



## MINIMISER L'EXPOSITION CUTANÉE

- Le **PORT DE GANTS EN NITRILE** est recommandé, en changer à chaque cliente.
- Veiller à la **PROPRETÉ DU MATÉRIEL UTILISÉ** (pinceaux, applicateur, surface de travail)
- Se laver les mains avant et après chaque cliente.



## GESTION ET CHOIX DES PRODUITS

- Stocker les produits dans un **ESPACE DÉDIÉ CLOS**, séparé des lieux de repas
- **MINIMISER LES QUANTITÉS DE PRODUITS** présentes au poste de travail
- Bien **ÉTIQUETER** et **IDENTIFIER** les contenants lors du reconditionnement des produits
- S'approvisionner préférentiellement auprès de **DISTRIBUTEURS RECONNUS** pour lesquels les données de sécurité et les pratiques à respecter lors de leur utilisation sont disponibles (éviter les achats sur internet à l'étranger)
- Préférer la **TECHNIQUE GEL** pour la pose de prothèses ongulaires
- Préférer les produits ne contenant **PAS DE TOLUÈNE**.



Pour toute question,  
je pense à contacter l'équipe santé travail !

## MÉTIERS DU SOIN ET DE LA DÉCORATION DE L'ONGLE

(Document à destination de l'employeur et des salariés)

- Techniques de soin et décoration de l'ongle
- Principaux effets des substances
- Conseils de prévention

**OCTOBRE 2018**

Service Toxicologie  
Copyright - Service Communication  
PÔLE SANTÉ TRAVAIL - Lille

## TECHNIQUES DE SOIN ET DÉCORATION DE L'ONGLE

	DÉCORATION vernis		PROTHÈSES ONGULAIRES		
	classique	semi-permanent	Résine	Gel	Capsules
Retrait	Dissolvant	Trempage dans l'acétone Coton imbibé d'acétone	Trempage dans l'acétone Coton imbibé d'acétone	Limage du gel	Ponçage
Ponçage de l'ongle		Éventuel	■	■	■
Limage de l'ongle	■	■	■	■	■
Soin des cuticules, massage, gommage, hydratation	■	■	■	■	■
Polissage de l'ongle	■	■	■	■	■
Couches déposées	Base, vernis, fixateur	Gel méthacrylique	Pré-polymère en poudre Liquide à base de monomères méthacryliques Mélange autodurcissant	Gel méthacrylique Plusieurs couches	Capsules collées
Séchage, catalyse sous lampe UV		■		■	
Application de vernis / Nail art (décoration)			■	■	■
Familles de substances retrouvées	Solvants	Solvants	Solvants + Acrylates / Méthacrylates	Solvants + Acrylates / Méthacrylates	Solvants + Colles

### PRINCIPAUX EFFETS DES SUBSTANCES

irritation cutanée et respiratoire, sensibilisation cutanée ou respiratoire.

De nombreuses substances sont retrouvées dans l'air des lieux de travail.

Les concentrations mesurées **sont faibles par rapport aux concentrations retrouvées en milieu industriel** cependant, les concentrations en Composés Organiques Volatils (COV) totaux mesurées sont **fortes comparées à celles mesurées dans les logements et dans l'air extérieur.**

Ponctuellement, il est possible qu'il y ait certains composés cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction (CMR) dans les produits appliqués (ex : toluène).

« Attention à la composition / À la provenance des produits »

Produits dits « bios » ou « naturels » : malgré leur appellation, leur composition est similaire aux autres produits. Ces produits contiennent généralement des huiles essentielles (parfums, fragrances) pouvant être sensibilisantes.



## CONSEILS DE PRÉVENTION



### MINIMISER L'EXPOSITION PAR INHALATION

- Pour la pose de prothèse ongulaires, préférer la **TECHNIQUE GEL** (moins émissive)
- Appliquer les produits dans des locaux équipé d'un **SYSTÈME DE VENTILATION GÉNÉRALE** adapté à l'activité
- Utiliser une table équipée d'un **DISPOSITIF D'ASPIRATION**, de préférence avec un rejet à l'extérieur

- ➡ Laisser la zone d'aspiration libre (ex : éviter la serviette qui bouche l'aspiration)
- ➡ Entretien et changement des filtres régulier

- Préférer l'utilisation de **POUBELLES SE FERMANT AUTOMATIQUEMENT** et de flacons distributeurs

- 1 En l'absence de ventilation efficace au poste de travail, le port d'un **masque anti-poussières/gaz/vapeurs de type A1P2** est recommandé.
- 2 Au minimum, lors des opérations de pose/dépose de prothèses ongulaires et de ponçage d'ongles artificiels ou naturels porter un **masque anti-poussières de type P2**.
- 3 Les **masques chirurgicaux**, souvent portés pour des raisons d'hygiène ne sont pas des protections respiratoires efficaces



Photos 1 et 2 : INRS ED 6106 - 2017



Photo 3 : istockphoto.com