FOCUS TPO

Trimethylbenzoyl Diphenylphosphine Oxide (**TPO**)

- **Substance** utilisée pour favoriser le **durcissement** des systèmes d**'ongles artificiels sous** la lumière **UV**
- **Toxique pour la reproduction** (impact sur la fertilité et/ou sur le développement de l'embryon) .
- Par **absorption cutanée** (passe à travers la peau).
- L**'exposition répétée** entraine une **accumulation dans l'organisme**.

La **réglementation européenne interdit** l'utilisation des produits contenant du **Trimethylbenzoyl Diphenylphosphine Oxide** (**TPO**).

RÈGLEMENT (UE) 2025/877 du 12 mai 2025 modifiant le règlement (CE) no 1223/2009 du Parlement et du Conseil européen.

- Depuis le **1 septembre 2025** et ce sans délai d'écoulement des stocks
- Sont concernés : les fabricants, les grossistes, les détaillants et les **utilisateurs professionnels**.

TPO
CE QU'IL FAUT FAIRE

- Vérifier dans la liste INCI* de vos produits la présence du nom Trimethylbenzoyl Diphenylphosphine Oxide (TPO) ou du numéro CAS 75980-60-8)

Les **principaux produits** concernés :
Gels UV/LED et de décoration UV, vernis semi-permanent, TOP COATS ...

Liste INCI* est la liste des ingrédients contenus dans le produits. Elle doit être sur l'étiquetage ou sur l'emballage du produit
Un doute sur un ingrédient:
--> Contacter le fournisseur
--> Consulter le site COSMILE Europe : https://cosmileeurope.eu/fr/inci/

- Évacuer les produits contenant du TPO

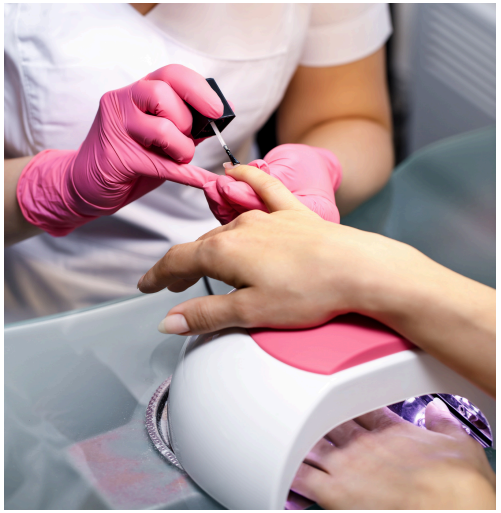
* *International* Nomenclature of Cosmetics Ingredients

Contactez nous

02 54 29 42 10

Zone des Chevaliers
17 rue Oscar Niemeyer
36 000 CHATEAUROUX

service-sante-travail@aismt36.fr



RISQUE CHIMIQUE LIÉ AU MÉTIER DU SOIN ET DE LA PROTHÉSIE ONGULAIRE

Fiche conseil

En avez-vous connaissance ?

Document réalisé par votre Service de Prévention et de Santé au Travail Interentreprises en 2025.

https://www.aismt36.com

DANGERS ET RISQUES

Les activités du soin et de prothèsie ongulaire nécessitent l'utilisation de produits chimiques qui ont des effets sur la santé.

Le **mélange** des **produits**, l'**application** de **vernis**, l'utilisation de **solvants,** émettent des **vapeurs**.

Le **ponçage** émet des **poussières**.

Ces **vapeurs** et **poussières** sont **dangereuses** pour les **voies respiratoires.**

Le contact cutané avec les **produits d'onglerie** (exemples : vernis, gel, solvants, résines, etc.) induit **des effets sur la peau.**

L'exposition est permanente :

- Utilisation quotidienne des produits.
- Les produits utilisés sont plus ou moins volatiles et restent en suspension dans l'air.

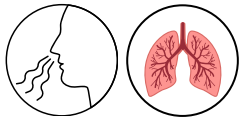
L'environnement de travail est souvent peu ventilé.

Le mode de contamination

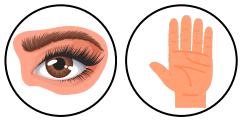
Comment les salariés peuvent-ils être exposés ?

Par ingestion

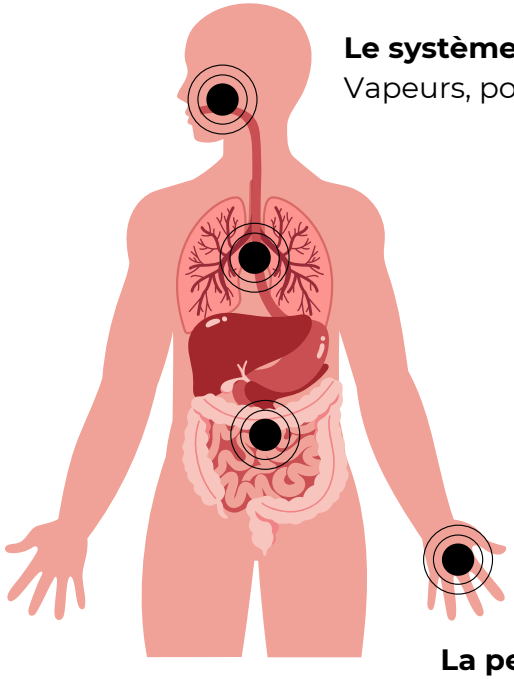
Par inhalation



Par contact yeux, peau



Les muqueuses (oculaires, nasales, buccales)
Éclaboussures, contact main-œil, ...



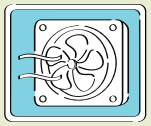
Le système respiratoire
Vapeurs, poussières, ...

La peau
Préparation de mélanges, manipulation, ...

Le système digestif
Manger, boire, fumer avec les mains contaminées, ingestion accidentelle, ...

Les moyens de prévention

- Aérer le salon à l'aide d'une ventilation mécanique, ou à défaut ouvrir régulièrement les portes et fenêtres.



- Équiper les tables de soin de l'ongle d'un système d'aspiration, ou à défaut porter un masque.
- Fermer les récipients après usage.

- Porter des gants (préparation des produits, modelage, ponçage, pose et retrait du vernis, nettoyage du matériel.
- Se laver et bien se sécher les mains régulièrement et en particulier avant et après le port de gant.

- Mettre les déchets dans des poubelles fermées.
- Porter des lunettes de protection UV lors de l'utilisation de la lampe UV.