

Ce que disent nos clients

« Je ne dirai jamais assez comment il est réconfortant pour moi et pour d'autres de savoir qu'une source d'information sur laquelle on peut compter passe vraiment en revue la littérature, y compris les données originales, dans la plus grande mesure du possible. »

DEBORAH SMITH
Consultante en hygiène industrielle

Le CCHST – une source fiable

Le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST) est la ressource nationale du Canada pour l'avancement de la santé et de la sécurité au travail. Le CCHST favorise le mieux-être total, à savoir la santé physique, psychosociale et mentale, chez les travailleurs canadiens en offrant de l'information, de la formation, de l'enseignement, des systèmes de gestion et des solutions qui appuient les programmes de santé et de sécurité et la prévention des blessures et des maladies.

Le CCHST est régi par un Conseil dont les membres représentent les employeurs, les travailleurs et les gouvernements et se consacre à fournir des services de renseignements impartiaux et exacts.



SECTION 3. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW:

Colourless, odourless gas. Commercial grade may have odourant added (see supplier MSDS). EXTREMELY FLAMMABLE GAS. COMPRESSED GAS or LIQUEFIED GAS. Gas is heavier than air and may spread long distances and will accumulate at low points (e.g. open or closed drain). Distant ignition and flashback are possible. Can accumulate in confined spaces, resulting in a fire and toxicity hazard. Essentially non-toxic at low concentrations. Asphyxiant. At high concentrations, gas may reduce oxygen available for breathing. Mild central nervous system depressant. High vapour concentrations may cause headache, nausea, dizziness, drowsiness, incoordination, and unconsciousness. Rapid evaporation of liquefied gas from cylinder may cause cold burns or frostbite.

POTENTIAL HEALTH EFFECTS

Effects of Short-Term (Acute) Exposure

Inhalation:

At low concentrations, propane is essentially non-toxic. At high concentrations, propane can cause depression of the central nervous system (CNS) with symptoms such as headache, nausea, dizziness, drowsiness and confusion, based on animal information. It is expected to cause unconsciousness (narcosis) due to CNS depression at approximately 47000 ppm (4.7%).(22) (It is important to note that propane is extremely flammable (lower explosive limit 2.1% by volume). Health effects were observed in 8 volunteers who inhaled 1000 ppm propane for 1 minute to 8 hours. Exposure to 1000 ppm (8 hr/d; 4-5 d/wk) also produced no harmful effects.(21) In a study, exposure of volunteers to 1% (10000 ppm) for 10 minutes produced no symptoms. Exposure to 10% (100000 ppm) for 2 minutes produced slight dizziness. Propane is not expected to be a skin irritant.

Une partie du profil sur le propane tiré de la base de données CHEMINFO.

Accessible sur le Web ou l'Intranet
Licences pour utilisateurs multiples aussi offerts

Communiquez avec les Services à la clientèle du CCHST pour obtenir plus de détails.

Prix

300\$ Frais de permis annuel pour utilisateur unique CAN

Les prix et la disponibilité peuvent fluctuer sans préavis.

L'abonnement à CHEMINFO comprend :

-) des mises à jour mensuelles sur Internet
-) un soutien technique GRATUIT
-) un bulletin bimensuel, LIAISON

Commande

Pour passer une commande ou pour profiter de l'offre d'essai **GRATUIT**, communiquez avec le CCHST :



Téléphone **1-800-668-4284** (Canada au É.-U.)
1-905-570-8094 (International)

Fax **905-572-4500**

Courriel **serviceclientele@cchst.ca**

Visitez notre site Web à l'adresse suivante :
www.cchst.ca

135 rue Hunter est
Hamilton (Ontario Canada) L8N 1M5

Sources d'information connexes également offertes par le CCHST :

CHEMpendium^{MC} Une collection essentielle de bases de données sur les risques chimiques dans les lieux de travail et dans l'environnement, offerte avec CHEMINFO.

RTECS[®] Le Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS) de NIOSH donne des renseignements toxicologiques essentiels, accompagnés de citations, sur plus de 140 000 substances chimiques.

Législation enviroSST canadienne Renferme le texte intégral de toutes les lois canadiennes sur la santé, la sécurité et l'environnement, ainsi que les lignes directrices et codes de pratique pertinents. Nous offrons une version nationale, des versions régionales et une version contenant également les normes (Legislation plus Standards).



Des profils de produits chimiques exclusifs au CCHST

Renseignements pratiques détaillés en matière de santé et de sécurité au travail concernant les produits chimiques

CHEMINFO^{MD} du CCHST – Une source fiable de renseignements essentiels sur les sujets suivants :

- Identification des produits chimiques
- Risques
- Premiers soins
- Lutte contre les incendies
- Déversement accidentel
- Manutention et entreposage
- Contrôle de l'exposition/protection individuelle
- Propriétés physiques et chimiques
- Stabilité et réactivité
- Toxicité
- Élimination
- Transport
- Information sur les règlements

Préparé par les spécialistes en santé et sécurité au travail du CCHST, CHEMINFO est l'une des bases de données en ligne les plus détaillées et les plus à jour en matière de santé et de sécurité au travail concernant les produits chimiques.

CHEMINFO vous offre des renseignements en matière de santé et de sécurité pour plus de **1700** produits chimiques importants utilisés au travail.

Profils de produits chimiques accessibles uniquement auprès du CCHST

Depuis plus de 20 ans, des milliers d'organismes ont utilisé CHEMINFO pour les aider à satisfaire aux exigences de conformité en matière de renseignements sur les produits chimiques

CHEMINFO peut vous aider à:

Effectuer les évaluations des risques dans le lieu de travail.

Préparer des outils de formation spécifiques sur les produits chimiques dans le cadre de vos programmes de communication des risques.

Rédiger des fiches signalétiques (FS).

Vérifier les renseignements dans les FS que vous utilisez.

Élaborer un programme complet de sécurité des produits chimiques dans votre lieu de travail.

Élaborer un plan de préparation en cas d'urgence chimique – incendie, premiers soins, déversement.

Situer les différentes classifications des risques liés aux produits chimiques, y compris le SIMDUT, l'UE et l'OSHA.

Élaborer des programmes relatifs à l'équipement de protection individuelle – protection des voies respiratoires contre des produits chimiques spécifiques et autres.

CHEMINFO^{MD} du CCHST est une source de renseignements reconnue mondialement et destinée aux:

employés utilisant des produits chimiques

membres des comités de santé et de sécurité

rédacteurs, utilisateurs et évaluateurs des FS

spécialistes en sécurité des produits

organismes gouvernementaux de réglementation

hygiénistes industriels

toxicologues

pompiers et intervenants en cas d'urgence

médecins et infirmières en santé et sécurité au travail

Toutes les minutes, 24 heures par jour, 7 jours par semaine, quelqu'un consulte un article CHEMINFO.*

Profils pour plus de 1,700 produits chimiques importants utilisés au travail...

Plus, notre engagement à l'entretien de la base de données signifie que les profils sont continuellement ajoutés, révisés et mis à jour!



*D'après les statistiques relatives à l'utilisation du site Web du CCHST.



CHEMINFO est également accessible par l'intermédiaire du Programme de soutien à l'éducation du CCHST, un ensemble de bases de données importantes en matière de SST conçues spécialement pour les collèges et les universités ou autres établissements qui décernent des diplômes. Communiquez avec les Services à la clientèle pour obtenir des précisions additionnelles.

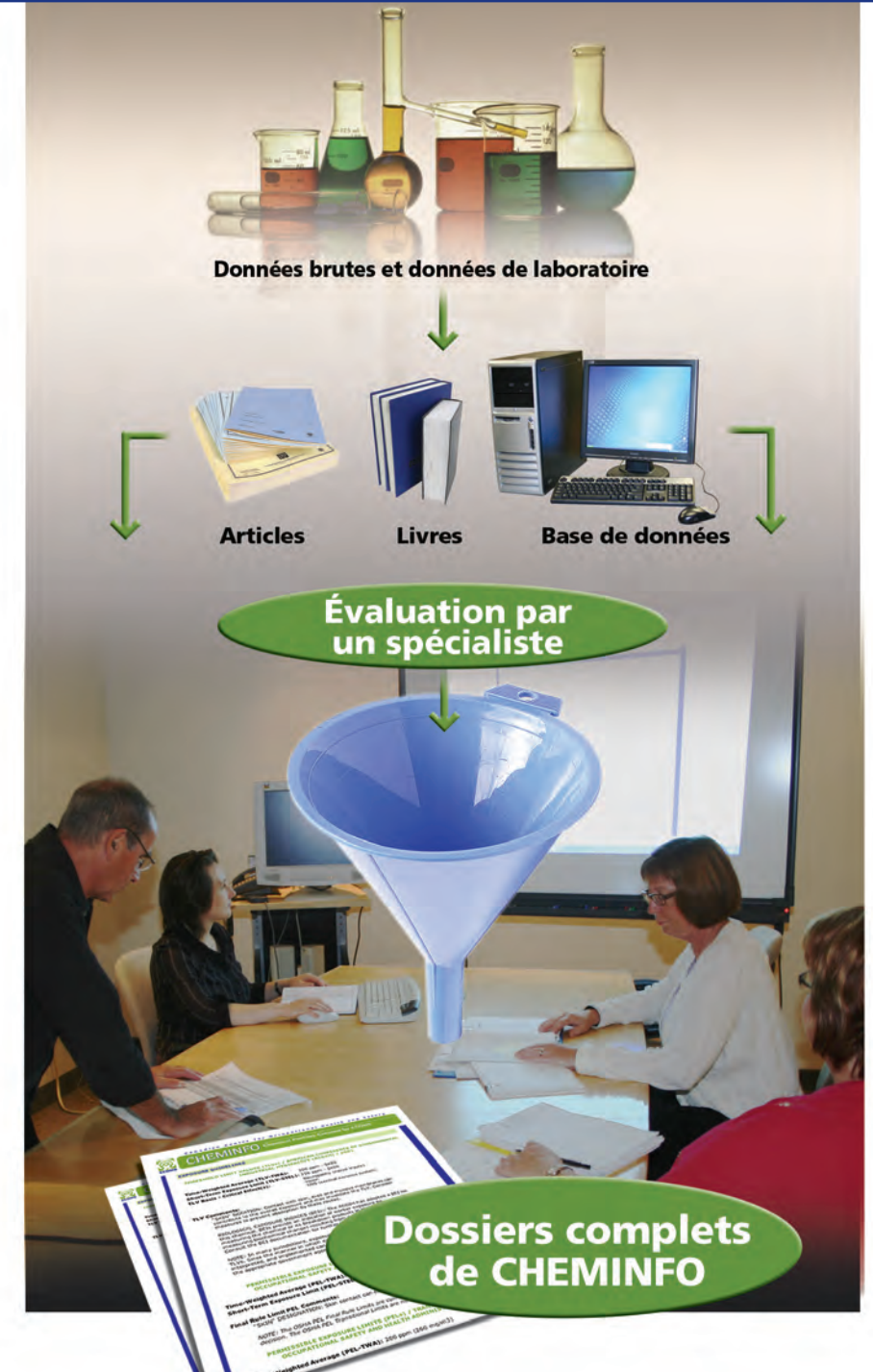
CHEMINFO, la source unique de renseignements qui offre une explication détaillée de la classification SIMDUT

CHEMINFO vous offre un aperçu complet des risques liés aux produits chimiques et des recommandations relatives aux mesures de protection. Fondés sur la documentation publiée et le jugement professionnel, les renseignements sont résumés et les conclusions présentées dans un contexte de risque réel.

Domaines traités par CHEMINFO

Accédez aux renseignements sur la santé et sécurité au travail dont vous avez besoin :

- › Production de produits chimiques industriels à grande échelle.
- › Liste des ingrédients courants énumérés dans les FS.
- › Membres des familles de produits chimiques importants difficiles à trouver.
- › Cancérogènes et cancérogènes potentiels identifiés par le CIRC, l'ACGIH et le NTP.
- › Produits chimiques provenant des listes principales des limites d'exposition – les TLV, les WEEL, les ERPG et les PEL.
- › Produits chimiques importants dans l'environnement énumérés dans la liste des substances toxiques de la LCPE, la liste pour la prévention de la pollution (P2) et la liste des urgences environnementales (E2).



Offre d'essai gratuit!

Obtenez votre **ESSAI GRATUIT** aujourd'hui en communiquant avec les Services à la clientèle du CCHST à l'adresse suivante : www.cchst.ca/ccohs ou en téléphonant au **1-800-668-4284** (Canada ou États-Unis) **1-905-570-8094** (international), ou en vous inscrivant sur le site Web suivant : www.cchst.ca/products/ordering/freetrial/register.html