



FICHE FORMATION

PRÉVENTION & MANAGEMENT DES RISQUES

Formation Risques chimiques : Prévenir les risques liés aux diisocyanates

Durée : 3H30

L'essentiel

Formation Risques chimiques : Prévenir les risques liés aux diisocyanates

Formation de trois heures et demie sur les diisocyanates, ces composés présents dans les mousses, colles, peintures et vernis polyuréthane. Elle porte sur la sensibilisation respiratoire et cutanée qu'ils provoquent, et sur les conditions d'un usage professionnel maîtrisé.

Enjeux

- La sensibilisation aux diisocyanates est irréversible : une fois l'asthme professionnel déclaré, la moindre trace suffit à déclencher une crise et le salarié doit quitter le poste.
- Les diisocyanates sont partout sans être nommés : mousse expansive, colle de montage, vernis bi-composant. L'opérateur ne sait souvent pas qu'il en manipule.
- La pulvérisation et le travail à chaud multiplie l'exposition par les aérosols et les fumées, y compris pour les personnes qui passent à proximité.

Objectifs pédagogiques

- Identifier les produits et procédés contenant ou générant des diisocyanates
- Connaître les effets sanitaires et le mécanisme de la sensibilisation
- Appliquer les mesures de maîtrise adaptées au procédé utilisé
- Choisir la protection respiratoire et cutanée appropriée

Programme détaillé

- 1 Chimie des diisocyanates et familles de produits concernés
- 2 Effets sur la santé : sensibilisation respiratoire, asthme professionnel, atteintes cutanées
- 3 Situations exposantes : pulvérisation, coulée, collage, travail à chaud, ponçage
- 4 Mesures de maîtrise : substitution, procédé fermé, captage à la source, ventilation
- 5 Protection individuelle : cartouches adaptées, adduction d'air, gants et combinaison
- 6 Suivi médical, conduite à tenir en cas de symptômes respiratoires

SIÈGE INTERNATIONAL

6 rue d'Armaillé, Paris — France
(+33) 7 67 72 43 68
SIREN 952 449 346 R.C.S · Code NAF 71.12B

SIÈGE AFRIQUE

Aïbatin Kpota, Cotonou — Bénin
(+229) 01 91 38 44 44 · 01 91 32 24 70
RCCM RB/COT/26 B 42475 · IFU 3202686150102

CONTACT

info@ifecarm-qhse.com
www.ifecarm-qhse.com



Public concerné

- Opérateurs utilisant des mousses, colles, peintures ou vernis polyuréthane
- Applicateurs, carrossiers, menuisiers, isolateurs, personnel de maintenance
- Encadrement de proximité et préventeurs des secteurs concernés

Prérequis

- Aucun

Modalités pédagogiques

- Session de 3h30, en présentiel ou en classe virtuelle
- Analyse des fiches de données de sécurité des produits réellement utilisés

Évaluation des acquis

- Quiz de validation des acquis
- Identification des produits concernés dans une liste fournie par l'entreprise

Cadre d'application

Formation répondant à l'exigence de formation préalable à l'usage professionnel des diisocyanates introduite par le règlement (UE) 2020/1149 modifiant l'annexe XVII du règlement REACH. Elle ne dispense ni de l'évaluation du risque chimique ni du suivi médical applicable.

Intéressé par cette formation ?

Programme détaillé, dates de session (intra ou inter-entreprises) et devis sur simple demande, au Bénin comme en France.

info@ifecarm-qhse.com · (+229) 01 91 38 44 44 · (+229) 01 91 32 24 70 · (+33) 7 67 72 43 68

SIÈGE INTERNATIONAL

6 rue d'Armaillé, Paris — France
(+33) 7 67 72 43 68
SIREN 952 449 346 R.C.S · Code NAF 71.12B

SIÈGE AFRIQUE

Aïbatin Kpota, Cotonou — Bénin
(+229) 01 91 38 44 44 · 01 91 32 24 70
RCCM RB/COT/26 B 42475 · IFU 3202686150102

CONTACT

info@ifecarm-qhse.com
www.ifecarm-qhse.com