

RISQUE CHIMIQUE DANS LES PRESSINGS (NETTOYAGE A SEC)

SAVOIR RECONNAITRE LE DANGER

☞ Lisez l'étiquetage des produits utilisés et sachez interpréter les pictogrammes

RISQUES POUR LA SANTE



Je tue



Je ronge



Je nuis gravement à la santé



J'altère la santé

RISQUES PHYSIQUES



Explosif



Comburant



Inflammable

RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT



Je pollue

☞ Ne pas fumer ni manger sur le lieu de travail

☞ En cas de grossesse, prévenir le plus rapidement possible votre médecin du travail et votre employeur

☞ Attention : ne vous fiez pas à votre nez qui est un détecteur peu fiable...

PROTEGEZ-VOUS

Pré-brossage et détachage

Choisir les **produits les moins dangereux**

Aspiration au poste, hotte avec **aspiration frontale**

Gants compatibles avec les produits utilisés



Nettoyage à sec au perchloréthylène



Respect des **modes opératoires** : pas de surcharge, durée de séchage respectée et adaptée aux textiles).

Stockage des déchets dans des **réipients étanches** et correctement **étiquetés**.



Port d'équipements de protection individuelle pour les opérations les plus polluantes.

Gants nitrile -masques à cartouches type A2-Lunettes.

Autres procédés de détachage

Bien qu'ils soient réputés moins dangereux, ils sont à **utiliser avec prudence** car nouveaux.

Apparition de **nouveaux risques lors du repassage** (persistance du solvant) ou si pré-détachage plus important.



D'une façon générale



Gérer les déchets générés par les machines de détachage comme dangereux (**sauf aquanettoyage**).

Formation réglementaire pour toute personne en contact avec la **machine de nettoyage à sec** (initiale et réactualisation quinquennale).

Gestion du risque incendie et organisationnelle.

Toujours une ventilation efficace du local

Siège Social
Centre Fixe de Troyes
 4, rue Montée Saint-Pierre
 10000 TROYES

Centre Annexe
Parc du Grand Troyes
 25, rue de Vienne
 10300 SAINTE-SAVINE

Centre Annexe
Bar-sur-Aube
 9, rue du Théâtre
 10200 BAR-SUR-AUBE

UTILISATION DU PERCHLORETHYLENE

Le **perchloréthylène** ou **tétrachloréthylène** est encore très largement utilisé dans les pressings ou laveries disposant de machines de nettoyage à sec.

Les situations de travail les plus exposantes au niveau des machines sont :

- Le chargement et le déchargement des machines en particulier si la durée de séchage est insuffisante ou en cas de chargement excessif de la machine
- Le raclage manuel des boues et le nettoyage du distillateur et des filtres
- La recharge en solvant
- L'existence de fuites

Attention également au repassage de vêtements insuffisamment secs.

 **Le pré détachage au perchloréthylène est interdit depuis 2002.**

Les risques pour votre santé

Mention d'avertissement

ATTENTION



Risques immédiats : maux de tête, vertiges, nausées, sensations d'ébriété, irritation de la peau et des yeux.

Risques à long terme: troubles du sommeil, de la mémoire ou difficultés de concentration

Le perchloréthylène est susceptible de provoquer le cancer.

LE CIRC (CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE SUR LE CANCER) A CLASSÉ LE SOLVANT COMME CANCÉROGÈNE PROBABLE.

LES AUTRES PRODUITS UTILISES

◆ Les produits pour le pré détachage ou pré brossage

Attention, souvent ce sont des mélanges de solvants

Donc bien lire l'étiquetage

Produits souvent irritants et inflammables

Présence possible de formaldéhyde (cancérogène)



◆ Certains antirouilles

Ce sont souvent des dérivés de l'acide fluorhydrique. Ils sont toxiques, corrosifs et peuvent provoquer de graves brûlures.

LES ALTERNATIVES AU PERCHLORETHYLENE

A NOTER : Depuis le 01/09/2014, utilisation interdite machines de détachage au perchloréthylène de plus de 15 ans

LES ALTERNATIVES AU PERCHLORETHYLENE POUR LE DETACHAGE : En 2022, fin des machines à perchloréthylène dans des locaux contigus à des locaux occupés par des tiers.



NETTOYAGE À L'EAU ou « **AQUANETTOYAGE** »

- ☞ Solution encouragée par la CNAMTS (Caisse Nationale de l'Assurance Maladie des Travailleurs Salariés).
- ☞ Mais pré détachage manuel plus important.

Utilisation de **NOUVEAUX SOLVANTS** dans des machines spécifiques :

- **RYNEX 3D** : Classé irritant oculaire.
- **SOLVON K4** : Classé irritant cutané.
- **SILOXANE D5** : Toxicité faible (irritant oculaire ?).
- **ALCANES C9-C14** (hydrocarbures pétroliers) : Dangereux en cas d'ingestion, risque de somnolence et de vertiges, dessèchement de la peau.

La plupart de ces nouveaux produits sont inodores et moins volatiles que le perchloréthylène, avec un risque d'accumulation dans les vêtements.

 Risque d'évaporation pendant le repassage.



LA CONNAISSANCE DE LA TOXICITÉ DE CES PRODUITS EST ENCORE À L'ÉTUDE. ILS SERAIENT MOINS DANGEREUX POUR LA SANTÉ.

Ces solvants de substitution peuvent dans certaines circonstances se révéler inflammables et combustibles.

 **Le risque incendie reste majeur.**

