



Que faire, quand une ampoule économique se casse?

Les ampoules économiques contiennent du mercure sans lequel elles ne peuvent pas produire de lumière. Mais que se passe-t-il lorsque l'ampoule se brise ? Est-ce que le mercure qui s'en échappe peut poser un problème pour la santé ?

Les ampoules économiques en Suisse et en Europe contiennent au maximum 3.5 mg de mercure, soit environ 285 fois moins que dans les thermomètres à mercure (environ 1 g).

Lorsqu'une ampoule économique se casse, le mercure toxique qu'elle contient peut s'échapper et se mélanger à l'air environnant. Différentes études aux USA et en Allemagne ont cependant démontré que la concentration de mercure dans l'air diminue très vite et atteint rapidement un niveau sans danger pour la santé lorsque la pièce est aérée directement après le bris de l'ampoule et que les débris sont évacués. Dans le cas où la pièce n'a pas été aérée immédiatement, une exposition à court terme (quelques heures) ne devrait pas non plus poser de problèmes de santé. En effet, une exposition à des faibles quantités de mercure est considérée comme problématique pour la santé uniquement si cette exposition est constante sur une longue période. Ainsi, même une brève exposition à des doses de mercure légèrement supérieures aux valeurs de références limites pour une exposition chronique ne représente aucun risque toxicologique accru pour la santé.

Il est également possible de trouver sur le marché des lampes limitant les risques de bris de l'ampoule, ce qui diminue l'exposition au mercure.

Vous trouverez des informations supplémentaires sur la marche à suivre lorsqu'une ampoule économique se casse dans la fiche d'information et le flyer publiés par l'OFSP.

Une fiche d'information relative au mercure peut également être téléchargée sur notre site à l'adresse suivante :

<https://www.bag.admin.ch/bag/fr/home/themen/mensch-gesundheit/chemikalien/chemikalien-a-z/quecksilber.html>