

Vos questions/nos réponses

Fiches toxicologiques de l'INRS : quelle actualisation pour les utilisations ?

La réponse de Sophie Robert, département Études et assistance médicales, INRS



La section « Utilisations » des fiches toxicologiques de l'INRS (www.inrs.fr/fichetox) est-elle une donnée mise à jour lors de la révision des fiches toxicologiques ?

La prévention des risques chimiques, en particulier les risques pour la santé en milieu de travail, débute par une connaissance suffisante des propriétés et des utilisations des substances.

Les substances traitées dans le cadre des fiches toxicologiques (FT) sont sélectionnées en tenant compte de la gravité des dangers qu'elles présentent mais aussi de l'importance et de la fréquence des expositions professionnelles. À ce titre, un inventaire des principaux usages et/ou des secteurs dans lesquels est utilisée la substance faisant l'objet de la FT, est reporté dans la rubrique « Utilisations ».

Les principales utilisations et sources d'exposition relevées dans des documents nationaux et internationaux y sont reportées. Cette rubrique « Utilisations » ne reflète donc pas nécessairement la situation en France au moment de la publication de la fiche toxicologique, si aucune source nationale n'a été trouvée.

En revanche, pour chaque FT actualisée, un tableau « Historique des révisions » disponible à la fin du document, précise les sections révisées, avec notamment la rubrique « Utilisations » qui est systématiquement mise à jour.

Pour la rubrique « Utilisations », les données permettant de documenter les types d'utilisation, les principaux usages et les secteurs d'activité concernés proviennent d'une interrogation de bases de données spécialisées [1 à 4], de la consultation de sites internet d'organismes spécialisés (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail – ANSES, Institut national de l'environnement

industriel et des risques – INÉRIIS, Agence européenne des produits chimiques – ECHA...) [5, 6] ainsi que de l'analyse de données publiées dans des ouvrages scientifiques ou des périodiques (*Patty's toxicology*, *The merck index...*) [7, 8]. L'utilisation des fiches de données de sécurité est également contributrice pour documenter cette section. Toutefois, dans certains cas, les sources d'information disponibles trouvées peuvent dater de plus de 10 ans.

A *contrario*, les dossiers d'enregistrement ou les dossiers de classification REACH disponibles sur le site de l'ECHA (www.echa.eu) permettent d'obtenir des renseignements sur les usages récents de certaines substances, les premiers dossiers complétés par les industriels eux-mêmes datant de 2010 (ex : FT 107 – Acétates de propyle). La connaissance des expositions professionnelles liées à des études et recherche ou des enquêtes de terrain réalisées et publiées par l'INRS dans le cadre de ses travaux, peuvent également être une source de renseignements.

La recherche de ces usages permet également de documenter le chapitre « Réglementations » – sous-chapitre « Restriction d'emploi ». Dans ce paragraphe, sont indiquées les autorisations et/ou restrictions d'emploi de certaines substances selon la réglementation européenne ou les textes pris en application au niveau national.

BIBLIOGRAPHIE

- 1 | Répertoire toxicologique. Commission des normes, de l'équité, de la santé et la sécurité au travail (CNESST) (www.csst.qc.ca/prevention/reptox/pages/repertoire-toxicologique.aspx).
- 2 | Dossiers d'enregistrement ou de classification REACH. Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (www.echa.eu).
- 3 | Base de données sur les produits phytopharmaceutiques Agritox. ANSES (www.agritox.anses.fr/).
- 4 | EU pesticide database. Commission européenne (<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>).
- 5 | Rapports d'expertise en santé travail. ANSES (www.anses.fr/).
- 6 | Portail substances chimiques. INERIS (www.ineris.fr/substances/fr/).
- 7 | BINGHAM E, CORHSEN B (Eds) - Patty's toxicology. 6th edition. Volumes 1-6. Oxford : John Wiley and Sons ; 2012 : 6 200 p.
- 8 | The Merck index. An encyclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. 15th edition. Whitehouse Station : Merck and Co ; 2013 : 2 708 p.