielectric loss and other industrial or laboratory equipment for the **heat treatment of materials** by induction or dielectric loss (e.g., **industrial microwave furnaces, ovens and equipment**).The heading excludes electro-thermic appliances of a kind used for domestic purposes (heading 85.16).*


**(I) INDUSTRIAL OR LABORATORY ELECTRIC FURNACES
AND OVENS (INCLUDING THOSE FUNCTIONING
BY INDUCTION OR DIELECTRIC LOSS)**

Electric furnaces and ovens consist essentially of a more or less closed space or vessel in which a relatively high temperature is obtained. They are used for many purposes (melting, annealing, tempering, enamelling, welding, heat treatment of welds, etc.). The principal types include retort furnaces, bell-type furnaces, trough furnaces, crucible furnaces, tunnel furnaces, etc. Some of these furnaces may have special tilting attachments, or be provided with an inner vessel for the treatment of metals in a particular gas to prevent oxidation.

The furnaces and ovens covered by this group include, inter alia:

(A) - (F).....

(G) Dielectric capacitance furnaces and ovens. *The charge, which must be electrically non-conducting, is placed between two metal plates connected to a source of AC. In effect the arrangement operates as a capacitor, and dielectric loss in the charge causes heat to be developed within it. This group **includes industrial microwave ovens**, in which dielectric products to be heated are subjected to the **action of electromagnetic waves**. By dielectric loss, the energy from the waves is converted simultaneously into heat throughout the mass of the product, ensuring very uniform heating. These ovens are used for drying, defrosting, moulding of plastics, firing ceramics, etc.*

<p>Dagangan:</p> <p>268. MOBILE ROUTER Trade Name: Wimax Broadband Wireless Access (WIWI CPE) Brand: Infomark Model: IMW-C900W</p>	<p>Kod Tarif :</p> <p>8517.62 100</p>
<p>Keterangan:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Panel Penetapan Penjenisan memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut GIR 1 & 6 di bawah kod tarif 8517.62 100 sebagai <i>units of automatic data processing machines other than those of heading 84.71</i> berdasarkan alasan-alasan berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Barangan adalah <i>portable mobile communication</i> yang mempunyai spesifikasi seperti berikut : <ol style="list-style-type: none"> a. <i>Dimensions</i> : 67mm (L) x 67mm (W) x 12.5mm (T) b. <i>Weight</i> : 56g c. <i>Color</i> : White d. <i>Interface Connector</i> : Micro USB-B Connector ii. Barangan mempunyai dua komponen utama iaitu <ol style="list-style-type: none"> a. <i>Wimax Chipset</i> yang diprogramkan mengikut barangan keluaran syarikat. b. <i>Chipset Processor - software "embedded linux"</i> akan berfungsi di sini untuk beroperasi bersama dengan sistem operasi peralatan lain. iii. Barangan direka untuk membolehkan ia diguna dalam <i>applications</i> dan sistem operasi berikut : <ol style="list-style-type: none"> a. <i>Applications</i> : iPod Touch, iPod, iPhone, iPad, PC, NPC, MID, Smartphone, Tablet PC b. <i>Operating Systems</i>: iOS, All Mac OS X series, All Windows series, All Linux series, All Mobile OS. iv. Barangan merupakan sejenis <i>mobile router</i> dalam <i>broadband communication technology</i> yang menggunakan <i>WIMAX (Worldwide Interoperability for Microwave Access)</i> untuk beroperasi. Setelah barangan menerima <i>signal WIMAX</i> melalui frekuensi yang telah ditetapkan, pengguna boleh mengakses <i>internet</i> melalui <i>WIFI</i>. Keupayaan barangan untuk mengakses internet secara <i>wireless</i>/melalui <i>WIFI</i> boleh dikongsi bersama oleh 4 unit peralatan <i>WIFI</i> lain (<i>WIFI devices</i>) seperti komputer, PC 	

v. *tablet* dan telefon bimbit dan 1 peralatan lain melalui kabel USB.
Barangan tidak menggunakan *sim card* tetapi berfungsi dengan menggunakan frekuensi 2.3GHz seperti yang telah ditetapkan oleh Suruhanjaya Komunikasi Multimedia Malaysia.

vi. Barangan mempunyai *chipset processor* dan berdasarkan penerangan fungsi *processor* di para 8.1.3(ii), barangan merupakan sebuah *automated data processing machine* yang memenuhi syarat *Note 5(A) Chapter 84 HS 2007 Explanatory Note* mukasurat XVI-84-2 yang dijelaskan seperti berikut:

5.- (A) *For the purposes of heading 84.71, the expression "automatic data processing machines" means machines capable of:*

- (i) *Storing the processing program or programs and at least the data immediately necessary for the execution of the program;*
- (ii) *Being freely programmed in accordance with the requirements of the user;*
- (iii) *Performing arithmetical computations specified by the user; and*
- (iv) *Executing, without human intervention, a processing program which requires them to modify their execution, by logical decision during the processing run.*

vii. Barangan mendapat liputan dalam HS 2007 Explanatory Note mukasurat XVI-8517-1 yang menjelaskan seperti berikut :

85.17 -Telephone sets,..... other apparatus for the transmission or reception of voice, images or other data, including apparatus for communication in a wired or wireless network (such as a local or wide area network), other than transmission or reception apparatus of heading 84.43, 85.25, 85.27 or 85.28 (+).

- Other apparatus for transmission or reception of voice, images or other data, including apparatus for communication in a wired or wireless network (such as a local or wide area network) :

8517.61 - - Base stations

8517.62 - - Machines for the reception, conversion and transmission or regeneration of voice, images or other data, including switching and routing apparatus

(G) Other communication apparatus.

This group includes apparatus which allows for the connection to a wired or wireless communication network or the transmission or reception of speech or other sounds, images or other data within such a network.

Communication networks include, inter alia, carrier-current line systems, digital-line systems and combinations thereof. They may be configured, for example, as public switched telephone networks, Local Area Networks (LAN), Metropolitan Area Networks (MAN) and Wide Area Networks (WAN),

This group includes :

- (1) Network interface cards (e.g., Ethernet interface cards).*
- (2) Modems (combined modulators-demodulators).*
- (3) Routers, bridges, hubs, repeaters and channel to channel adaptors.*

<p>Dagangan:</p> <p>269. THERMAL PAPER</p>	<p>Kod Tarif :</p> <p>4810.19 912</p>
<p>Keterangan:</p> <p>Panel Penetapan Penjenisan memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut GIR 1 & 6 di bawah kod tarif 4810.19 912 sebagai <i>other coated paper, not cut to size</i> berdasarkan alasan-alasan berikut :</p> <p>i. Barangan adalah kepingan kertas berwarna putih, diimport dalam gulungan berukuran 875mm x 1200mm dan mempunyai berat 65 g/m².</p> <p>ii. Barangan dikatakan terdiri daripada beberapa lapisan (<i>layer</i>) yang berbeza seperti berikut :</p> <p>a. Lapisan atas – <i>Base paper</i> <i>This paper is the base to which the coating is applied and on which the image will be printed.</i></p> <p>b. Lapisan kedua – <i>Under coating</i> <i>This is the first coating which is applied to the base paper so as to guarantee a smoother and more uniform surface on which to apply the thermal coating, for a more evenly-spread distribution.</i></p> <p>c. Lapisan ketiga – <i>Thermal coating</i> <i>This is the second coating, made up of a large number of chemical compounds which, when subjected to heat, react among themselves and develop the image, The main components of this coating are a colouring, a sensitizing (or co-reacting) agent and a colour enhancer.</i></p> <p>5.1.3 Berdasarkan maklumat pengimport, barangan diperbuat daripada <i>pulp</i>.</p> <p>5.1.4 Barangan adalah sensitif pada haba dan digunakan untuk tujuan percetakan yang menggunakan teknologi <i>thermal printing</i> iaitu untuk percetakan <i>cash register receipts, bank ATM receipts, fax paper, parking ticket, medical charts and transport tickets</i>.</p> <p>5.2 <u>Fakta</u></p> <p>5.2.1 Laporan Jabatan Kimia nombor rujukan (PJ) IKA 3052/11-0 bertarikh 5 Oktober 2011 di kandungan (3) menyatakan bahawa barangan adalah seperti berikut :-</p> <p>i. Barangan berwarna putih.</p> <p>ii. Barangan terdiri daripada <i>chemically processed bleached pulp fibres</i>.</p> <p>iii. Satu permukaan <i>is coated with kaolin</i>.</p> <p>iv. Berat barangan adalah 66.4 g/m².</p> <p>v. Barangan digunakan untuk membuat <i>fax paper, parking ticket, transport ticket, medical charts</i> dan lain-lain.</p> <p>vi. Barangan sesuai diperjeniskan di bawah kod tarif 4810.19 912.</p> <p>5.2.2 Barangan diperbuat dalam bentuk berukuran 875mm x 1200mm .</p> <p>5.2.3 Barangan terdiri dari 3 lapisan iaitu <i>base paper, under coating and thermal coating</i>.</p>	

5.2.4 Barangan adalah *coated* dengan *under coating* di lapisan kedua untuk menjadikan barangan lebih licin bagi membolehkan *thermal coating* dibuat dengan lebih sekata. *Thermal coating* dibuat pada lapisan ketiga dengan beberapa *chemical compounds* seperti *colouring, a sensitizing (or co-reacting) agent and a colour enhancer*.

5.2.5 Barangan digunakan untuk percetakan *cash register receipts, bank ATM receipts, fax paper, parking ticket, medical charts and transport tickets*.

5.3 Ketetapan:

5.3.1 Barangan diperbuat dalam bentuk berukuran 875mm x 1200mm dan mempunyai berat 66.4 g/m².

5.3.2 Barangan dilapisi beberapa *chemical compounds* seperti *colouring, a sensitizing (or co-reacting) agent and a colour enhancer* yang menjadikan ia sebagai *thermal paper* yang sesuai digunakan dengan *thermal printers* sepertimana yang dijelaskan dalam laman web en.wikipedia.org di kandungan (4) seperti berikut :

Thermal paper is a [special fine paper](#) that is coated with a chemical that changes color when exposed to heat. It is used in [thermal printers](#) and particularly in inexpensive or lightweight devices such as [adding machines](#), [cash registers](#), and [credit card terminals](#)

The surface of the paper is coated with a solid-state mixture of a dye and a suitable matrix; a combination of a [fluoran leuco dye](#), [octadecylphosphonic acids](#) as an example.

5.3.3 Barangan adalah *coated with kaolin* dan ini diliputi dalam HS 2007 Explanatory Note seperti berikut :

General Note mukasurat X-48-9 (kandungan 5)

Paper and paperboard, coated with kaolin (China clay) or other inorganic substances, with or without a binder, in rolls or sheets, fall in heading 48.10. In addition to kaolin, the inorganic substances used for coating include barium sulphate, calcium carbonate, calcium sulphate, magnesium silicate, zinc oxide, and powdered metal. These coating materials are generally applied by means of a binding agent such as glue, gelatin, amylaceous substances (e.g., starch, dextrin).....

Mukasurat X-4810-1 (kandungan 6)

48.10 - Paper and paperboard, coated on one or both sides with kaolin (china clay) or other inorganic substances, with or without a binder, and with no other coating, whether or not surface-coloured, surface-decorated or printed, in rolls or rectangular (including square) sheets, of any size (+).

- *Other paper and paperboard :*

4810.19 - - *Other*

The inorganic substances, other than kaolin (China clay), commonly used for coating include barium sulphate, magnesium silicate, calcium carbonate, calcium sulphate, zinc oxide and powdered metal (see the General Explanatory Note to this Chapter: coated paper and paperboard). The inorganic coating materials referred to in the heading may contain small amounts of organic substances for example to enhance the surface characteristics of the paper.

5.3.4 Berdasarkan saiz barangan yang diperbuat oleh pengilang seperti di para 5.2.2, barangan adalah bukan *cut to size* kerana ia tidak memenuhi ciri-ciri para (1) *National Note* Perintah Duti Kastam 2007 mukasurat 8450 di kandungan (7) yang menjelaskan seperti berikut :

National Note.

1. *For the purposes of headings 48.02, 48.10 and 48.11, the expression “cut to size” applies only to paper and paperboard:*

(a) in strips or rolls of a width not exceeding 15 cm; or in rectangular (including square) sheets of which no side exceeds 36 cm in the unfolded state.

5.3.5 Barangan digunakan untuk percetakan *cash register receipts, bank ATM receipts, fax paper, parking ticket, medical charts and transport tickets.*

Gambar :

Tiada

<p>Dagangan:</p> <p>270. FOOD SUPPLEMENT CONTAINING ADDED VITAMIN Trade Name: Slimplicity Chocolate-Meal Replacement Brand: Reliv Model: ASIA 1038</p>	<p>Kod Tarif :</p> <p>2106.90 990</p>
<p>Keterangan:</p> <p>Barangan yang dinamakan sebagai <i>Blood sugar management</i> adalah dalam bentuk serbuk berwarna perang muda dan diisi dalam tin dengan berat bersih 504 gram(17.78 oz).</p> <p>Mengikut maklumat yang dikemukakan barangan ini dikatakan terdiri daripada komposisi seperti berikut :</p> <p><i>Low Fat Soy Flour</i> <i>Natural and artificial flavor</i> <i>Soy lecithin</i> <i>Inulin</i> <i>Guar Gum</i> <i>Xanthan Gum</i> <i>Sucralose</i></p> <p>Mengikut packing label, barangan merupakan <i>soy with omega 3 and inulin blend dietary supplement</i>.</p> <p>Mengikut pemohon, fungsi barangan ini adalah untuk membantu mengekalkan <i>healthy blood sugar levels and support weight loss</i>.</p> <p>Mengikut packing label cara pemakanannya adalah dengan mencampurkan 1 scoop glucaffect dengan 6-8 oz minuman pilihan dan dimakan untuk 1-4 kali sehari.</p> <p>Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut GIR 1 & 6 di bawah kod tarif 2106.90 990 sebagai <i>other food preparations not elsewhere specified or included</i> berdasarkan alasan-alasan berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Mengikut analisis pakar barangan merupakan sejenis <i>food preparation</i> yang terdiri daripada pelbagai bahan yang merupakan campuran protein, karbohidrat dan ekstrak tumbuhan serta sebatian inorganik (terutamanya sebatian kalium, fosforus, magnesium dan kalsium). ii. Barangan merupakan <i>soy with omega 3 and inulin blend dietary supplement</i> dan digunakan untuk membantu mengekalkan <i>healthy blood sugar levels and support weight loss</i>. iii. Berdasarkan packing label dan maklumat daripada pemohon barangan ini tidak mengandungi vitamin tambahan. Oleh itu, ia tidak sesuai diperjeniskan sebagai <i>food supplement</i> berdasarkan keterangan di dalam EN muka surat IV-2106-3 iaitu : 	

(16) Preparations, often referred to as food supplements, based on extracts from plants, fruit concentrates, honey, fructose, etc. and **containing added vitamins** and sometimes minute quantities of iron compounds. These preparations are often put up in packagings with indications that they maintain general health or well-being.

iv. Berdasarkan fakta di atas dan kegunaan barangan ini sebagai pemakanan untuk membantu mengekalkan *healthy blood sugar levels and support weight loss*, maka ia sesuai diperjeniskan di bawah kepala 21.06 berdasarkan keterangan EN mukasurat IV-2106-1(B) seperti berikut :

21.06 - Food preparations not elsewhere specified or included.

2106.10 - Protein concentrates and textured protein substances

2106.90 - Other

Provided that they are not covered by any other heading of the Nomenclature, this heading covers :

(A)

(B) *Preparations consisting wholly or partly of foodstuffs, used in the making of beverages or food preparations for human consumption. The heading includes preparations consisting of mixtures of chemicals (organic acids, calcium salts, etc.) with foodstuffs (flour, sugar, milk powder, etc.),*
.....

Gambar :

Tiada

<p>Dagangan:</p> <p>271. MEAL REPLACEMENT NOT CONTAINING ADDED VITAMIN Trade Name: Arthaaffect-Joints Repair & Stimulant Brand: Reliv Model: ASIA 1025</p>	<p>Kod Tarif :</p> <p>2106.90 990</p>
<p>Keterangan:</p> <p>Barangan yang dinamakan sebagai <i>Arthaaffect – Joints Repair & Stimulant</i> adalah dalam bentuk serbuk berwarna kekuningan dan diisi dalam tin dengan berat bersih 255gram (9oz).</p> <p>Mengikut maklumat yang dikemukakan barangan ini dikatakan terdiri daripada komposisi seperti berikut :</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Borage oil powder</i> <i>Ashwaganda</i> <i>Ginko Biloba Leaves</i> <i>Boswellin</i> <i>Tumeric Root</i> <i>Cat’s Claw Bark</i> <i>Natural and artificial flavor</i> <i>Soy lecithin, etc</i></p> <p>Mengikut packing label, barangan merupakan <i>dietary supplement with arthred</i>.</p> <p>Mengikut pemohon, barangan merupakan <i>solution</i> kepada <i>joints ache from age or an active lifestyle</i>.</p> <p>Barangan digunakan untuk <i>joint repair and stimulant</i>.</p> <p>Cara penggunaannya adalah dengan mencampurkan 1 scoop <i>Arthaaffect</i> dengan minuman lain setiap hari dan juga sesuai untuk dibancuh dengan <i>Reliv dietary products</i> yang lain.</p> <p>Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut GIR 1 & 6 di bawah kod tarif 2106.90 990 sebagai <i>other food preparations not elsewhere specified or included</i> berdasarkan alasan-alasan berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Mengikut analisis pakar barangan merupakan sejenis <i>food preparation</i> yang terdiri daripada pelbagai bahan yang merupakan campuran gula, protein, karbohidrat dan bahan tumbuhan serta bahan inorganik. ii. Barangan digunakan untuk <i>joint repair and stimulant</i> iii. Berdasarkan packing label dan maklumat daripada pemohon barangan ini tidak mengandungi vitamin tambahan. Oleh itu, ia tidak sesuai diperjeniskan sebagai <i>food supplement</i> berdasarkan keterangan di dalam EN muka surat IV-2106-3 iaitu : 	

(16) *Preparations, often referred to as food supplements, based on extracts from plants, fruit concentrates, honey, fructose, etc. and **containing added vitamins** and sometimes minute quantities of iron compounds. These preparations are often put up in packagings with indications that they maintain general health or well-being.*

- iv. Oleh yang demikian, berdasarkan fakta-fakta di atas serta kegunaan barangan ini sebagai pemakanan untuk *joint repair and stimulant*, maka ia sesuai diperjeniskan di bawah *kepala* 21.06 berdasarkan keterangan EN mukasurat IV-2106-1(B) seperti berikut :

21.06 -Food preparations not elsewhere specified or included.

2106.10 - *Protein concentrates and textured protein substances*

2106.90 - Other

Provided that they are not covered by any other heading of the Nomenclature, this heading covers :

(A)

(B) *Preparations consisting wholly or partly of foodstuffs, used in the making of beverages or food preparations for human consumption. The heading includes **preparations consisting of mixtures of chemicals** (organic acids, calcium salts, etc.) **with foodstuffs** (flour, sugar, milk powder, etc.),*

Gambar :

Tiada

<p>Dagangan:</p> <p>272. MEAL REPLACEMENT NOT CONTAINING ADDED VITAMIN Trade Name: Glucaffect-Blood Sugar Management Brand: Reliv Model: ASIA 1007</p>	<p>Kod Tarif :</p> <p>2106.90 990</p>
<p>Keterangan:</p> <p>Barangan yang dinamakan sebagai <i>Blood sugar management</i> adalah dalam bentuk serbuk berwarna perang muda dan diisi dalam tin dengan berat bersih 504 gram (17.78 oz).</p> <p>Mengikut maklumat yang dikemukakan barangan ini dikatakan terdiri daripada komposisi seperti berikut :</p> <p><i>Low Fat Soy Flour</i> <i>Natural and artificial flavor</i> <i>Soy lecithin</i> <i>Inulin</i> <i>Guar Gum</i> <i>Xanthan Gum</i> <i>Sucralose</i></p> <p>Mengikut packing label, barangan merupakan <i>soy with omega 3 and inulin blend dietary supplement</i>.</p> <p>Mengikut pemohon, fungsi barangan ini adalah untuk membantu mengekalkan <i>healthy blood sugar levels and support weight loss</i>.</p> <p>Mengikut packing label cara pemakanannya adalah dengan mencampurkan 1 scoop glucaffect dengan 6-8 oz minuman pilihan dan dimakan untuk 1-4 kali sehari.</p> <p>Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut GIR 1 & 6 di bawah kod tarif 2106.90 990 sebagai <i>other food preparations not elsewhere specified or included</i> berdasarkan alasan-alasan berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Mengikut analisis pakar barangan merupakan sejenis <i>food preparation</i> yang terdiri daripada pelbagai bahan yang merupakan campuran protein, karbohidrat dan ekstrak tumbuhan serta sebatian inorganik (terutamanya sebatian kalium, fosforus, magnesium dan kalsium). ii. Barangan merupakan <i>soy with omega 3 and inulin blend dietary supplement</i> dan digunakan untuk membantu mengekalkan <i>healthy blood sugar levels and support weight loss</i>. iii. Berdasarkan packing label dan maklumat daripada pemohon barangan ini tidak mengandungi vitamin tambahan. Oleh itu, ia tidak sesuai diperjeniskan sebagai <i>food supplement</i> berdasarkan keterangan di dalam EN muka surat IV-2106-3 	

iaitu :

(16) *Preparations, often referred to as food supplements, based on extracts from plants, fruit concentrates, honey, fructose, etc. and **containing added vitamins** and sometimes minute quantities of iron compounds. These preparations are often put up in packagings with indications that they maintain general health or well-being.*

- iv. Berdasarkan fakta di atas dan kegunaan barangan ini sebagai pemakanan untuk membantu mengekalkan *healthy blood sugar levels and support weight loss*, maka ia sesuai diperjeniskan di bawah kepala 21.06 berdasarkan keterangan EN mukasurat IV-2106-1(B) seperti berikut :

21.06 - Food preparations not elsewhere specified or included.

2106.10 - *Protein concentrates and textured protein substances*

2106.90 - Other

Provided that they are not covered by any other heading of the Nomenclature, this heading covers :

(A)

(B) *Preparations consisting wholly or partly of foodstuffs, used in the making of beverages or food preparations for human consumption. The heading includes preparations consisting of mixtures of chemicals (organic acids, calcium salts, etc.) with foodstuffs (flour, sugar, milk powder, etc.),*

Gambar :

Tiada

Dagangan:

273. BODIESEL
Trade Name: B100 (Super Diesel)
Brand: Bionas

Kod Tarif :

2710.19 390

Keterangan:

Barangan dalam bentuk cecair yang dipek di dalam *barrel/bulk*. Berdasarkan maklumat dari syarikat yang dikemukakan komposisi barangan adalah seperti berikut:

<i>B100 biodiesel composition</i>	
<i>Super fuel</i>	95%
<i>Jatropha additive</i>	5%
<i>B100 biodiesel specification</i>	
<i>Water and sediment (%vol)</i>	0.01
<i>Flash point(deg C)</i>	81
<i>Kinematic viscosity at 40°C(cSt)</i>	5.334
<i>Sulphur (ppmw))</i>	4.1
<i>Ash (wt %)</i>	<0.001
<i>Polycyclic aromatics hydrocarbons (%)</i>	1.5

Komposisi barangan terdiri dari *super fuel* 95% dan *Jatropha additive* 5%.
Barangan digunakan sebagai bahanapi untuk *heavy industries, vessels/barges*

Laporan kimia mengesahkan barangan mempunyai kandungan sebatian *hidrokarbon (diesel)*. Sampel juga didapati adalah oil which less than 65% by volume distills at 250°C dan oleh itu adalah heavy oil.

Mesyuarat Panel Penetapan Penjenisan memutuskan barangan ini sesuai diperjeniskan mengikut **GIR 1 & 6** di bawah kod tarif **2710.19 390** sebagai ***other diesel fuel*** berdasarkan alasan-alasan berikut:

- Kandungan utama barangan adalah *super fuel* 95% dan *Jatropha additive* 5% dan digunakan sebagai bahanapi untuk *heavy industries, vessels/barges*.
- Analisis pakar mengesahkan barangan mengandungi ***sebatian hidrokarbon(diesel)*** dan adalah *oil which less than 65% by volume distills at 250°C*. Oleh itu barangan adalah *heavy oil*.
- Berdasarkan *Wikipedia*, *diesel engine* yang digunakan sebagai bahanapi untuk kapal dipanggil *low speed engines*:

Low-speed engines

Also known as slow-speed, or traditionally oil engines, the largest diesel engines are primarily used to power [ships](#), although there are a few land-based power generation

units as well.

- Barangan adalah sejenis *hydrocarbon* yang mengandungi *by weight 70% or more of petroleum oils* iaitu terdiri daripada *super fuel 75%*, dan *Jatropha additive 5%*. Oleh itu ianya memenuhi keterangan (I) para (c) dalam ENHS 2007 mukasurat V-2710-2 seperti berikut:

(I) PRIMARY PRODUCTS

*(C) The oils described in (A) and (B) above to which various substances have been added to render them suitable for particular uses, **provided** the products **contain by weight 70 % or more of petroleum oils** or of oils obtained from bituminous minerals as a basis and that they are not covered by a more specific heading in the Nomenclature.*

Gambar :

Tiada