

LES RISQUES CHIMIQUES

IMPORTANCE DU RISQUE

Les professionnels du secteur sont confrontés à la problématique d'une multi-exposition aux agents chimiques.

Ainsi ont été identifiées environ **700 substances présentes** dans la composition des produits utilisés ou dans les atmosphères de travail. **60 de ces 700 substances ont été jugées très préoccupantes** de par leur danger (cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction, allergisants, perturbateurs endocriniens...) parmi lesquelles se retrouvent notamment des (méth)acrylates, des phtalates, des dérivés benzéniques, des résines....**90 autres substances sont jugées préoccupantes** (hydrocarbures divers...). A noter que le toluène qui est interdit dans les produits cosmétiques ne l'est pas dans les produits pour ongles.

Les professionnels de ce secteur sont aussi exposés à des particules provenant d'opérations de ponçage de l'ongle et des résines dont les caractéristiques chimiques et granulométriques sont méconnues.

PATHOLOGIES DIAGNOSTIQUÉES OU SYMPTOLOGIES RETROUVÉES

- Les affections **cutanées** notamment dermatites allergiques de contact.
- Les affections **des voies respiratoires et ORL**, notamment asthmes.
- Les céphalées.

Dans plus de la moitié des cas, la pathologie diagnostiquée est imputée à l'exposition à la famille des méthacrylates sensibilisants, irritants voire neurotoxiques.

VOIES D'EXPOSITION

EXPOSITION CUTANÉE

L'exposition cutanée se fait par :

- Contact avec les produits (déposés sur les pinceaux, les ongles des clients, les prothèses, les récipients,...) lorsque l'on touche son visage, son cou ou ses yeux avec ses mains contaminées.
- Projections, éclaboussures.

Risque d'irritation, brûlure cutanée, brûlure oculaire et conjonctivite, allergie

EXPOSITION PAR INHALATION

Le professionnel peut-être exposé :

- Pendant la préparation des produits.
- Pendant l'activité de limage des faux ongles.
- Par les poubelles restées ouvertes contenant des cotons imbibés de produits.

Risque de sensibilisation et d'irritation des voies respiratoires



DANGERS DES PRODUITS : SACHEZ LES RECONNAÎTRE

Toxique pour la reproduction



- Colle, liquide Primer ou vernis (toluène)
- Dissolvants ou liquide acrylique monomère (phtalates)
- ...

Cancérogènes



- Colle cyanoacrylates (hydroxyanisole butylé)
- Gel ou poudre acrylique (dioxyde de titane)
- ...

Allergisants cutanés (dermatite) et/ou respiratoires (asthme)



- Résines (méthylméthacrylate ou ethylméthacrylate)
- Gants en latex
- ...

Irritation



- Liquide Primer, colle ou vernis (toluène)
- Fibres soie ou verres (nitrate de cellulose)
- Liquide acrylique monomère (méthacrylates)
- ...

Corrosif



- Liquide Primer (acide 2 méthacrylique)
- ...



En cas de grossesse, il est impératif d'alerter rapidement son médecin du travail pour éviter toute exposition à des produits toxiques pour la reproduction. Signaler également vos difficultés éventuelles à avoir un enfant.

LES MOYENS DE PRÉVENTION

PRINCIPES GÉNÉRAUX :

- Aérer les pièces en ouvrant systématiquement les fenêtres.
- Refermer les flacons après utilisation.
- Privilégier des flacons avec ouverture réduite.
- Utiliser des poubelles avec un couvercle et les vider régulièrement.

SUBSTITUTION :

- Privilégier la technique du gel plutôt que celle de la résine.
- Utiliser des vernis et des colles sans toluène.

PROTECTIONS COLLECTIVES :

- Utilisation de tables aspirantes avec rejet à l'extérieur des locaux.
- Vérification annuelle de l'aspiration.

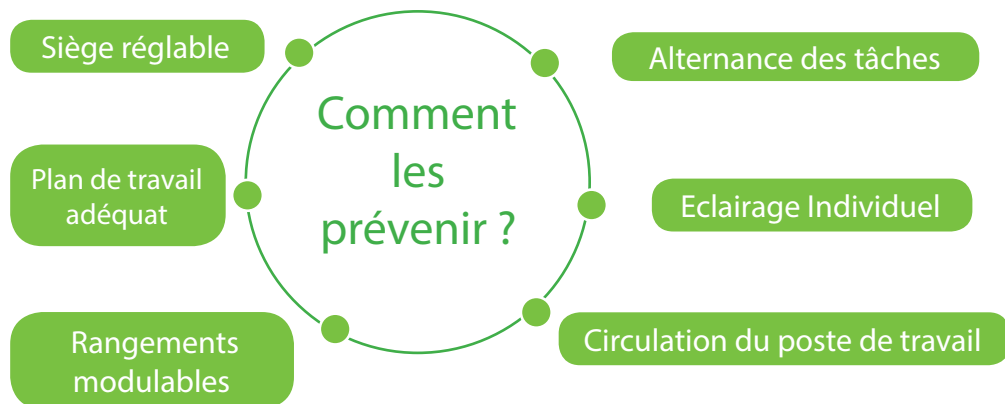
PROTECTIONS INDIVIDUELLES :

- Porter un masque FFP2 pour le ponçage.
- Lunettes de protection à bords latéraux pour le ponçage.
- Gants en caoutchouc nitrile ou butyle à changer après chaque utilisation.

AUTRES RISQUES

GESTES RÉPÉTITIFS

Les gestes répétitifs (mains, poignets, avant-bras) et contraintes posturales peuvent être responsables de troubles musculosquelettiques (TMS).



RISQUES BIOLOGIQUES

Des petits saignements dus à la peau lésée ou fragilisée peuvent exposer à des risques de contamination par les virus de l'hépatite B ou C ou le VIH.

