

H O U S E H O L D
M E R C U R Y
C O L L E C T I O N



Mercury is toxic to people and the environment. Direct exposure can cause neurological damage. Sixty-seven percent of sportfish consumption advisories in Lake St. Clair and the Detroit and St. Clair Rivers are a result of elevated mercury levels in fish.

Mercury is contained in common household items, such as thermometers, thermostats, batteries and fluorescent light bulbs. If mercury items break or aren't disposed of properly, your family and the environment could be exposed to mercury.



You can dispose of household mercury items and other household hazardous waste safely at the Household Chemical Waste Depot, 3560 North Service Road in Windsor. It's located near Central Avenue on the north side of E.C. Row Expressway.

Which Household Items Contain Mercury?

Household items that contain mercury include:

- Glass fever thermometers with silvery liquid (not red or blue liquid)
- Round, non-digital thermostats
- Button cell batteries
- Fluorescent tube light bulbs
- Compact fluorescent light bulbs



Household mercury items can always be disposed of at the Household Chemical Waste Depot between April and November.

For more information on mercury items, visit our website at www.drccc.info/mercury.

How Should You Collect and Transport Your Items?

Carefully package your unbroken household mercury items in a hard-sided container for safe transport. As with any hazardous material, you should take special care to prevent a spill when collecting and transporting your items.

What Should You Do With Broken Items?

Mercury is a toxic substance. Never throw broken items in the garbage, or put mercury down the drain. It is also dangerous to clean up the spill with a vacuum cleaner.

Contact the Poison Information Centre at 1-800-268-9017 for instructions on how to clean up the spill safely.

Support for this project has been generously provided by:

City of Windsor - Essex Windsor Solid Waste Authority - Town of LaSalle

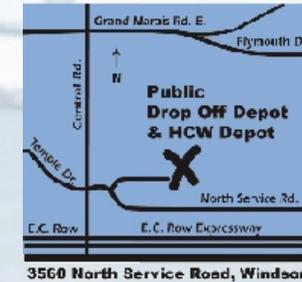
Ontario Ministry of Environment - Environment Canada

Printed on paper containing 30% post consumer fibres.

Where and When Should You Take Your Items?

Household items containing mercury should be taken to the Household Chemical Waste Depot operated by the Essex Windsor Solid Waste Authority. It's located at 3560 North Service Road in Windsor, near the corner of E.C. Row Expressway and Central Avenue.

The Depot is open from April - November. Hours are: 8:00 am - 4:45 pm Monday, Wednesday and Saturday only. For more information about the Depot, call the Waste Reduction Hotline at 1-800-563-3377.



Are Mercury-Free Alternatives Available?

Mercury-free alternatives are available for some household items. For thermometers, there are digital models, ear scan models, and forehead strip models that are all mercury-free. Glass thermometers with red or blue liquid inside are also mercury-free. For thermostats, there are digital models available that are mercury-free, and some have programmable features that save energy too, also reducing pollution. Be sure to check the product packaging to ensure you are purchasing a mercury-free product.

In some cases, mercury-free alternatives aren't available. In these situations it is very important to ensure that those items are always disposed of properly at the Household Chemical Waste Depot. Fluorescent light bulbs, although they contain mercury, actually reduce overall pollution when they are properly disposed of. Fluorescent bulbs use substantially less energy, reducing the impact of pollution from power plants.



COLLECTE D'ARTICLES D'USAGE DOMESTIQUE CONTENANT DU MERCURE



Le mercure est toxique pour les êtres humains et l'environnement. Une exposition directe à cette substance peut causer des troubles neurologiques. Soixante-sept pour cent des avis aux consommateurs de poissons de sport du lac Sainte-Claire ainsi que des rivières Detroit et Sainte-Claire sont dus à la présence de concentrations élevées de mercure dans la chair des poissons.

Le mercure est présent dans de nombreux articles utilisés à la maison, comme les thermomètres, les thermostats, les piles et les ampoules fluorescentes. Si ces articles se brisent ou sont éliminés de façon inadéquate, votre famille et l'environnement peuvent être exposés au mercure.



Vous pouvez apporter les articles qui contiennent du mercure et d'autres déchets domestiques dangereux au centre de collecte des déchets chimiques ménagers (Household Chemical Waste Depot) situé au 3560, voie de service Nord, à Windsor. Le centre se trouve près de l'avenue Central, du côté nord de la route express E.C. Row.

Quels sont les articles qui contiennent du mercure?

Les articles suivants renferment du mercure :

- les thermomètres médicaux en verre à liquide argenté (non à liquide rouge ou bleu);
- les thermostats ronds non numériques;
- les piles boutons;
- les ampoules et tubes fluorescents;
- les ampoules fluo-compactes.



Entre avril et novembre, vous pouvez apporter vos articles qui contiennent du mercure au centre de collecte des déchets chimiques ménagers.

Pour en savoir plus sur les articles contenant du mercure, visitez notre site Web à l'adresse <http://www.drccc.info/mercury/>.

Comment rassembler et transporter vos articles?

Déposez avec soin les articles intacts qui contiennent du mercure dans un contenant rigide afin de les transporter en toute sécurité. Prenez garde de ne pas renverser de mercure.

Que devez-vous faire des articles endommagés?

Le mercure est une substance toxique. Il ne faut jamais mettre au rebut les articles endommagés ni verser du mercure dans les tuyaux. Il est également dangereux d'utiliser un aspirateur pour ramasser le mercure qui a été renversé.

Communiquez avec le Centre antipoison au 1-800-268-9017 pour obtenir des renseignements sur la façon de procéder au nettoyage en toute sécurité en cas de déversement.

*L'appui pour ce projet a été généreusement offert par:
Ville de Windsor - l'Office des déchets solides d'Essex-Windsor - Ville de LaSalle
Ministère de l'Environnement de l'Ontario - Environnement Canada*

Imprimé sur le papier qui contient 30% de fibres postconsommation.

Où et quand devez-vous apporter vos articles?

Vous devez apporter les articles ménagers qui contiennent du mercure au centre de collecte des déchets chimiques ménagers de l'Office des déchets solides d'Essex-Windsor (Essex Windsor Solid Waste Authority). Le centre se trouve au 3560, voie de service Nord à Windsor, près de l'intersection de la route express E.C. Row et de l'avenue Central.

Le centre est ouvert d'avril à novembre les lundis, mercredis et samedis seulement, entre 8 h et 16 h 45. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez composer le 1-800-563-3377.



3560, voie de service Nord, Windsor



En avril 2004, apportez vos articles contenant du mercure et courez la chance de gagner des prix très intéressants. Pour en savoir plus, visitez notre site à l'adresse <http://www.drccc.info/mercury>

Existe-t-il des solutions de rechange aux articles contenant du mercure?

Il existe des solutions de rechange pour certains articles. Ainsi, les thermomètres numériques, auriculaires et frontaux sont tous exempts de mercure, de même que les thermomètres à liquide rouge ou bleu. Pour ce qui est des thermostats, il existe des modèles sans mercure à affichage numérique; certains sont programmables et permettent d'économiser l'énergie tout en réduisant la pollution. Prenez le temps de lire l'emballage pour vérifier que le produit que vous achetez ne contient pas de mercure.

Dans certains cas, il n'y a pas de solution de rechange. Vous devez alors veiller à ce que les articles soient toujours éliminés de la façon appropriée au centre de collecte des déchets chimiques ménagers. Bien qu'elles contiennent du mercure, les ampoules fluorescentes réduisent la pollution globale lorsqu'elles sont adéquatement éliminées. Elles consomment beaucoup moins d'énergie et réduisent ainsi l'impact de la pollution générée par les centrales électriques.



En avril 2004, apportez vos articles contenant du mercure et courez la chance de gagner des prix très intéressants. Pour en savoir plus, visitez notre site à l'adresse <http://www.drccc.info/mercury>