











PAMT Préposé(e) d'aide à domicile

MODULE 2

DOCUMENT # 2.18

SIMDUT 2015 / Pour le secteur commercial






















SIMDUT

CATÉGORIES	DÉFINITION	EXEMPLES
 <p>A Gaz comprimés</p>	Produits contenus sous pression	Oxygène Propane
 <p>B Matières inflammables B1 Gaz inflammables B2 Liquides inflammables B3 Liquides combustibles B4 Solides inflammables B5 Aérosols inflammables B6 Matières réactives inflammables</p>	Produits qui peuvent s'enflammer ou brûler facilement	Hydrogène Acétone Diesel Magnésium Sodium
 <p>C Matières comburantes</p>	Produits pouvant causer ou favoriser la combustion d'une autre matière, qu'ils soient eux-mêmes combustibles ou non	Peroxyde d'hydrogène Acide nitrique
 <p>D1 Matières toxiques ayant des effets immédiats et graves</p>	Produits pouvant causer rapidement des effets néfastes graves pour la santé et même la mort	Cyanure d'hydrogène Phénol
 <p>D2 Matières toxiques ayant d'autres effets</p>	Produits dont les effets sur la santé apparaissent généralement après un certain temps, à la suite d'une ou de plusieurs expositions	Benzène Diisocyanates Glutaraldéhyde
 <p>D3 Matières infectieuses</p>	Organismes vivants ou toxines de ces organismes pouvant provoquer des maladies chez les humains ou les animaux	Virus du sida Virus de l'hépatite B Virus de la rage
 <p>E Matières corrosives</p>	Produits pouvant corroder les surfaces métalliques ou provoquer des brûlures de la peau	Soude caustique Acide chlorhydrique Eau de Javel
 <p>F Matières dangereusement réactives</p>	Produits pouvant être dangereux pour la santé ou la sécurité dans certaines conditions (pression, température, choc, réaction violente avec l'eau ou l'air)	Fluor Acide perchlorique β-Chloroprène

Source :
CNESST



**LE SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATIÈRES DANGEREUSES UTILISÉES AU TRAVAIL (SIMDUT)
LA VERSION 2015 (VERSUS LA VERSION DE 1988) : PRODUITS COMMERCIAUX**

SIMDUT 1988			SIMDUT 2015	
A	Gaz comprimés			Bouteille à gaz Gaz sous pression
B1 B2 B3 B4 B5 B6	Gaz inflammables Liquides inflammables Liquides combustibles Solides inflammables Aérosols inflammables Matières réactives inflammables			Flamme Gaz inflammables* Aérosols inflammables Liquides inflammables* Matières solides inflammables Liquides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Gaz pyrophoriques Matières auto-échauffantes Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables
C	Matières comburantes			Flamme sur un cercle Gaz comburants Liquides comburants Matières solides comburantes
				Bombe explosant Peroxydes organiques : peuvent exploser sous l'effet de la chaleur
				Flamme Peroxydes organiques : peuvent s'enflammer sous l'effet de la chaleur*
D1	Matières toxiques ayant des effets immédiats et graves			Tête de mort sur deux tibias Toxicité aiguë : mortel ou toxique en cas d'ingestion, par contact cutané ou par inhalation
				Point d'exclamation Toxicité aiguë : nocif en cas d'ingestion ou par inhalation
D2	Matières toxiques ayant d'autres effets			Danger pour la santé Sensibilisation respiratoire Cancérogénicité Mutagénicité sur les cellules germinales Toxicité pour la reproduction* Toxicité pour certains organes cibles – Expositions répétées
				Point d'exclamation Sensibilisation cutanée Irritation cutanée Irritation oculaire*
D3	Matières infectieuses			Danger biologique Matières infectieuses présentant un danger biologique
E	Matières corrosives			Corrosion Corrosion cutanée Lésions oculaires graves Matières corrosives pour les métaux
F	Matières dangereusement réactives			Bombe explosant Matières autoréactives : peuvent exploser sous l'effet de la chaleur
				Flamme Matières autoréactives : peuvent s'enflammer sous l'effet de la chaleur*

Source : SPI Santé/Sécurité



Pictogrammes du SIMDUT

2015

Système d'information sur les matières dangereuses
utilisées au travail (SIMDUT)

Flamme

Inflammable
Autoréactive
Pyrophorique
Auto-échauffant
Dégage des gaz
inflammables au
contact de l'eau
Peroxyde organique

Tête de mort sur deux tibias

Toxicité aiguë
(danger mortel ou toxique)

Danger biologique

Matières infectieuses
présentant un
danger biologique

Danger pour la santé

Cancérogénicité
Sensibilisation respiratoire
Toxicité pour
la reproduction
Toxicité pour certains
organes cibles
Mutagénicité pour les
cellules germinales
Danger par aspiration

Pictogramme SGH approprié au danger

Dangers physiques non classifiés ailleurs
Dangers pour la santé non classifiés ailleurs

Flamme sur un cercle

Comburant

Bombe explosant

Explosif*
Autoréactive (danger aigu)
Peroxyde organique
(danger aigu)

Bouteille à gaz

Gaz sous pression

Corrosion

Lésions oculaires graves
Corrosion cutanée
Corrosif pour les métaux

Point d'exclamation

Irritation
(cutanée ou oculaire)
Sensibilisation cutanée
Toxicité aiguë (nocif)
Toxicité pour certains
organes cibles
(sommolence ou vertiges
ou irritation des voies
respiratoires)
Danger pour la couche
d'ozone*

Environnement

Toxicité pour organismes
aquatiques*

NOTE : Il n'y a pas de pictogrammes
spécifiques d'attribués à certaines classes
de dangers, telles que les poussières
combustibles et les asphyxiants simples,
ainsi qu'à certaines catégories de dangers
moins sévères.

* N'est pas prescrit par le SIMDUT, mais
peut être utilisé.





WHMIS Pictograms

Workplace Hazardous Materials Information System

2015

Flame

Flammable
Self-Reactive
Pyrophoric
Self-Heating
In Contact with Water,
Emits Flammable Gases
Organic Peroxide

Skull and Crossbones

Acute Toxicity
(fatal or toxic)

Biohazardous

Biohazardous Infectious
Materials

Health Hazard

Carcinogenicity
Respiratory Sensitization
Reproductive Toxicity
Specific Target Organ
Toxicity
Germ Cell Mutagenicity
Aspiration Hazard

A GHS pictogram appropriate for the hazard

Physical Hazards Not Otherwise Classified
Health Hazards Not Otherwise Classified

Flame over Circle

Oxidizer

Exploding Bomb

Explosive*
Self-Reactive (severe)
Organic Peroxide (severe)

Gas Cylinder

Gas Under Pressure

Corrosion

Serious Eye Damage
Skin Corrosion
Corrosive to Metals

Exclamation Mark

Irritation (skin or eyes)
Skin Sensitization
Acute Toxicity (harmful)
Specific Target Organ
Toxicity
(drowsiness or dizziness,
or respiratory irritation)
Hazardous to the
Ozone Layer*

Environment

Aquatic Toxicity*

NOTE: No pictogram is assigned to some hazard classes e.g., Combustible Dusts and Simple Asphyxiants, and some less severe hazard categories.

*Not required by WHMIS, but may be used.

