

## Jointes d'étanchéité contenant des polychlorobiphényles (PCB)

Ne réalisez pas de ponçage mécanique!

### L'essentiel en bref

- Jusqu'au milieu des années 70, les PCB ont été utilisés comme plastifiant dans les peintures et les masses d'étanchéité des joints.
- Les joints d'étanchéité contiennent souvent de fortes teneurs en PCB qui peuvent atteindre plusieurs dizaines de milliers de ppm.
- Les PCB pénètrent dans le corps en cas d'inhalation de poussière contaminée ou d'absorption par la peau non protégée.
- La très lente résorption des PCB dans l'organisme contribue à leur accumulation.
- En présence d'amiante, les règles de sécurité correspondantes doivent être respectées.

### Préparation du travail

#### Détermination des dangers

Avant le début des travaux, déterminez si des polluants du bâtiment dangereux pour la santé sont présents, et en particulier si les joints contiennent des PCB.

#### Instruction

Instruisez le personnel sur les risques des PCB et les méthodes de travail (déconstruction et élimination) avant le début des travaux. Définissez et instruisez également l'utilisation correcte des EPI (équipements de protection individuelle) et la procédure à suivre pour entrer et sortir de la zone de travail (respecter les règles d'hygiène édictées au verso).

#### Zone de travail

- Réglementer les entrées et sorties de la zone de travail et interdire l'accès à toute personne non autorisée. Apposer un panneau en conséquence.
- Installer une protection antidérapante sous la zone de travail afin de récupérer la totalité des résidus produits.

#### Équipements de protection individuelle (EPI)

- Protection des voies respiratoires: masque anti-poussière de classe FFP3
- Protection contre la poussière: combinaison à capuche de catégorie III, type 5/6, à éliminer après usage
- Gants en caoutchouc nitrile ou butyle (EN 374, type A)

Pour retirer des joints d'étanchéité contenant des PCB, on ne doit utiliser que des procédés qui libèrent peu de poussière. Les gants de protection empêchent l'absorption des PCB par la peau.



1 Une protection antidérapante au sol permet de récupérer les résidus.



2 Retrait des joints avec aspiration à la source.

### Équipements techniques, matériel et outils

- Ne pas réaliser de ponçage mécanique. Veuillez respecter les exigences de la fiche thématique [www.suva.ch/33112.f](http://www.suva.ch/33112.f).
- Utiliser des outils libérant peu de poussière tels que des ciseaux à bois, des cutters ou des couteaux à lame oscillante.
- Utiliser en plus un appareil d'aspiration à la source pour éliminer les masses d'étanchéité friables.
- Utiliser un aspirateur industriel au minimum de classe M conformément à la norme SN EN 60335-2-69.

### Exécution des travaux

Ne pas utiliser des équipements de travail dégageant de la chaleur, par exemple un pistolet à air chaud ou un chalumeau.

Les déchets doivent être emballés de façon à ne pas libérer de poussière lorsqu'ils sont évacués de la zone de travail.

### Règles d'hygiène

- Garder le masque de protection sur le visage et retirer la combinaison à usage unique en veillant à ne pas salir les vêtements portés en dessous.
- Installer des possibilités de douche et de lavage. Se laver les mains avant chaque pause.
- Ne pas conserver ni consommer de denrées alimentaires ou de boissons dans la zone de travail.

### Fin des travaux

#### Nettoyage et entretien

À la fin des travaux, la poussière visible doit être éliminée de la zone de travail au moyen d'un aspirateur de classe M au minimum ou de manière humide. De même, les équipements de travail utilisés sont nettoyés de manière appropriée.

#### Élimination des déchets

Les déchets contenant des PCB doivent être éliminés dans les règles de l'art et conformément aux prescriptions cantonales en vigueur.



3 Machine électrique de découpe de joints à lame oscillante.

