
Systeme d'Informations sur
les Matieres Dangeureuses
Utilisees au Travail

SIMDUT

SIMDUT

Cette présentation fut préparé par Marcel Gervais, Directeur du Service Alimentaire au Camp des Bouleaux.

Cette présentation est destinée à l'usage interne lors d'une formation du personnel bénévole qui oeuvre durant une période déterminée au Camp des Bouleaux à titre de travailleur.

Cet présentation est basée en grande partie sur le contenu que l'on retrouve sur les sites web et sur les documents web en format pdf suivants:

http://www.cchst.ca/oshanswers/legisl/intro_whmis.html

<http://www.polymtl.ca/sst/docs/SIMDUT-CSST.pdf>

<http://www.reptox.csst.qc.ca/simdut.htm>

<http://www.reptox.csst.qc.ca/Documents/SIMDUT/AidMem4/Htm/AidMem4.htm>

<http://www.reptox.csst.qc.ca/Documents/SIMDUT/SymboleSimdut/Htm/SymboleSimdut.htm>

<http://www.reptox.csst.qc.ca/Documents/SIMDUT/GuideFra/Htm/GuideFra03.htm>

SIMDUT

Qu'est-ce que le SIMDUT?

Le SIMDUT s'agit d'un plan qui vise à protéger la santé et la sécurité des travailleurs en favorisant l'accès à l'information sur les matières dangereuses utilisées au travail.

Le SIMDUT est régi par des lois et des règlements fédéraux et provinciaux.

Toute personne fournissant ou utilisant des produits contrôlés doit s'y conformer.

Les fournisseurs sont soumis à la loi fédérale, plus précisément à la *Loi sur les produits dangereux* (partie II) et au *Règlement sur les produits contrôlés*.

Les employeurs, quant à eux, sont soumis à la loi provinciale, plus précisément à la *Loi sur la santé et la sécurité du travail* (article 62) ainsi qu'au *Règlement sur l'information concernant les produits contrôlés*.

SIMDUT

Pourquoi le SIMDUT a-t-il été créé?

Il a été créé pour répondre au droit des Canadiens de connaître les dangers que peuvent présenter pour leur santé et leur sécurité les matières ou les produits chimiques qu'ils utilisent au travail.

L'exposition à des matières dangereuses peut avoir de nombreux effets sur la santé notamment sur le système nerveux; elle peut entraîner des dommages aux reins ou aux poumons, la stérilité, le cancer, des brûlures ou des démangeaisons.

Certaines matières dangereuses présentent des risques pour la sécurité et peuvent causer des incendies ou des explosions.

Le SIMDUT a donc été créé pour aider à enrayer les blessures, les maladies, les décès, les frais médicaux et les incendies causés par des matières dangereuses.

SIMDUT

Quelles sont les responsabilités imposées par le SIMDUT?

Les fournisseurs, les employeurs et les employés ont tous des responsabilités qui sont précisées dans la *Loi sur les produits dangereux*. Ces responsabilités sont :

SIMDUT

Quelles sont les responsabilités imposées par le SIMDUT?

LE FOURNISSEUR QUI...

fabrique, importe, distribue ou vend des produits dangereux

- détermine parmi ses produits lesquels sont des produits contrôlés
 - obtient, prépare et transmet l'information concernant ses produits contrôlés sous forme d'étiquettes et de fiches signalétiques
 - met à jour l'information sur ses produits contrôlés tous les trois ans ou dès que de nouveaux renseignements sur ceux-ci sont connus
-

SIMDUT

Quelles sont les responsabilités imposées par le SIMDUT?

L'EMPLOYEUR QUI...

achète, utilise ou fabrique lui-même des produits contrôlés

- vérifie si tous les produits contrôlés (achetés, produits sur place ou transvidés) sont bien étiquetés
 - obtient du fournisseur les fiches signalétiques à jour ou en élabore lui-même pour les produits contrôlés fabriqués sur place
 - collabore à l'élaboration d'un programme de formation et d'information sur les produits contrôlés et s'assure de sa mise à jour annuelle
 - assure la formation et l'information des employés et veille à la mise en pratique des connaissances acquises
-

SIMDUT

Quelles sont les responsabilités imposées par le SIMDUT?

LE TRAVAILLEUR QUI...

utilise des produits contrôlés dans le contexte de son travail

- participe au programme de formation et d'information sur les produits contrôlés
 - prend les mesures nécessaires pour se protéger et protéger ses collègues
 - participe à l'identification et à l'élimination des risques
-

SIMDUT

Quels sont les principaux éléments du SIMDUT?

Les principaux éléments du SIMDUT sont :

1. Indication des dangers et la classification des produits
 2. Étiquetage
 3. Fiches signalétiques
 4. Formation et éducation des travailleurs.
-

SIMDUT

1) Indication des dangers et la classification des produits









Le **SIMDUT** répartit les matières dangereuses en six catégories principales définies en fonction des dangers que chacune de ces matières peut présenter.

Si un produit correspond à une ou plusieurs de ces catégories, il devient alors ce que l'on appelle un produit « contrôlé ».

Ces six catégories sont:

- A - Gaz comprimés
- B - Matières inflammables
- C - Matières comburantes
- D - Matières toxiques et infectieuses
- E - Matières corrosives
- F - Matières dangereusement réactives

SIMDUT

	A Gaz Comprimés	Produit contenu sous pression
	B Matières inflammables B1 Gaz inflammables B2 Liquides inflammables B3 Liquides combustibles B4 Solides inflammables B5 Aérosols inflammables B6 Matières réactives inflammables	Produit qui peut s'enflammer ou brûler facilement
	C Matières comburantes	Produit pouvant causer ou favoriser la combustion d'une autre matière, qu'il soit lui-même combustible ou non
	D1 Matières toxiques ayant des effets immédiats et graves	Produit pouvant causer rapidement des effets néfastes graves pour la santé allant jusqu'à la mort
	D2 Matières toxiques ayant d'autres effets	Produit dont les effets sur la santé apparaissent généralement après un certain délai suite à une ou des expositions répétées
	D3 Matières infectieuses	Organismes vivants ou leurs toxines pouvant provoquer des maladies chez les humains ou les animaux
	E Matières corrosives	Produit pouvant corroder les surfaces métalliques ou provoquer des brûlures de la peau
	F Matières dangereusement réactives	Produit pouvant être dangereux pour la santé ou la sécurité dans certaines conditions (pression, température, choc, réaction violente avec l'eau ou l'air)

SIMDUT

2) Étiquetage

L'étiquette fourni des renseignements sur un produit contrôlé. Le nom du produit figurant sur l'étiquette et celui qui est divulgué sur la fiche signalétique doivent être identiques.

Tous les renseignements divulgués doivent être bilingues, se trouver à l'intérieur d'une bordure hachurée d'une couleur contrastante et ne doivent pas être en contradiction avec ceux de la fiche signalétique.

De plus, les signaux de danger doivent être une reproduction exacte de ceux qui figurent dans le *Règlement sur les produits contrôlés*. La couleur des signaux de danger ne doit pas susciter la confusion avec les indications de danger exigées par le *Règlement sur le transport des marchandises dangereuses*.

SIMDUT

2) Étiquetage

L'étiquette doit contenir au minimum les informations suivantes :

1. Le nom du produit.
2. Le nom du fournisseur (l'adresse complète n'est pas nécessaire).
3. Une mention précisant qu'une fiche signalétique existe.
4. Les signaux de danger qui correspondent aux catégories dans lesquelles le produit contrôlé est classé.
5. Les mentions de risque identifiant les dangers pouvant découler d'une exposition au produit.
6. Les précautions à prendre lors de la manutention, de l'utilisation ou de l'exposition au produit contrôlé.
7. Les premiers soins à prodiguer.

Note. – Pour les contenants de moins de 100 ml, seuls les 4 premiers points doivent obligatoirement figurer sur l'étiquette.

SIMDUT

3) Fiche signalétique (FS)

La fiche signalétique est un document qui fournit des renseignements sur un produit contrôlé, tant sur le plan des effets toxiques, des mesures de protection pour éviter une surexposition ou des risques chimiques, que des procédures à suivre en cas d'urgence.

Un produit contrôlé est une matière dangereuse répondant à des critères de danger définis dans le *Règlement sur les produits contrôlés*.

L'information fournie dans la fiche signalétique complète celle qui se trouve sur l'étiquette d'un produit contrôlé.

La fiche signalétique est transmise par le fournisseur, à l'employeur, lors de la vente du produit. Elle doit être disponible en français et en anglais, conservée sur les lieux de travail par l'employeur, à un endroit connu des travailleurs et elle doit être facilement et rapidement accessible à ceux qui sont susceptibles d'être en contact avec le produit.

SIMDUT

3) Fiche signalétique (FS)

La fiche signalétique doit contenir au minimum les neuf catégories de renseignements suivants :

1. Renseignements sur le produit
2. Renseignements sur la préparation de la fiche signalétique
3. Ingrédients dangereux
4. Caractéristiques physiques
5. Risques d'incendie ou d'explosion
6. Réactivité
7. Propriétés toxicologiques
8. Mesures préventives
9. Premiers soins

Ils peuvent être présentés sous les titres qui suivent ou sous des titres équivalents.

SIMDUT

4) Formation et éducation des travailleurs

Nous allons maintenant regarder les divers produits utilisés au Camp des Bouleaux qui se retrouve sous la description ***d'un produit contrôlé.***

Nous allons regarder 5 endroits où nous utilisons des produits contrôlés :

1. Cuisine
 2. Service
 3. Plonge
 4. Entretien Sanitaire
 5. Maintenance
-

SIMDUT

1. Cuisine

NOM	DESCRIPTION	UTILISATION	RISQUE	PRÉPARATION
ENVIRO-TECHNIK 7508	Nettoyant dégraissant concentré pour tavaux lourds	Comme détergent/nettoyant tout-usage	Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	AUTO
AMFO		Assainisseur (sans rinçage)		AUTO
ACI-DEHR	Nettoyant détartrant multiacide à haute adhérence pour l'industrie alimentaire	Pour plaque chauffante et autres application	Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	MANUEL
MERLIN	Récurant à grille, plaque chauffante et friteuse	Pour plaque chauffante	Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	MANUEL
MIRAJEL	Récurant en gel à haute adhérence pour fours et friteuse	Pour les fours	Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	MANUEL
ENVIRO-TECHNIK 7506	Nettoyant neutre concentré pour sols	Pour les plancher	Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	AUTO

SIMDUT

2. Service

NOM	DESCRIPTION	UTILISATION	RISQUE	PRÉPARATION
ENVIRO-TECHNIK 7508	Nettoyant dégraissant concentré pour tavaux lourds	Comme détergent/nettoyant tout-usage	Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	AUTO
AMFO		Assainisseur (sans rinçage)		AUTO
ENVIRO-TECHNIK 7506	Nettoyant neutre concentré pour sols	Pour les plancher	Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	AUTO
ENVIRO-TECHNIK 7505	Lave vitre	Pour les portes patios et les fenêtres		AUTO

SIMDUT

3. Plonge

A. Scrub et lave-vaisselle

NOM	DESCRIPTION	UTILISATION	RISQUE	PRÉPARATION
AQUA ULTRA	Poudre de trempage pour les ustensiles en acier inoxydable	Trempage des ustensiles	Brûlures aux yeux et à la peau.	MANUEL
CALLISTO	Détergent liquide concentré pour le lavage manuel de la vaisselle et nettoyant pour les mains	Scrub	Provoque des brûlures aux yeux.	AUTO
CHLORE				AUTO
NC-2000	Détergent industrielle pour lave-vaisselle	Laver la vaisselle	Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	AUTO
AGENT DE RINÇAGE	Agent de rinçage industrielle pour lave-vaisselle	Rincer la vaisselle		AUTO
AGENT D'ASSAINISSEMENT	Assainisseur chimique industrielle pour lave-vaisselle	Assainir la vaisselle		AUTO
D-KAL	Détartant liquide pour le lave-vaisselle	Pour lave-vaisselle	Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	MANUEL

SIMDUT

3. Plonge

B. Nettoyage

NOM	DESCRIPTION	UTILISATION	RISQUE	PRÉPARATION
OUR-A-GAN	Nettoyant dégraissant à haute efficacité pour l'industrie alimentaire	Comme détergent/nettoyant tout-usage pour l'aluminium	Liquide et vapeur combustibles. Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	AUTO
ENVIRO-TECHNIK 7508	Nettoyant dégraissant concentré pour tavaux lourds	Comme détergent/nettoyant tout-usage	Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	AUTO
ENVIRO-TECHNIK 7506	Nettoyant neutre concentré pour sols	Pour les plancher	Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	AUTO
ENVIRO-TECHNIK 7505	Lave vitre	Pour les portes patios et les fenêtres		AUTO
AMBIO-FILM	Bio-traitement pour drains et intercepteurs de graisse avec charge organique élevée	Décomposer les gras alimentaires dans les égôts	Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	AUTO

SIMDUT

4. Entretien Sanitaire

NOM	DESCRIPTION	UTILISATION	RISQUE	PRÉPARATION
ENVIRO-TECHNIK 7508	Nettoyant dégraissant concentré pour tavaux lourds	Comme détergent/nettoyant tout-usage	Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	AUTO
ENVIRO-TECHNIK 7506	Nettoyant neutre concentré pour sols	Pour plancher	Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	AUTO
ENVIRO-TECHNIK 7505	Lave vitre	Pour les portes patios et les fenêtres		AUTO
FORCE II	Nettoyants pour cuvettes, urinoirs et céramique	Salle de bains	Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	AUTO
BOWLET	Nettoyants pour cuvettes et urinoirs	Pour tâche tenace d'eau dût dans les toilettes, urinoirs, bains et lavabos	Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	MANUEL
ODOREX-PLUS	Solution Odoriférante concentrée, Citron	Rafraîchisseur d'air	Liquide et vapeur inflammables. Irritation des yeux et de la peau.	AUTO
BIO-CARE	Traitement naturel pour le contrôle des odeurs dans les salles de bains	Autour des toilettes et urinoirs	Brûlures aux yeux et à la peau. Irritation des voies respiratoires.	MANUEL

SIMDUT

5. Maintenance

Même si le personnel de l'entretien semble ne pas utiliser de produit contrôlé, ils manipulent quand même de façon régulière des produits chimiques, corrosifs ou explosifs.

On devrait toujours s'assurer de manipuler ces produits avec la plus grande attention pour notre santé et notre sécurité ainsi que pour celle de nos collègues.

SIMDUT

Quelques directives lors de la préparation d'un produit contrôlé

1. LES **TOUJOURS**

- TOUJOURS porter l'équipement de protection individuelle (EPI) nécessaire (lunettes, gants et tablier) lors de la préparation manuel d'un produit contrôlé
- TOUJOURS respecter les directives du fabricant en ce qui concerne la préparation d'un produit contrôlé
- TOUJOURS s'assurer d'être dans un endroit bien ventilé lors de la préparation d'un produit contrôlé
- TOUJOURS utiliser le contenant ou la bouteille identifiée pour chaque produit contrôlé

2. LES **NE JAMAIS**

- NE JAMAIS ingérer un produit contrôlé
- NE JAMAIS respirer le brouillard ou les vapeurs d'un produit contrôlé
- NE JAMAIS utiliser un produit contrôlé si vous n'êtes pas certain de son utilisation
- NE JAMAIS utiliser un produit contrôlé non-identifié
- NE JAMAIS mélanger de produits contrôlés ensemble
- NE JAMAIS préparer un produit contrôlé prêts d'une source de feu

SIMDUT

Questions sur le module SIMDUT:

1. Qu'est-ce que le SIMDUT?

2. Définissez les 2 logos suivants :

