

Que faire en cas de rupture des produits additionnés de mercure?

Déversement de mercure?			
MOINS de 2 cuillères à soupe 1		PLUS de 2 cuillères à soupe 2	
Appelez la ligne d'assistance téléphonique des programmes sur le mercure du MassDEP au 866-963-7287	Éteindre le système HVAC³ et NE PAS nettoyer avec la peau nue, un aspirateur ou un balai.	Il s'agit d'une urgence environnementale, appelez le 911 ou le MassDEP 24/7 Spill Hotline au 888-304-1133	Arrêter le système de chauffage, de ventilation et de climatisation et évacuer les lieux. N'ESSAYEZ PAS de nettoyer le déversement.

¹ La libération de vapeurs ou de petites quantités de mercure n'est pas considérée comme une urgence. Ils doivent cependant être nettoyés immédiatement et avec précaution. La ligne d'assistance téléphonique au 866-963-7287 est une boîte vocale et quelqu'un vous rappellera dans les jours ouvrables. Voir ci-dessous pour plus d'informations sur l'élimination et le nettoyage.

² Si vous pensez que le mercure déversé contient plus de 2 cuillères à soupe de liquide, appelez immédiatement le 911. La MassDEP Spill Hotline au 888-304-1133 est une ligne directe avec les premiers intervenants et est toujours disponible, de jour comme de nuit.

³ Système de chauffage, de ventilation et de climatisation.

Comment nettoyer les déversements de mercure inférieurs à 2 cuillères à soupe?

IMPORTANT! Appelez le 911 en cas de déversement de mercure supérieur à 2 cuillères à soupe

*Veillez lire attentivement toutes les étapes avant de commencer le processus de nettoyage. Certaines étapes ne concernent que le nettoyage des **liquides** et sont clairement indiquées comme étant des liquides. Toutes les autres étapes peuvent être utilisées pour traiter un **rejet de vapeur de mercure**.*

1. Évacuez la pièce (y compris les animaux) et arrêtez immédiatement le système de chauffage, de ventilation et de climatisation.
2. Ouvrez toutes les fenêtres et les portes donnant sur l'extérieur. Fermez toutes les portes entre la pièce où se trouvent le déversement et le reste de la maison.
3. Liquide : Recherchez des perles de mercure liquide déversées sur des surfaces planes et dures, dans des fissures et des crevasses, ou sur des matériaux poreux. Vérifier que les chaussures et les vêtements ne sont pas contaminés. Les tapis et les vêtements contaminés doivent être éliminés comme des déchets dangereux et ne peuvent être lavés ou nettoyés. Ne jetez JAMAIS les produits contenant du mercure à la poubelle et ne versez jamais de mercure liquide dans les égouts.
4. N'utilisez JAMAIS un balai ou un aspirateur pour nettoyer le mercure liquide renversé. Tout ce qui entre en contact avec le mercure doit être éliminé comme un déchet dangereux. Au lieu de cela, recueillez le plus grand nombre possible d'articles suivants pour le nettoyage :
 - a. **Gants en caoutchouc, en nitrile ou en latex** - *ne jamais* toucher le mercure à mains nues
 - b. **Serviettes en papier** -à la fois sèches et mouillées avec de l'eau
 - c. **Sacs poubelles en plastique (de préférence de grands sacs à fermeture éclair)**- 2 ou plus pour collecter tous les articles contaminés, dater et étiqueter le sac avec les mots « Déchets universels - Dispositif contenant du mercure »
 - d. **Carton** -à utiliser comme raclette
 - e. **Lampe de poche** -pour éclairer les billes de mercure liquide
 - f. **Compte-gouttes** -pour aspirer les perles de mercure liquide
 - g. **Crème à raser et petit pinceau** -pour les petites perles liquides difficiles à obtenir
 - h. **Ruban adhésif** -pour les petits éclats de verre
 - i. **Soufre en poudre (facultatif)** - pour absorber les billes trop petites pour être vues et empêcher le mercure de s'évaporer dans la pièce. Le soufre en poudre peut parfois être trouvé dans les quincailleries
5. Mettez des gants. En portant des gants, ramassez tous les objets en mercure contaminés et placez-les sur une serviette en papier. Plier délicatement l'essuie-tout pour que les bords tranchants ne traversent pas le sac en plastique.
6. Placez la serviette en papier avec les articles contaminés par le mercure dans le sac en plastique étiqueté. Conservez le sac disponible pour le mercure déversé et les matériaux utilisés pour nettoyer le déversement. Une fois le nettoyage terminé, remettez-le au service local de santé ou d'incendie.
7. Utilisez un morceau de carton pour collecter tous les débris de verre et de plastique
 - a. Liquide : Rassembler lentement toutes les perles de mercure. En utilisant une lampe de poche dans une pièce sombre, vous pouvez voir les perles de mercure scintiller. Vérifiez toutes les fissures et les crevasses du sol, ainsi que les zones plus éloignées de l'endroit où vous soupçonnez que le mercure a pu se déplacer.

8. Liquide : Utilisez un compte-gouttes pour aspirer les perles de mercure et déposez-les délicatement sur une serviette en papier humide. Tout le mercure liquide doit être placé dans le même sac zip étiqueté que les autres articles contaminés.
9. Liquide : De la mousse à raser sur un petit pinceau peut être utilisée pour ramasser les plus petites perles. Le pinceau doit également être placé dans le sac à fermeture éclair étiqueté après utilisation.
10. Du ruban adhésif peut être utilisé pour ramasser de petits éclats de verre. Placer l'ensemble du ruban adhésif dans le sac à fermeture éclair.
11. Liquide : Le soufre en poudre peut être saupoudré à l'endroit où le produit additionné de mercure s'est brisé. Il prend une couleur différente au contact du mercure. Le soufre se lie au mercure, ce qui facilite son nettoyage. Il peut parfois être acheté dans les magasins de bricolage. Ne respirez pas la poudre et évitez de la mettre sur vos vêtements.
12. Lorsque vous avez terminé les étapes de nettoyage énumérées ci-dessus, enlevez soigneusement vos gants, placez-les dans le sac et fermez ce dernier. Placez ce sac dans un autre sac en plastique de la même taille ou plus grand.
13. Aérez la pièce où le mercure s'est répandu et éteignez le système de chauffage, de ventilation et de climatisation pendant 24 heures. Ne laissez pas de personnes ou d'animaux entrer dans la pièce pendant 24 heures. Le mercure liquide peut se vaporiser et être inhalé par les humains et les animaux. Si vous pensez être victime d'un empoisonnement au mercure, contactez votre médecin pour qu'il vous fasse subir un test sanguin.
14. Si le mercure a touché votre peau, vos chaussures ou vos vêtements, restez immobile et demandez à quelqu'un de vous apporter un sac poubelle en plastique et des serviettes en papier mouillées. Essayez les perles de mercure visibles avec les serviettes en papier mouillées et mettez les serviettes contaminées dans le sac à ordures. Retirez les chaussures et les vêtements contaminés et les placer dans un sac poubelle. Fermez ce sac et placez-le dans un second sac poubelle en plastique.
15. Placez dans un sac poubelle tous les matériaux utilisés pour le nettoyage, y compris les gants, les vêtements et les chaussures qui sont entrés en contact avec le mercure liquide. Placez les sacs à fermeture éclair contenant du mercure et d'autres objets dans le sac à ordures. Fermez et scellez le sac poubelle et placez-le dans un endroit sûr à l'extérieur de votre maison. Étiqueter le sac selon les instructions de votre service local de santé ou de lutte contre les incendies.
16. Contactez votre mairie pour savoir où vous pouvez vous débarrasser de votre sac d'articles contaminés au mercure.

Pour plus d'informations sur l'élimination des produits cassés contenant du mercure, contactez le conseil de santé ou le service des incendies de votre région. La plupart des événements relatifs aux déchets ménagers dangereux collectent les produits cassés contenant du mercure.