CPOM Prothésie ongulaire



Présentation du groupe de travail

Présentation du groupe de travail

- Composition groupe de travail
 - ⇒ DELALET Ludivine , Ingénieure de Prévention (DREETS GE)
 - ⇒ DURAND Frédéric, Ingénieur-Conseil Responsable LICE (LICE)
 - ⇒ KAISER Virginie, Ingénieur chimiste/Responsable technique IPRP (ALSMT)
 - ⇒ LUCAS Floriane , Ergonome (ALSMT)
 - ⇒ PERNY Aline , Ergonome (ALSMT)
 - ⇒ SEITE Gérald , Toxicologue (ALSMT)
 - ⇒ TRIQUET Stéphanie, Contrôleur de Sécurité (LICE)
- Autres partenaires sollicités
 - ➡ CNAIB (Confédération Nationale Artisanale des Instituts de Beauté et Spas)
 - ⇒ Présentation de la démarche
 - ⇒ Consultation sur les outils créés
 - □ CIMPE (CARSAT Nord Est)
 - ⇒ INRS
 - ⇒ Expertise sur les risques vibrations, adaptation au changement, etc.

Pourquoi la prothésie ongulaire ?

Pourquoi la prothésie ongulaire ?

- Plusieurs motifs
 - ⇒ Bibliographie
 - ⇒ Rapport ANSES (octobre 2017)
 - ⇒ Etudes de poste, documents d'organisations professionnelles, métrologie...
 - ⇒ Activité connue comme exposant à plusieurs risques
 - ⇒ Postures, gestes répétitifs, éclairage
 - ⇒ Produits cosmétiques
 - ⇒ Liste d'ingrédients (identification difficile des dangers)
 - ⇒ Retour d'expérience de l'INRS
 - Sconfirmation de l'intégration prévention des TMS dans le projet
 - ⇒ Population jeune (majoritairement féminin)

 - ⇒ Pas de formation spécifique (hormis esthétique)

Atteinte des objectifs

Prévenir les risques chimiques et les risques de TMS

Actions	Mise en pratique	Résultats
	Prise de contact par mail/téléphone (Cible : Code NAF 9602B Soins de beauté)	13 instituts volontaires (Adhérents ALSMT)
	Communication au niveau collectif de la démarche	Présentation de la démarche et de ses objectifs aux assemblées générales de la CNAIB (2019 ; 2020)
Accompagnement dans la mise en œuvre d'une démarche de prévention à la fois des risques chimiques et des TMS	 Etude de poste par 2 équipes pluridisciplinaire et multipartenaires (ALSMT/DREETS/LICE) Équipes constituées d'ergonomes et chimistes 	13 études de poste réalisées (observations/mesures)
	2. Restitution en « main propre » des études avec conseils	Restitutions réalisées ou programmées pour l'ensemble des volontaires (sauf disparition de l'institut) 11 instituts Post suivi 1 an après la restitution

Prévenir les risques chimiques et les risques de TMS

Actions	Mise en pratique	Résultats
Informer/Sensibiliser: • employeurs, • salariés, • apprentis.	Synthèse des observations et mesures	 Webinaire (45') + « Teaser » (1') Cible principale : employeurs Communication ciblée : code NAF Diffusion internet – libre accès Outils en attente de validation (non diffusable) * Plaquette « La prévention jusqu'au bout des ongles » Cibles : employeurs et salariés Communication ciblée : code NAF Diffusion internet – libre accès Outils en attente de validation (non diffusable) * Fiche conseil « CMR/PE à éviter » Cible : employeurs Remis lors des restitutions en « main propre » des études avec conseils Diffusion internet – Fiche associée à la plaquette

* Etat d'avancement des outils

Réalisation des outils retardée par la pandémie de COVID-19

Ralentissement conséquent de l'activité du groupe de travail en 2020 et secteur d'activité fortement impacté par les confinements successifs

Suites à donner

Suite à donner

⇒ Objectifs initiaux restant à explorer ?

Actions	Thématiques à explorer
Informer/Sensibiliser: • employeurs,	Formation des professionnels
salariés,apprentis.	Sensibilisation des apprentis

Actions	Mise en pratique	Bilan
Traçabilité des expositions	Synthèse des ingrédients recensés dans les cosmétiques	327 N°CAS recensés issus de 85 produits
au c	au cours des études de poste dans un tableau Excel	Identification de CMR, PE, sensibilisants, etc.

Perspective

Perspective

- Proposition d'un concept/prototype d'aménagement au poste de travail
 - ⇒ Proposition issue de la synthèse des risques relevés au cours des études de postes (+ avis d'experts)





Schéma de principe

Merci pour votre attention



ANNEXES

Teaser et webinaire « La prévention jusqu'au bout des ongles »

Teaser et webinaire « la prévention jusqu'au



⇒ Introduction au webinaire « la prévention jusqu'au bout des ongles »



Teaser et webinaire « la prévention jusqu'au

Webinaire « La prévention jusqu'au bout des ongles »

Durée : 45 minutes

⇒ Intervenantes : A. PERNY ; L. DELALET ; S. TRIQUET





Plaquette

Plaquette

Format triptyque







Fiche conseil « CMR/PE à éviter »

Fiche conseil CMR/PE

GT prothésiste angulaire - DREETS GE/CARSAT NE/ALSMT

Septembre 2021

Substances CMR à éviter dans les produits cosmétiques rencontrés dans nos études de postes

ste non exhaustive)



Produits rencontrés	Substances	CAS	Classifications
Gel de base et adhérisateur	Trimethylbenzoyl Diphenylphosphine Oxide	75980-60-8	Reprotoxique 2 (UE)
	Dioxyde de titane (colorant Cl 77891)	13463-67-7	Cancérogène 2 (UE) + CIRC 2B (+ nano)
	Hydroquinone	123-31-9	Cancérogène 2 et Mutagène 2 (UE)
	Tetrahydrofurfuryl Methacrylate	2455-24-5	Reprotoxique 1B (FAB)
	Trimethylbenzoyl Diphenylphosphine Oxide	75980-60-8	Reprotoxique 2 (UE)
	Urethane	51-79-6	Cancérogène 1B (UE)
	Phenoxyethyl Acrylate	48145-04-6	Reprotoxique 2 (FAB)
Vernis colorés	Hydroquinone	123-31-9	Cancérogène 2 et Mutagène 2 (UE)
	Dioxyde de titane (colorant Cl 77891)	13463-67-7	Cancérogène 2 (UE) + CIRC 2B (+ nano)
	Silica		Cancérogène 1A (UE - inhalation poussières) + nano*
	CI 77266 (nano)	1333-86-4	Cancérogène 2 (FAB) + CIRC 2B
	Calcium Aluminium Borosilicate	65997-17-3	Cancérogène (FAB – existe sous plusieurs formes, certaines signalées comme cancéragène)
Gel de construction	Trimethylbenzoyl Diphenylphosphine Oxide	75980-60-8	Reprotoxique 2 (UE)
	Dioxyde de titane (colorant Cl 77891)	13463-67-7	Cancérogène 2 (UE) + CIRC 2B (+ nano)
	Calcium Aluminium Borosilicate	65997-17-3	Cancérogène (FAB – existe sous plusieurs formes, certaines signalées comme cancéragène)
	Silica		Cancérogène 1A (UE - par inhalation des poussières) » name "réparation sur le type de silice entrent dans la composition des produits non disponible. Certaines formes de silice se présentent sous forme nous, d'autres sont classière concèrngènes, d'autres ne sont pas despresuses.
Gel de finition	Hydroquinone	123-31-9	Cancérogène 2 et Mutagène 2 (UE)
Soins cuticules	Retinyl Palmitate	79-81-2	Reprotoxique 1B (FAB)
Traitement Cuticules	BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (BMHCA) - Lilial	80-54-6	Reprotoxique 1B (UE)
Dégraissant / Nettoyant	Cocamide dea (cocoamide diétahonolamine)	68603-42-9	CIRC 2B

GT prothésiste ongulaire - DREETS GE/CARSAT NE/ALSMT

Septembre 2021

Produits rencontrés	Substances	CAS	Classifications
Substances dangereuses non vues mais répertoriées		108-88-3	Reprotoxique 2 (UE)
dans différentes études sur les prothésistes ongulaires.	Formaldéhyde	50-00-0	Cancérogène 1B + Mutagène 2 (UE)

Quelques définitions :

CMR: Cancéragène Mutagène et Reprataxique (= Taxique pour la reproduction) 3 Catégaries: 1A (effets avérés), 18 (effets présumés), 2 (effets suspectés).

La classification peut être de 3 types :

- selon l'UE (tous les pays considèrent cette substance comme étant dangereuse,
- selon les fabricants (FAB) de l'UE (eux-mêmes définissent la classification en fonction des données existantes),
- selon le CIRC (groupe d'experts, non imposable règlementairement) CIRC 28 = Cancérogène possible pour l'homme

Nanamatériaux : composant infiniment petit, persistant dans l'organisme, leur petite taille leur permet de franchir plus focilement la barrière cutanée.

Uréthane = cette substance est interdite par la règlementation cosmétique, vous ne devriez pas en retrouver.

Note : le Lyval (HICC) que l'on peut retrouver dans certains soins pour les ongles est également une substance en cours d'interdirien.



Substances classées Perturbateurs Endocriniens

(Liste non exhaustive)

Produits rencontrés	Substances	CAS	Classifications
Gel de base et adhérisateur	Benzophenone-3 (Oxybenzone)	131-57-7	Perturbateur endocrinien
Gel de construction	BHT = 2,6-di-tert-butyl-p-cresol ButylHydroxyToluène	128-37-0	Perturbateur endocrinien
Vernis colorés	BHT = 2,6-di-tert-butyl-p-cresol ButylHydroxyToluène	128-37-0	Perturbateur endocrinien
	Butylphenyl methylpropional (BMHCA) - Lilial	80-54-6	Perturbateur endocrinien
Huile réhydratante	BHT = 2,6-di-tert-butyl-p-cresol ButylHydroxyToluène	128-37-0	Perturbateur endocrinien
Traitement Cuticules	Butylphenyl Methylpropional (BMHCA) - Lilial	80-54-6	Perturbateur endocrinien
Gommage / Baume corps	Butylphenyl Methylpropional (BMHCA) - Lilial	80-54-6	Perturbateur endocrinien
Soins mains et corps	Benzaphenone-3 (Oxybenzone)	131-57-7	Perturbateur endocrinien
	Methylparaben	99-76-3	Perturbateur endocrinien

Les perturbateurs endocriniens sont des substances ou des mélanges chimiques copables de modifier le fonctionnement du système hormonal (aussi appelé système endocrinien). Ils sont susceptibles de provoquer des effets nocifs tant cher les individus exposés que sur leur descendance. Parmi ces effets suspectés, on retrouve des effets nocifs sur la reproduction mosculine et férnime, sur la croissance, cancer, sur le développement (prématurité, abésité, troubles du comportement, dioblet...)....

Actuellement, très peu d'études existent sur le sujet, c'est pourqual l'impact de ces perturbateurs endocriniens sur l'impace de l'encare incertain. Des précautions s'imposent toutefais. La substitution reste la meilleure des mesures de prévention increque cela est possible.

Cette fiche a été rédigée en tenant compte des connaissances en date de Septembre 2021.



Perspective

Perspective

Les étapes indispensables du projet

Phase scientifique

- Etudes biomécaniques
- Table "usuelle" / table
- "nouveau concept" réalisées par une autorité scientifique reconnue au niveau national

Phase préopérationnelle

- **Budget** dédié pour la conception de la table
- Ressources extérieures
- Partenaires : écoles, branches, privés...

Phase opérationnelle

- Financeur
- Budget prévention pour
- inciter les entreprises à
- acquérir cette table (AFS)

