

## Evaluez vos risques chimiques !

La gestion de la crise sanitaire liée à la Covid-19 vous a conduit à utiliser de nouveaux produits dans le cadre du nettoyage ou de la désinfection ou bien lors de la mise en place de nouveaux procédés de travail. Attention, ces produits ne sont pas sans danger !

L'évaluation de vos risques chimiques reste indispensable pour préserver la santé de vos salariés !

La STAS vous donne quelques conseils pour amorcer ou mettre à jour cette démarche de prévention. La santé des salariés reste notre priorité !

### Les 5 grandes étapes de la démarche d'évaluation des risques chimiques :



- Inventaire des produits chimiques
- Identification des dangers liés aux produits
- Identification des dangers liés aux situations de travail
- Evaluation de l'exposition
- Hiérarchisation des risques et élaboration d'un plan d'actions

### Pour réussir votre inventaire des produits chimiques

Pensez à désigner une personne qui centralise les achats ! Cette personne pourra vous aider à réaliser l'inventaire et à recenser les quantités annuelles. Profitez-en pour faire un tri, déstocker les produits non utilisés et limiter les références pour une même utilisation !



INRS-ED6150

- Lister de façon exhaustive, les produits chimiques utilisés, sans oublier les produits de nettoyage ou d'entretien, mais aussi tous ceux stockés et qui ne sont plus utilisés

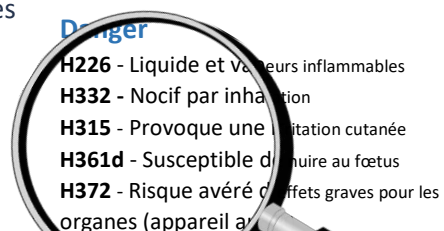
### Comment identifier les dangers liés aux produits ?

Récupérez les Fiches de Données de Sécurité (FDS), associées à chaque produit, auprès de vos fournisseurs !



FDS moins de 3 ans

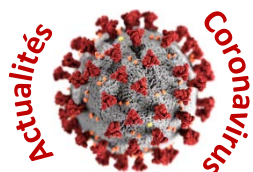
- Identifier les dangers liés aux produits en consultant
  - Les étiquettes sur les récipients
  - Les FDS (rubriques 2, 3, 8, 9 et 10)
  - Les fiches techniques qui peuvent être complémentaires



## Comment identifier les dangers liés aux situations de travail et évaluer l'exposition ?

2 étapes incontournables !

Réalisez ce recueil d'éléments en observant l'activité réelle et en questionnant les salariés !



### Gel hydroalcoolique



**Inflammable et sensible  
aux sources  
d'inflammation !**

Se frotter les mains jusqu'à  
complète évaporation du  
produit avant d'être en  
contact avec des sources  
d'inflammation (étincelles,  
cigarettes, surfaces  
chaudes, flamme...)  
⇒ **Risque de brûlures !**

#### Agents chimiques émis

- Quels sont les agents émis par les procédés ou les opérations ? sans oublier les opérations de nettoyage
- Fumées, produits de dégradation, brouillards, poussières ?
- Certains sont-ils émis au même moment ?
- Certains agents émis peuvent être dangereux alors qu'ils n'ont pas de FDS !!!!

#### Mise en oeuvre / stockage des produits

- Comment ?
- À quelle température ?
- Dans quelles quantités : utilisées, produites ou stockées ?
- Y-a-t-il mélange, mise en contact de produits chimiques ?
- En cas de manipulation de produits inflammables, y-a-t-il des sources d'inflammation à proximité ?

#### Dysfonctionnements

- Quels dysfonctionnements sont rapportés (fuites, débordements, émissions de vapeurs, de poussières...) ?
- Qui intervient ? Comment ?

#### Exposition

- Quels sont les salariés exposés ?
- Quelles sont les voies d'exposition (inhalation, contact cutané ou ingestion accidentelle) ?
- Quelles sont les durées et fréquences d'exposition ?

#### Equipements de protection (EP)

- EP Collective : sont-ils toujours utilisés ? si non, pourquoi ? Comment s'effectuent leur maintenance et leur contrôle ?
- EP Individuelle : y en a-t-il à disposition ? sont-ils adaptés ? sont-ils portés ? si non, pourquoi ?
- Les salariés sont-ils formés à leur utilisation ?

## Comment hiérarchiser les risques et élaborer un plan d'actions ?

De nombreux outils sont disponibles pour mener à bien l'évaluation des risques chimiques.  
Gratuits et accessibles depuis internet, en voici quelques exemples :

- **SEIRICH** (INRS et DGT, CNPA, IUMM, ...)
- **COLIBRISK** (Services de santé au travail des Pays de la Loire)
- **e-prevention BTP** (OPPBTP)

**Vous avez des questions, besoin d'être accompagné ou d'un avis sur de nouveaux produits ?**

**Contactez votre équipe médicale !**

<https://www.santetravail17.com/>



**Rédacteurs :**  
Groupe des toxico-chimistes  
de l'APST Poitou-Charentes