

Prévention du risque chimique : les solvants organiques

Formation permanente

septembre 2010

Orientations bibliographiques

Tous les documents ci-dessous peuvent être consultés à la Bibliothèque de l'INP. à l'exception de ceux précédés d'un astérisque.

100 fiches pratiques de sécurité des produits chimiques au laboratoire, Paris, Dunod, 2001, 8° 29 - 23

ASTIER Françoise, *Le guide pratique des produits dangereux : informer, prévenir, agir*, Paris, Dalian, 2003, 2 vol. 8° 40/0 - 16, 17

BEAUDEUX J,-L, Berton L, Febvre N, Sulklaper Isabelle, *Guide pratique du responsable de laboratoire : Qualité, hygiène, sécurité, environnement,* Paris, Editions WEKA, 2001, Classeur à mise à jour +1 cédérom 8° 29 – 21

Comment utiliser en toute sécurité les produits chimiques dangereux : structures, dangers, protection, sécurité, environnement, Paris, Editions Weka, 2000, 1 cédérom CDROM 40/0 - 2

CREMONESI Paolo, *L'uso dei solventi organici nella pulitura di opere policrome*, Il Prato, 2000, 160 p. 8° 240 - 22, 8° 240 - 23

DUQUENOY-BIZOUERNE Anne-Florence, *Les restaurateurs de tableaux : évaluation toxicologique des risques professionnels*, Thèse, Paris, Université René Descartes, faculté de médecine, Cochin, Port-Royal : 2000, 101 p.

4° 40/0 - 12

MARCHI MENEGUZZI R, OTTOGALLI PERRINO F, *Patologei da solventi per gli addetti al restauro*, Padova, Il Prato, 1999, 63p.

8° 20/40 - 4, 8° 20/40 - 5

MARTEL Bernard, *Guide du risque chimique : identification, évaluation, maîtrise*, Paris, Dunod, 2002, 3e éd, XII-388 p. + 1 cédérom 8° 40/0 – 18

NEUMARK Devora, SCOTT DOUGLAS, Gregory Paul, CHAMPAGNE, Jean-Paul, *Une once de prévention : Sécurité et santé dans la pratique des arts visuels*, Montréal, Université Concordia, 2000, 129p

8° 14 - 12

INRS, Fiches toxicologiques, Paris, INRS, Cédérom CDROM 29 – 1

Nb, : ces fiches sont également disponibles sur Internet : http://www.inrs.fr/ (consulté le 14 septembre 2010)

PALMADE-LE DANTEC Nathalie, « Toxicité : Exemple de solvants utilisés en conservation-restauration », *Conservation restauration des biens culturels*, Octobre, 1993, n°5, p. 50-55, 4° PER 20 - 29

PALMADE-LE DANTEC Nathalie, « Solvants : des fiches de sécurité pour une meilleure utilisation », Conservation restauration des biens culturels, Décembre, 1995, n°7, p. 9-14, 4° PER 20 - 29

STOYE Dieter, FRIETAG Werner, *Paints, coatings and solvents*, Weinheim, New York, Chichester, Wiley-VCH, 1998, XVII-414 p. 8° 265 - 10, 8° 265 - 12

Sélection de sites Internet

ATC – Association Toxicologie CNAM : dossiers, fiches toxico-écotoxicochimiques (FTEC) [en ligne]... http://atctoxicologie.free.fr/ (consulté le 14 septembre 2010)

Organismes, agences, bases de données

INRS - Institut National de la Recherche et de la Sécurité [en ligne]

http://www.inrs.fr/ (consulté le 14 septembre 2010)

- une centaine de dossiers web : limites, stockage, risque cancérogène, solvants... En fin de chaque dossier, liste de brochures INRS sur le sujet, et sélection de sites spécifiques.
- près de 1 700 brochures (90% avec le texte intégral au format pdf)
- Les fiches toxicologiques de l'INRS

INERIS: Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques [en ligne]

< http://www.ineris.fr/ > (consulté le 14 septembre 2010)

L'Institut a pour mission d'évaluer et de prévenir les risques accidentels ou chroniques pour l'homme et l'environnement liés aux installations industrielles, aux substances chimiques et aux exploitations souterraines. fiches de données toxicologiques et environnementales des substances chimiques de l'INERIS. Il dispose d'un portail substances chimiques.

AFSSE - Agence française de sécurité sanitaire environnementale [en ligne] < http://www.afsse.fr/ (consulté le 14 septembre 2010)

INVS - Institut de veille sanitaire [en ligne]

http://www.invs.sante.fr/ > (consulté le 14 septembre 2010)

CIRC/IARC - Centre International de Recherche sur le Cancer [en ligne]

http://www.iarc.fr/ (consulté le 14 septembre 2010)

Monographies du CIRC sur l'Evaluation des Risques de Cancérogénicité pour l'Homme.. Liste des agents, mélanges et des circonstances d'expositions dont l'action cancérogène a été évaluée par l'IARC. Sur le site de l'ATC la liste complete.

US EPA - Environmental Protection Agency [en ligne]

 (consulté le 14 septembre 2010)

Liste de substances de l'IRIS (Integrated Risk Information System), base de données sur les effets sur la santé humaine qui peuvent résulter de l'exposition à diverses substances trouvées dans l'environnement.

TOXNET - Toxicology Data Network [en ligne] http://toxnet.nlm.nih.gov/ (consulté le 14 septembre 2010)

Le site regroupe plusieurs Bases de données toxicologie, les produits chimiques dangereux. (Etudes scientifiques, rapports, et tout autre matériel bibliographique, données de toxicologie)

NIOSH [en ligne] < http://www.cdc.gov/niosh/homepage.html > (consulté le 14 septembre 2010) International Chemical Safety Cards (ICSCs) Programme International sur la Sécurité des Substances Chimiques. Fiches sur les types de risques, les symptômes aigus, la prévention, les premiers secours.

EHIS - Environmental Health Information Service [en ligne]
National Institute of Environmental Health Sciences (NIEHS)
http://www.niehs.nih.gov/ (consulté le 14 septembre 2010)

National Toxicology Program (NTP) [en ligne] Rapports de toxicologie et de carcinogenèse (rapports TR, TOX). 10th Report on Carcinogens Profils d'agents, de substances, de mélanges.

ATSDR - Agency for Toxic Substances and Disease Registry [en ligne] http://www.atsdr.cdc.gov/ (consulté le 14 septembre 2010)

Toxicological Profiles: Profils d'information sur des produits toxiques ou considérés comme dangeureux. ToxFAQs™ Frequently Asked Questions About Contaminants Found at Hazardous Waste Sites Liste de DJA (MINIMAL RISK LEVELS). ATSDR: Division of Toxicology

CSST - Service du répertoire toxicologique [en ligne] http://www.csst.qc.ca/ (consulté le 14 septembre 2010)

SIMDUT - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail. Classification de certaines substances chimiques. Liste par ordre de CAS avec le nom français

RAIS - Risk Assessment Information System [en ligne] < http://risk.lsd.ornl.gov/index.shtml > (consulté le 14 septembre 2010)

SCIRIUS - moteur de recherches scientifique [en ligne] < http://www.scirus.com/srsapp/ > (consulté le 14 septembre 2010)

ChemIDplus [en ligne] < http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/chemidplusfs.html > (consulté le 14 septembre 2010)

Droits d'auteur

© Institut national du patrimoine