CATALOGUE 47-006 Quarterly - Trimestriel / ISSN 0713-9098 Vol. 8, No. 3

Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
DEC 21 1989
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Price: Canada, $6.50, $26.00 a year
Other Countries, $7.75, $31.00 a year

Prix: Canada, $6.50, $26.00 par année
Autres pays, $7.75, $31.00 par année

PRODUCTION AND SHIPMENTS OF BLOW-MOULDED PLASTIC BOTTLES

Quarter Ended September 30, 1989

This publication contains data collected by a mail survey of a selected panel of Canadian manufacturers of blow-moulded plastic bottles. Vacuum bottles are excluded. A list of reporting firms is included at the end of this publication. As the panel usually changes from year-to-year, users should note that data comparisons between years are not always possible.

Occasionally revisions are made to the data after publication. These revisions are reflected in the year-to-date data.

Shipments of plastic bottles and other plastic products by establishments primarily engaged in plastic fabricating are available annually in Statistics Canada's Catalogue No. 33-250, **Rubber and Plastic Products Industries.**

This survey is funded by the Society of the Plastics Industries of Canada.

Inquiries about this publication should be directed to:

Raj Sehdev
Senior Economist
Chemicals , Rubber, Plastic and Petroleum Industries
Census of Manufactures Section
Industry Division
Statistics Canada
Ottawa, Canada
K1A 0T6
Telephone: (613) 951-3513

Industry Division

December 1989

PRODUCTION ET EXPÉDITIONS DE BOUTEILLES DE PLASTIQUE FORMÉES PAR SOUFFLAGE

Trimestre terminé le 30 septembre 1989

La présente publication contient des données recueillies au moyen d'un questionnaire d'enquête postal envoyé à un groupe choisi de fabricants canadiens de bouteilles de plastique formées par soufflage. Les bouteilles thermos sont exclues. Une liste de firmes déclarantes est dressée à la fin de la présente publication. Etant donné que la composition du groupe de fabricants change habituellement d'une année à l'autre, les utilisateurs sont priés de noter que les comparaisons entre les données de différentes années ne sont pas toujours possible.

Il arrive que les données soient révisées après leur diffusion. Les données révisées sont reflétées dans le total cumulatif des données.

Les données sur les livraisons de bouteilles de plastique et d'autres produits en matière plastique par les firmes dont l'activité principale consiste en la fabrication de produits en matière plastique figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada intitulée **Industries des produits en caoutchouc et en matière plastique** (n° 33-250 au catalogue).

Cette enquête est subventionnée par la Société des industries du plastique du Canada.

Pour plus de renseignement sur cette publication, s'adresser à:

Raj Sehdev
Économiste principal
Industries chimiques, du pétrole, et des produits en plastique et en caoutchouc
Section du recensement des manufactures
Division de l'industrie
Statistique Canada
Ottawa, Canada
K1A 0T6
Téléphone: (613) 951-3513

Division de l'industrie

Décembre 1989

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion

Publication autorisée par le Ministre de l'Expansion industrielle régionale

TABLE 1. Production and Shipments of Plastic Bottles (Blow-moulded Excluding Vacuum Bottles)[1]

TABLEAU 1. Production et expéditions de bouteilles plastiques (formées par soufflage à l'exclusion des bouteilles thermos)[1]

Type of bottles / Sortes de bouteilles	Production of bottles / Production de bouteilles			Used within the establishment / Utilisées par cet établissement	Shipments to outside customers / Expéditions aux clients extérieurs
	Quantity / Quantité			Quantity / Quantité	Quantity / Quantité
	Less than 1 litre / Moins de 1 litre	1 litre and over / 1 litre et plus	Total	thousands of units / milliers d'unités	thousands of units / milliers d'unités
	thousands of units – milliers d'unités				
Quarter ended September 30, 1989 – Trimestre termine le 30 septembre 1989					
Household chemicals – Agents chimiques ménagers	27,811	31,954	59,765	26,549	28,476
Toiletries and cosmetics – Objets de toilette et cosmétiques	x	x	27,591	x	20,143
Medicinal and health – Produits médicinaux et hygiéniques	x	x	20,969	x	17,215
Food and beverage – Aliments et boissons	28,285	59,632	87,917	x	79,713
Automotive and marine – Automobile et marine	3,764	39,585	43,349	21,246	21,561
Industrial and agricultural chemicals (including specialty chemicals – Produits chimiques industriels et agricoles (y compris spécialités chimiques)	1,151	5,163	6,314	x	5,617
Total	**107,442**	**138,463**	**245,905**	**61,950**	**172,725**
Year-to-date – Total cumulatif					
Household chemicals – Agents chimiques ménagers	93,146r	103,348	196,494r	84,581	111,872r
Toiletries and cosmetics – Objets de toilette et cosmétiques	x	x	106,874r	x	92,633r
Medicinal and health – Produits médicinaux et hygiéniques	x	x	74,931r	x	60,335r
Food and beverage – Aliments et boissons	107,551	171,297	278,848	x	289,255
Automotive and marine – Automobile et marine	13,175	120,571r	133,746r	82,830	73,793r
Industrial and agricultural chemicals (including specialty chemicals – Produits chimiques industriels et agricoles (y compris spécialités chimiques)	4,440r	18,087r	22,527r	x	22,103r
Total	**393,385r**	**420,035r**	**813,420r**	**194,632**	**629,991r**

1 This publication contains data reported by a selected number of Canadian manufacturers listed on pages 4 and 5.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
– nil or zero.
r Revised figures.

1 Cette publication comprend des donnees qui sont rapportées par un nombre sélectif de fabricants canadiens dont la liste se trouve aux pages 4 et 5.
x confidentiel, supprime en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
– néant ou zéro.
r Nombres rectifiés.

TABLE 2. Materials Used and Production of Plastic Bottles (Blow-moulded)[1]

TABLEAU 2. Matières utilisées et production de bouteilles de plastique (formées par soufflage)[1]

Type of resins Sortes de résines	Production of bottles Production de bouteilles	Materials used Matières utilisées
		Quantity Quantité
	thousands of bottles milliers de bouteilles	metric tonnes tonnes métriques
Quarter ended September 30, 1989 – Trimestre terminé le 30 septembre 1989		
Polyethylene – Polyéthylène	160,544	11 630
Polypropylene – Polypropylène	13,581	x
Polyvinyl chloride – Chlorure de polyvinyle	22,398	900
Polyethylene terephthalate – Polyéthylène téréphtalate	42,161	x
Other – Autres	7,221	428
Total	**245,905**	**16 192**
Year-to-date – Total cumulatif		
Polyethylene – Polyéthylène	532,196r	35 599r
Polypropylene – Polypropylène	40,189	1 727
Polyvinyl chloride – Chlorure de polyvinyle	83,878	3 578
Polyethylene terephthalate – Polyéthylène téréphtalate	123,051	x
Other – Autres	34,106	x
Total	**813,420r**	**49 588r**

1 This publication contains data reported by a selected number of Canadian manufacturers listed on pages 4 and 5.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r Revised figures.

1 Cette publication comprend des données qui sont rapportées par un nombre sélectif de fabricants canadiens dont la liste se trouve aux pages 4 et 5.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r Nombres rectifiés.

List of Surveyed Firms, 1989	Liste de firmes enquêtées, 1989
Name	Plant location
Nom	Localisation de l'usine
Newfoundland - Terre-Neuve	
T.C.C. Soft Drinks Product Inc.	St. John's
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	
Bristol-Myers Canada Inc. (Moncton Plant)	Moncton
Twinpak Atlantic Inc.	Moncton
Québec	
Gillette Canada Inc.	Montréal
Contenants en Plastique du Canada Ltée. (Dorval Plant)	Dorval
Copak (Buchnell)	Boucherville
Copak (Montréal)	Montréal
Copak (Québec)	St. Anselme
Produits Plastiques Jay Inc.	Montréal
Kempac Inc.	Pointe Claire
Laurentide Chemicals Inc.	Rivière des Prairies
Lavo Ltée.	Montréal
Les Produits Bristol-Myers Canada Inc.	Ville St. Laurent
Lever Detergents Ltée. (Div. Myriad)	Québec
Lowe Plastics Inc.	Lachute
Plax Inc.	Ville d'Anjou
Plastex Industries Ltée.	Montréal
Recochem Inc.	Montréal
C.C.L. Industries Inc. (Westra division)	Pointe Claire
Zero Flow (Div. de Sico Inc.)	Montréal
Ontario	
Beckers Milk Co. Ltd.	Scarborough
Plax Inc.	Brampton
	Mississauga
	Burlington
Bristol-Myers Canada Inc. (Plastics Division)	Toronto
Burmah-Castrol Canada Ltd.	Toronto
Canada Plastic Containers Ltd.	Scarborough
Chesebrough-Ponds (Canada) Inc.	Markham
Cotain Plastic Products (1980) Ltd.	Toronto
Redpath Industries Ltd.-Automotive Ind.(Weston Division)	Weston
Esso Petroleum Canada	Toronto
Lever Detergents Ltd.	Toronto
Linwo Industries Ltd.	Agincourt
Monarch Plastics Ltd.	Bramalea
Olympus Plastics Limited	Richmond Hill
Polybottle Ltd.	Brampton
Rich Products of Canada Ltd.	Fort Erie
S.C. Johnson & Son Ltd. (Johnson Wax)	Brantford
Sterling Drug Ltd.	Aurora
Warner-Lambert Canada Inc.	Brockville
Plastics Packaging Div. (C.C.L. Industries Inc.)	Mississauga

List of Surveyed Firms, 1989 – Concluded

Liste de firmes enquêtées, 1989 – fin

Name Nom	Plant location Localisation de l'usine
Manitoba	
LMG Reliance-Division of Lawson Mardon Group	Winnipeg
Alberta	
ABC Packaging Ltd.	Edmonton
Bristol-Myers Canada Inc.	Edmonton
Twinpak Inc. (Calgary Plant)	Calgary
British Columbia – Colombie-Britannique	
Bristol-Myers Canada Inc.	New Westminster
Canadian Plastic Pak Ltd.	Surrey
Leyland Industries Ltd.	Maple Ridge
Recochem (B.C.) Inc.	Port Coquitlam
Vanga Products Ltd.	Delta

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre de l'Expansion industrial régionale. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Canada

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010639659