



Fiche d'aide
au repérage
FAR 8

Peintres en bâtiment

> Cette fiche ne recense que les postes identifiés à risque cancérogène pour l'activité concernée. Chaque établissement mènera sa propre évaluation du risque.

Activités Sources d'émissions (1)	Cancérogènes avérés ou <i>suspectés</i> (2)	Probabilité de présence (3)	Commentaires
Rénovation (ponçage, décapage, sablage)	Silice	+++	Certains peintures en contiennent. Lors du décapage d'une façade, il peut y avoir dégagement de silice cristalline. Les abrasifs contenant plus de 1 % de silice cristalline sont interdits.
	Amiante	++	Selon la date de construction des bâtiments, les matériaux de construction (plâtre, conduites, joints d'isolation, plaques de toitures, plafonds, planchers) et certaines peintures ont pu contenir de l'amiante
	<i>Laines de verre et de roche</i>	+	
	Composés du plomb	++	Présents dans de nombreuses peintures anciennes de couleur rouge, jaune, orange ou vert.
	Arsenic	+	Entrant dans la composition de certaines peintures anciennes.
	Produits de décomposition thermique	+++	Le décapage thermique peut générer un dégagement d'hydrocarbures polycycliques aromatiques (HAP), de formaldéhyde, de benzène et des poussières de métaux.
	<i>Dioxyde de titane</i>	+	Entrant dans la composition de certaines peintures et dégagé lors d'opération de ponçage.
	<i>Dichlorométhane</i>	++	Beaucoup de décapants de peintures contiennent du dichlorométhane (voir la fiche FAS n° 3).
	Poussières de bois	+++	

Fiche établie par un groupe d'ingénieurs-conseils, contrôleurs de sécurité et conseillers médicaux de CRAM. Elle est appelée à être modifiée en fonction de l'évolution des connaissances toxicologiques et des techniques utilisées. En cas de détection d'autres agents cancérogènes dans cette activité, veuillez contacter : site.web@inrs.fr ou votre interlocuteur à la CRAM.

Préparation et application	<i>2-butanone oxime</i>	+++	Agent « anti-peau » utilisé dans les peintures alkydes.
	Formaldéhyde	++	Agent conservateur utilisé dans certaines peintures.
	Composés du chrome VI	+	Utilisés comme pigments et agents anti-corrosion dans certaines peintures.
	<i>Dioxyde de titane</i>	(+)	Pouvant être présent dans les poussières lors des opérations de ponçage entre deux couches.
	Composés du plomb	+	Utilisés en combinaison avec d'autres métaux comme pigments (orangé de molybdène par exemple).
Nettoyage	Trichloréthylène	+	De moins en moins d'entreprises de peintures en utilisent pour le nettoyage des outils ou du chantier.

(1) Cette liste recense les principaux types de postes, de tâches et de sources d'émissions exposant potentiellement à des agents cancérigènes et ne prétend pas à l'exhaustivité.

(2) **Cancérogène avéré** = UE C1 ou C2, CIRC 1 ou 2A **Cancérogène suspecté** = UE C3 ou CIRC 2B

(3) Probabilité de présence : +++ certaine ++ très probable + possible (+) exceptionnelle