

La collection des « Fiches toxicologiques » évolue en base de données dès janvier 2016 !

www.inrs.fr/fichetox

AUTEUR :

S. Robert, département Études et assistance médicales, INRS

La collection des *Fiches toxicologiques* (FT) est dorénavant rassemblée en une base de données (BDD) accessible en ligne avec, à la clé, une plus grande souplesse de consultation, deux formats de fiches en PDF disponibles selon les besoins des préventeurs (fiche complète et fiche synthétique) ainsi que des modalités d'actualisation facilitées et un design modernisé.

De plus, la classification et l'étiquetage des 311 substances auront été mis à jour selon le règlement « CLP » pour la mise en ligne de la base en janvier 2016.

Offrir une synthèse des informations disponibles sur les dangers liés aux substances chimiques, c'est l'objectif que remplissent, depuis 1961, les FT de l'INRS. La collection s'est affirmée au fil des années comme un outil précieux pour les préventeurs en charge des questions liées au risque chimique. Leur contenu n'a cessé d'évoluer et de s'enrichir.

Actualisées à mesure de l'avancée des connaissances et des évolutions de la réglementation, les FT rassemblent l'essentiel de ce qu'il est nécessaire de savoir pour prévenir efficacement les risques liés aux substances chimiques les plus fréquemment utilisées en entreprise. Les données toxicologiques – expérimentales et humaines – occupent une place centrale mais les fiches présentent également les caractéristiques physico-chimiques des substances, les applications industrielles, les voies d'exposition des salariés, les valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP), les méthodes de détection, l'étiquetage (CLP)... Elles comportent en outre un rappel des principaux textes réglementaires relatifs à la sécurité au travail et des recommandations pratiques en matière de prévention technique et médicale.

Cette collection est complétée par une fiche méthodologique (FT n° 0) qui donne des explications détaillées sur le contenu des FT.

Toutes les FT sont actuellement consultables et téléchargeables gratuitement au format PDF sur le site de l'INRS.

Nouveautés apportées par la création de la base de données toxicologiques

● Accès aux informations, nouvelles modalités

La mise au point de la BDD « Fiches toxicologiques » va faciliter la lecture en format numérique ainsi que l'accès à un sommaire dynamique permettant de lire tout ou partie de la FT (*figure 1*).

Des liens hypertextes dans le corps du texte, ainsi que dans les références bibliographiques, permettront d'approfondir ou de compléter les informations disponibles sur la substance étudiée (renvois vers des documents ou bases de données de l'INRS, vers des sources extérieures...).

Disposer d'un outil tel que la BDD va favoriser la réactivité avec des mises à jour rapides sur certaines données (CLP, VLEP), ce qui correspondait à une attente forte des utilisateurs de FT [1].

La fiche méthodologique FT n° 0 sera accessible en permanence (PDF présent sur chaque page consultée).

De plus, la FT complète en format PDF sera toujours mise à disposition de l'internaute, parallèlement à la lecture seule à l'écran.

● Création d'une fiche toxicologique synthétique

Une des principales nouveautés de la base est la création d'un second document, la fiche toxicologique synthétique, qui correspondra le plus souvent à un

↓ Figure 1 : Extrait d'une fiche toxicologique

format A4 recto/verso, facilement utilisable lors de visites d'entreprises, pour l'affichage au poste de travail... Cette fiche donnera les informations essentielles sur la substance, tels que les résumés des données toxicologiques, les points principaux pour les recommandations techniques et médicales, les VLEP, l'étiquetage..., sans se substituer au document princeps qu'est la FT.

À cet effet, les résumés toxicologiques pour l'ensemble des 311 FT ont été créés dans la BDD pour servir de support à ces fiches synthétiques.

● Nouveau design

La mise à disposition d'un format numérique de la FT permet une lecture adaptée à tous les formats (PC, tablette, mobile...).

● Moteur de recherche

La recherche s'effectue par nom chimique, numéro de fiche, numéro CAS ou numéro CE. Comme précédemment, une recherche affinée par mots clés sur l'ensemble de la base pourra être effectuée (ex : produits phytopharmaceutiques et neurotoxicité) (figure 2).

↓ Figure 2 : Moteur de recherche de la base de données FT

BIBLIOGRAPHIE

[1] ROBERT S - Fiches toxicologiques de l'INRS. Bilan de l'enquête de lectorat 2012-2013. Infos à retenir AC 59. *Réf Santé Trav.* 2013 ; 136 : 5-6.