

Comment se protéger ?

Demander un écrit officiel de votre fournisseur quant à l'absence de substances CMR dans vos produits. Si présence de **CMR**, la substitution doit être recherchée systématiquement (*article R. 4412-66 du code du travail*) ce qui revient à proscrire l'emploi de ces agents en milieu professionnel, sauf en cas d'impossibilité technique justifiée par l'employeur.

Privilégier les produits moins dangereux et les moins volatils (limiter les poudres, laques...).

ASTUCE Scanner vos produits avec l'application INCI BEAUTY ou QuelProduit afin d'obtenir plus de précisions sur le danger des substances contenues dans vos produits.

- › Permettre le renouvellement de l'air ambiant avec une ventilation générale et aérer quotidiennement le salon.
- › Respecter les mesures d'hygiène (lavage des mains et repas séparé de la zone technique ...).
- › Proscrire le port de bijoux car ils empêchent un bon nettoyage et essuyage des mains.
- › Porter des gants nitriles à manchette pour chaque salarié, éviter le latex
- › Porter des lunettes et des tabliers résistants aux produits
- › Appliquer régulièrement des crèmes hydratantes (réparatrice ou barrières) pour les mains.
- › Laver immédiatement après utilisation les ustensiles.
- › Fermer immédiatement les contenants après utilisation.
- › Former les salariés aux premiers secours.
- › Sensibiliser les salariés aux risques chimiques.
- › Se protéger la peau en cas de plaies

Attention aux produits dits « **Biologiques** » ou « **Naturels** », contrairement aux idées reçues ces derniers peuvent également contenir des substances dangereuses !



SHAMPOING

Repérage des substances dangereuses contenues dans des produits

Les éléments présentés dans ce document ne sont pas **exhaustifs** et décrivent les résultats obtenus sur la base des produits repérés dans l'échantillon des salons de coiffure étudiés.

Ce document a été conçu sur la base de **1 231 substances contenues dans les produits de coiffure de 44 marques différentes** contenues dans des produits de coiffure répertoriés sur le terrain auprès de salons de coiffure de l'Indre-et-Loire.

Vous y retrouverez une liste des substances dangereuses à éviter dans le choix de vos produits.

Ce document a été réalisé dans le cadre d'un groupe de travail interne à l'APST37.

CMR

Substance ou mélange qui par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée, sont cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction.

Au total, **6 substances CMR** ont été repérées dans les 104 produits de shampoing répertoriés :

Cancérogènes (C)

Peuvent provoquer un cancer ou en augmenter la fréquence.

- CI 77891
- TITANIUM DIOXIDE

Mutagènes (M)

Peuvent produire des défauts génétiques héréditaires ou en augmenter la fréquence.

Toxiques pour la reproduction (R)

Peuvent produire ou augmenter la fréquence de problèmes de fertilité et/ou de malformations du fœtus.

- BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
- CYCLOMETHICONE
- SALICYLIC ACID
- ZINC PYRITHIONE

COUMARIN

CYCLOMETHICONE

DIETHYL PHTHALATE

ETHYLHEXYL METHOXYCINNAMATE

ETHYLPARABEN

EUGENOL

HEXYL CINNAMAL

ISOPROPYL ALCOHOL

LIMONENE

METHYLPARABEN

PENTAERYTHRITYL TETRA-DI-T-BUTYL
HYDROXYHYDROCINNAMATE

POLYSORBATE 80

PROPYLPARABEN

SORBITAN OLEATE

TITANIUM DIOXIDE

TRIETHANOLAMINE

N'hésitez pas à consulter nos autres plaquettes sur la même thématique



Sensibilisants cutanés

Substance dont le contact cutané entraîne une réaction allergique (eczéma, dermatose, éruption cutanée).

Au total, **36 sensibilisants cutanés** ont été repérés dans les 104 produits de shampoing répertoriés :

Nom INCI (figurant sur l'emballage)

ACETIC ACID
ALPHA-ISOMETHYL IONONE
AMMONIUM HYDROXIDE
BENZALDEHYDE
BENZOIC ACID
BENZYL BENZOATE
BENZYL SALICYLATE
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
CINNAMAL
CITRAL
CITRONELLOL
COUMARIN
ETHANOLAMINE
EUGENOL
FORMIC ACID
GERANIOL
GLYOXYLIC ACID
HEXYL CINNAMAL
HEXYLENE GLYCOL



HYDROCHLORIC ACID
HYDROGEN PEROXIDE
HYDROXYCITRONELLAL
IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE
ISOEUGENOL
LAURYL ALCOHOL DIPHOSPHONIC ACID
LAURYL PYRROLIDONE
LIMONENE
LINALOOL
MALEIC ACID
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE
METHYLISOTHIAZOLINONE
POTASSIUM HYDROXIDE
QUATERNIUM-18
SODIUM HYDROXIDE
TRIETHANOLAMINE
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Perturbateurs endocriniens

Substance ou un mélange qui altère les fonctions du **système endocrinien** (régulation des hormones) et de ce fait induit des effets néfastes sur la santé humaine qui peuvent être **héréditaires**.

Au total, **32 perturbateurs endocriniens** ont été repérés dans les 104 produits de shampoing répertoriés :

Nom INCI (figurant sur l'emballage)

ACID YELLOW 23, CI 19140
ALCOHOL
ALPHA-ISOMETHYL IONONE
BASIC VIOLET 2, CI 42520
BENZYL BENZOATE
BENZYL SALICYLATE
BHT
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
CAFFEINE
CI 15985
CI 19140
CI 42090
CI 77891
CINNAMAL
CITRAL
CITRONELLOL

Sensibilisants respiratoires

Substance dont l'inhalation entraîne une réaction allergique des **voies respiratoires** (rhinite, asthme, œdème de quick ...).

Au total, **16 sensibilisants respiratoires** ont été repérés dans les 104 produits de shampoing répertoriés :

Nom INCI (figurant sur l'emballage)

BENZYL ALCOHOL
CITRIC ACID
ETHANOLAMINE
HYDROCHLORIC ACID
HYDROGEN PEROXIDE
IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE
ISOPROPYL ALCOHOL
LIMONENE
MALEIC ACID
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE
METHYLISOTHIAZOLINONE
PHENOXYETHANOL
QUATERNIUM-18
TRIETHANOLAMINE
ZINC PYRITHIONE
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

