


പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.478	24.10.2016 ൽ മറുപടി നല്കേണ്ടത്.
-------------------------------------	------------------------------------

പ്ലാസ്റ്റിക് കണ്ടെയ്നറുകളിലും ബോട്ടിലുകളിലുമുള്ള ഭക്ഷണപാനീയങ്ങൾ

	ചോദ്യം		ഉത്തരം
	ശ്രീ.മോൻസ് ജോസഫ് ,, റോഷി അഗസ്റ്റിൻ ,, സി.എഫ്.തോമസ് ഡോ.എൻ. ജയരാജ്		ശ്രീമതി .കെ.കെ. ശൈലജ ടീച്ചർ (ആരോഗ്യവും സാമൂഹ്യ നീതിയും വകുപ്പ് മന്ത്രി)
എ)	പ്ലാസ്റ്റിക് ബോട്ടിലുകളിലും കണ്ടെയ്നറുകളിലും ലഭ്യമാകുന്ന ഭക്ഷണ പാനീയങ്ങൾ ആരോഗ്യത്തിന് ഹാനികരമാണോ; ഇതു സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ;	എ)	പ്ലാസ്റ്റിക് ബോട്ടിലുകളിലും കണ്ടെയ്നറുകളിലും വിപണനം നടത്തുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ ഫുഡ് സേഫ്റ്റി ആന്റ് സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് റൂൾസ് (പാക്കേജിംഗ് & ലേബലിംഗ് അഡ്യായം 2 ൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്.) ഇതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 1 ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. പ്ലാസ്റ്റിക് ബോട്ടിലുകളിലും കണ്ടെയ്നറുകളിലും ലഭ്യമാകുന്ന ഭക്ഷണ പാനീയങ്ങൾ ആരോഗ്യത്തിന് ഹാനികരമാണോ എന്നത് സംബന്ധിച്ച് പഠനങ്ങൾ ഒന്നും നടത്തിയിട്ടില്ല.
ബി)	ആഗോള സ്റ്റാൻഡേർഡുകൾ പ്രകാരം ഒന്നു മുതൽ ആറ് വരെ നമ്പറുകളിലുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് കണ്ടെയ്നറുകൾ ആരോഗ്യത്തിനും പ്രകൃതിയ്ക്കും ഹാനികരമാണെന്നുള്ള ലോകാരോഗ്യ സംഘടനയുടെ മുന്നറിയിപ്പ് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ;	ബി)	ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ് പാസ്സാക്കിയ ഭക്ഷ്യഗുണനിലവാര നിയമം 2006 ഉം അനുബന്ധചട്ടങ്ങളും റെഗുലേഷനുകളുമാണ് ഈ വിഷയത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്നത്. ആയതിനാൽ ആഗോള സ്റ്റാൻഡേർഡുകൾ പ്രകാരം ഒന്നുമുതൽ ആറ് വരെ നമ്പറുകളിലുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് കണ്ടെയ്നറുകൾ ആരോഗ്യത്തിനും പ്രകൃതിയ്ക്കും ഹാനികരമാണെന്നുള്ള ലോകാരോഗ്യ സംഘടനയുടെ മുന്നറിയിപ്പ് നിയമപരമായി

		<p>നിലനിൽക്കുന്നതല്ല. ഭക്ഷ്യഗുണനിലവാര നിയമം 2006 ൽ ഭക്ഷണപദാർത്ഥങ്ങൾ പാക്ക് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ വ്യക്തമായി പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നിരുന്നാലും പൊതുജന താല്പര്യർത്ഥം ഇത്തരം കാര്യങ്ങൾ പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. (കേരളം ഉൾപ്പെടെയുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് ബാധകമായത് അനുബന്ധം 1 ൽ കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്.)</p>
<p>സി)</p>	<p>ക്യാൻസർ രോഗത്തിന് കാരണമാകുന്ന രാസപദാർത്ഥങ്ങൾ പുറന്തള്ളുന്നതും സുരക്ഷിതമല്ലാത്തതുമായ പ്ലാസ്റ്റിക് കണ്ടെയ്നറുകളിലും ബോട്ടിലുകളിലുമുള്ള ഭക്ഷണപാനീയങ്ങളുടെ വിപണനവും ഉപഭോഗവും സംസ്ഥാനത്ത് കർശനമായി നിരോധിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?</p>	<p>സി) ക്യാൻസർ രോഗത്തിന് കാരണമാകുന്ന രാസപദാർത്ഥങ്ങൾ പുറന്തള്ളുന്നതായും സുരക്ഷിതമല്ലാത്തതുമായ പ്ലാസ്റ്റിക് കണ്ടെയ്നറുകളിലും ബോട്ടിലുകളിലുമുള്ള ഭക്ഷണപാനീയങ്ങൾ വിൽക്കുന്നതായുമുള്ള പരാതി ലഭിച്ചാൽ ടി ബോട്ടിലുകൾ പരിശോധിക്കുന്നതും നിശ്ചിത ഗുണനിലവാരമില്ലെന്ന് കണ്ടെത്തിയാൽ ഇത്തരം ബോട്ടിലുകളിൽ കൂടി വിൽക്കുന്ന ഭക്ഷണ പാനീയങ്ങളുടെ വിപണനം നിരോധിക്കുന്നതുമാണ്.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Note: The expression "package" wherever it occurs in these Regulations, shall be construed as package containing pre-packed food articles.

9. "Principal Display Panel" means that part of the container/package which is intended or likely to be displayed or presented or shown or examined by the customer under normal and customary conditions of display, sale or purchase of the commodity contained therein.

10. "Use - by date" or "Recommended last consumption date" or "Expiry date" means the date which signifies the end of the estimated period under any stated storage conditions, after which the food probably will not have the quality and safety attributes normally expected by the consumers and the food shall not be sold;

11. "Vegetarian Food" means any article of Food other than Non-Vegetarian Food as defined in regulation 1.2.1(7).

12. "Wholesale package" means a package containing —

(a) a number of retail packages, where such first mentioned package is intended for sale, distribution or delivery to an intermediary and is not intended for sale direct to a single consumer; or

(b) a commodity of food sold to an intermediary in bulk to enable such intermediary to sell, distribute or deliver such commodity of food to the consumer in smaller quantities.

CHAPTER-2 PACKAGING AND LABELLING

2.1: Packaging

2.1.1: General Requirements

1. A utensil or container made of the following materials or metals, when used in the preparation, packaging and storing of food shall be deemed to render it unfit for human consumption:—

(a) containers which are rusty;

(b) enameled containers which have become chipped and rusty;

(c) copper or brass containers which are not properly tinned

(d) containers made of aluminium not conforming in chemical composition to IS:20 specification for Cast Aluminium & Aluminium Alloy for utensils or IS:21 specification for Wrought Aluminium and Aluminium Alloy for utensils.

2. Containers made of plastic materials should conform to the following Indian Standards Specification, used as appliances or receptacles for packing or storing whether partly or wholly, food articles namely :—

(i) IS : 10146 (Specification for Polyethylene in contact with foodstuffs);

(ii) IS : 10142 (Specification for Styrene Polymers in contact with foodstuffs);

(iii) IS : 10151 (Specification for Polyvinyl Chloride (PVC), in contact with foodstuffs);

(iv) IS : 10910 (Specification for Polypropylene in contact with foodstuffs);

(v) IS : 11434 (Specification for Ionomer Resins in contact with foodstuffs);

(vi) IS: 11704 Specification for Ethylene Acrylic Acid (EAA) copolymer.

(vii) IS: 12252 - Specification for Poly alkylene terephthalates (PET).

(viii) IS: 12247 - Specification for Nylon 6 Polymer;

(ix) IS: 13601 - Ethylene Vinyl Acetate (EVA);

(x) IS: 13576 - Ethylene Metha Acrylic Acid (EMAA);

(xi) Tin and plastic containers once used, shall not be re-used for packaging of edible oils and fats;

Provided that utensils or containers made of copper though not properly tinned, may be used for the preparation of sugar confectionery or essential oils and mere use of such utensils or containers shall not be deemed to render sugar confectionery or essential oils unfit for human consumption.

3. General packaging requirements for Canned products,

- (i) All containers shall be securely packed and sealed.
- (ii) The exterior of the cans shall be free from major dents, rust, perforations and seam distortions.
- (iii) Cans shall be free from leaks.

2.1.2: Product specific requirements

1. Packaging requirements for Milk and Milk Products

(a) Bottling or filling of containers with heat-treated milk and milk product shall be carried out mechanically and the sealing of the containers shall be carried out automatically.

(b) Wrapping or packaging may not be re-used for dairy products, except where the containers are of a type which may be re-used after thorough cleaning and disinfecting.

(c) Sealing shall be carried out in the establishment in which the last heat-treatment of drinking milk or liquid milk-base products has been carried out, immediately after filling, by means of a sealing device which ensures that the milk is protected from any adverse effects of external origin on its characteristic. The sealing device shall be so designed that once the container has been opened, the evidence of opening remains clear and easy to check.

(d) Immediately after packaging, the dairy products shall be placed in the rooms provided for storage.

2. Packaging requirements for Edible oil/ fat:

Tin Plate used for the manufacture of tin containers for packaging edible oils and fats shall conform to the standards of prime grade quality contained in B.I.S. Standards No. 1993 or 13955 or 9025 or 13954 as amended from time to time and in respect of Tin containers for packaging edible oils and fats shall conform to IS No. 10325 or 10339 as amended from time to time.

3. Packaging requirements for Fruits and Vegetables Products

(i) Every container in which any fruit product is packed shall be so sealed that it cannot be opened without destroying the licensing number and the special identification mark of the manufacture to be displayed on the top or neck of the bottle.

(ii) For Canned fruits, juices and vegetables, sanitary top cans made up of suitable kind of tin plates shall be used.

(iii) For Bottled fruits, juices and vegetables, only bottles/ jars capable of giving hermetic seal shall be used.

(iv) Juices, squashes, crush, cordials, syrups, barley waters and other beverages shall be packed in clean bottles securely sealed. These products when frozen and sold in the form of ice shall be packed in suitable cartons. Juices and Pulps may be packed in wooden barrels when sulphited.

(v) For packing Preserves, Jams, Jellies, and Marmalades, new cans, clean jars, new canisters, bottles, chinaware jars, aluminium containers may be used and it shall be securely sealed.

(vi) For Pickles, clean bottles, jars, wooden casks, tin containers covered from inside with polythene lining of 250 gauge or suitable lacquered cans shall be used.

(vii) For Tomato Ketchups and Sauces, clean bottles shall be used. If acidity does not exceed 0.5% as acetic acid, open top sanitary cans may also be used.

(viii) Candied fruits and peels and dried fruits and vegetables can be packed in paper bags, cardboard or wooden boxes, new tins, bottles, jars, aluminium and other suitable approved containers.

(ix) Fruits and Vegetable products can also be packed in aseptic and flexible packaging material having good grade quality conforming to the standards laid down by BIS.

4. Packaging requirements for Canned Meat Products

(i) New sanitary top cans made from suitable kind of tin plate shall be used. The cans shall be lacquered internally; they shall be sealed hermetically after filling. The lacquer used shall be sulphur resistant and shall not be soluble in fat or brine.

(ii) Cans used for filling pork luncheon meat shall be coated internally with edible gelatin, lard or lined with vegetable parchment paper before being filled.

(iii) Meat products packed in hermetically sealed containers shall be processed to withstand spoilage under commercial conditions of storage and transport.

5. Packaging requirements for Drinking Water (Both Packaged and Mineral Water)

It shall be packed in clean, hygienic, colourless, transparent and tamperproof bottles/containers made of polyethylene (PE) (conforming to IS:10146 or polyvinyl chloride (PVC) conforming to IS : 10151 or polyalkylene terephthalate (PET and PBT) conforming to IS : 12252 or polypropylene conforming to IS : 10910 or foodgrade polycarbonate or sterile glass bottles suitable for preventing possible adulteration or contamination of the water.

All packaging materials of plastic origin shall pass the prescribed overall migration and colour migration limits.

2.2: Labelling

2.2.1: General Requirements

1. Every prepackaged food shall carry a label containing information as required here under unless otherwise provided, namely,—

2. The particulars of declaration required under these Regulations to be specified on the label shall be in English or Hindi in Devnagri script:

Provided that nothing herein contained shall prevent the use of any other language in addition to the language required under this regulation.

3. Pre-packaged food shall not be described or presented on any label or in any labelling manner that is false, misleading or deceptive or is likely to create an erroneous impression regarding its character in any respect;

4. Label in pre-packaged foods shall be applied in such a manner that they will not become separated from the container;

5. Contents on the label shall be clear, prominent, indelible and readily legible by the consumer under normal conditions of purchase and use;

6. Where the container is covered by a wrapper, the wrapper shall carry the necessary information or the label on the container shall be readily legible through the outer wrapper and not obscured by it;

2.2.2: Labelling of Pre-packaged Foods

In addition to the General Labelling requirements specified in 2.2.1 above every package of food shall carry the following information on the label, namely,—

1. The Name of Food: The name of the food shall include trade name or description of food contained in the package.

2. List of Ingredients: Except for single ingredient foods, a list of ingredients shall be declared on the label in the following manner:—

(a) The list of ingredients shall contain an appropriate title, such as the term "Ingredients";

(b) The name of Ingredients used in the product shall be listed in descending order of their composition by weight or volume, as the case may be, at the time of its manufacture;

(c) A specific name shall be used for ingredients in the list of Ingredients;

Provided that for Ingredients falling in the respective classes, the following class titles may be used, namely:—

Classes	Class Titles
Edible vegetable oils/Edible vegetable fat	Edible vegetable oil/ Edible vegetable fat or both hydrogenated or Partially hydrogenated oil
Animal fat / oil other than milk fat	Give name of the source of fat. Pork fat, lard and beef fat or extracts thereof shall be declared by specific names
Starches, other than chemically modified starches	Starch
All species of fish where the fish constitutes an ingredient of another food and provided that the labelling and presentation of such food does not refer to a species of fish	Fish

[Handwritten Signature]
 on 29.06.2012