



## SECTION 1: Identification / Identité

### 1.1. Product identifier

Product name: Polar  
 Product form: Liquid  
 Product number: 50216, 50218, 50221

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: Polar  
 Forme du produit: Liquide  
 Numéro de produit: 50216, 50218, 50221

### 1.2. Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use: Hard Surface Cleaner  
 Restriction on use: For intended use only.

### 1.2. Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée: Nettoyant pour surfaces dures  
 Restriction d'utilisation: Pour l'usage prévu uniquement.

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Dustbane Products Ltd.  
 1000 Last Mile Drive  
 Ottawa, Ontario K1G 6Y1  
 T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309  
 info@dustbane.ca www.dustbane.ca

### 1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Produits Dustbane Ltée.  
 1000 Last Mile Drive  
 Ottawa, Ontario K1G 6Y1  
 T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309  
 info@dustbane.ca www.dustbane.ca

### 1.4. Emergency phone number

CANUTEC: 1-613-996-6666 (Collect)

### 1.4. Numéro de téléphone d'urgence

CANUTEC: 1-613-996-6666 (À frais virés)

## SECTION 2: Hazard identification / Identification des dangers

### 2.1. Classification of the substance or mixture

GHS classification in accordance with: WHMIS 2015

- Skin corrosion / irritation, Cat. 3

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH selon: SIMDUT 2015

- Corrosion / irritation cutanée, Cat. 3

### 2.2. GHS label elements, including precautionary statements

Signal word: Warning  
 Hazard statement(s): H316 Causes mild skin irritation

Precautionary statement(s): P332+P313  
 If skin irritation occurs: Get medical advice / attention.

### 2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les mises en garde

Mention d'avertissement: Attention  
 Mention(s) de danger: H316 Provoque une légère irritation cutanée

Conseils de prudence): P332+P313  
 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

## SECTION 3: Composition / information on ingredients / Composition / informations sur les composants

### 3.1. Mixtures / Mélanges

#### Hazardous components / Composants dangereux

Chemical name / Nom chimique	CAS No. / N° CAS.	Quantity / Quantité (%)
Citric acid / Acide citrique	77-92-9	0.5 - 1
Limestone / Pierre à chaux	1317-65-3	20 - 25
Dipropylene glycol monomethyl ether / Éther de dipropylène glycol monométhyle	34590-94-8	0.5 - 1
Alcohols, C7-21, ethoxylated / Alcools, C7-21, éthoxylés	68991-48-0	1 - 2
Xanthan gum / Gomme xanthane	11138-66-2	0.5 - 1

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health and hence require reporting in this section.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.



## SECTION 4: First-aid measures / Premiers secours

### 4.1. Description of necessary first-aid measures

General advice	Remove any clothing soiled by the product. Wash contaminated clothing before reuse.
If inhaled	Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a poison center or doctor / physician if you feel unwell.
In case of skin contact	Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water / shower. If skin irritation occurs get medical advice / attention.
In case of eye contact	Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists call a doctor / physician.
If swallowed	Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Immediately call a poison center or doctor / physician.

### 4.2. Most important symptoms / effects, acute and delayed

Causes mild skin irritation.

### 4.3. Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

Treat symptomatically.

### 4.1. Description des premiers secours nécessaires

Conseils généraux	Enlever tout vêtement souillé par le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
En cas d'inhalation	Emmenez la personne à l'air frais et gardez-la confortable pour respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.
En cas de contact avec la peau	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / se doucher. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.
En cas de contact avec les yeux	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, appeler un médecin.
En cas d'ingestion	Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

### 4.2. Symptômes / effets les plus importants, aigus et différés

Provoque une légère irritation de la peau.

### 4.3. Indication des soins médicaux immédiats et des traitements particuliers nécessaires, si nécessaire

Traiter de façon symptomatique.

## SECTION 5: Fire-fighting measures / Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Suitable extinguishing media

Use extinguishing media appropriate for the surrounding fire. Water spray, fog, mist, dry chemical, sand, etc.

### 5.2. Specific hazards arising from the chemical

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons and carbon and calcium oxides.

### 5.3. Special protective actions for fire-fighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA / NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

### Other information

No additional information.

### 5.1. Moyens d'extinction appropriés

Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour l'incendie environnant. Eau pulvérisée, brouillard, brouillard, produit chimique sec, sable, etc.

### 5.2. Dangers spécifiques liés au produit chimique

En cas d'incendie accidentel et de conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après évaporation de l'eau: hydrocarbures et oxydes de carbone et de calcium.

### 5.3. Mesures de protection spéciales pour les pompiers

Comme pour tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à pression, MSHA / NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.

### Les autres informations

Aucune information supplémentaire.



## SECTION 6: Accidental release measures / Mesures en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation. Keep people away from and upwind of spill / leak. Restrict access to area until completion of clean-up. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer une ventilation adéquate. Tenir les personnes à l'écart et en amont des déversements / fuites. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Se référer aux mesures de protection listées dans les sections 7 et 8.

### 6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment. No further special measures are required.

### 6.2. Précautions environnementales

Éviter le rejet dans l'environnement. Aucune autre mesure spéciale n'est requise.

### 6.3. Methods and materials for containment and cleaning up

Do not allow material to contaminate ground water system. If necessary, dike well ahead of the spill to prevent runoff into drains, sewers, or any natural waterway or drinking supply. Ensure adequate ventilation. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Surround and absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust). Dispose contaminated material as waste according to Section 13.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ne laissez pas le matériau contaminer le système d'eau souterraine. Si nécessaire, endiguer bien en avant du déversement pour empêcher le ruissellement dans les canalisations, les égouts ou tout cours d'eau naturel ou approvisionnement en eau potable. Assurer une ventilation adéquate. Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela est possible en toute sécurité. Entourer et absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure de bois). Éliminer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

## SECTION 7: Handling and storage / Manipulation et stockage

### 7.1. Precautions for safe handling

Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Bien se laver les mains et toute peau exposée après manipulation. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep container tightly closed and store in cool / dry conditions. Keep out of reach of children.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver le récipient bien fermé et stocker dans des conditions fraîches / sèches. Tenir hors de portée des enfants.

## SECTION 8: Exposure controls / personal protection / Contrôles de l'exposition / protection individuelle

### 8.1. Exposure Guidelines:

Chemical Name	CAS No.	NIOSH	OSHA
Limestone	1317-65-3	REL (Inhalation): 10 mg / m <sup>3</sup>	PEL (Inhalation): 15 mg / m <sup>3</sup>
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	REL (Inhalation): 100 ppm	PEL (Inhalation): 100 ppm, 600 mg / m <sup>3</sup>

### 8.1. Directives d'exposition:

Nom chimique	N ° CAS.	NIOSH	OSHA
Pierre à chaux	1317-65-3	REL (Inhalation): 10 mg / m <sup>3</sup>	PEL (Inhalation): 15 mg / m <sup>3</sup>
Éther de dipropylène glycol monométhylrique	34590-94-8	REL (Inhalation): 100 ppm	PEL (Inhalation): 100 ppm, 600 mg / m <sup>3</sup>

### 8.2. Appropriate engineering controls

The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

### 8.2. Contrôles techniques appropriés

Le produit ne contient aucune quantité pertinente de matériaux avec des valeurs critiques qui doivent être surveillées sur le lieu de travail.



### 8.3. Individual protection measures, such as personal protective equipment (PPE)

#### Eye / face protection

Not normally required if product is used as directed.

#### Skin protection

Wash hands and face thoroughly after handling.

#### Respiratory protection

Not normally required if product is used as directed.

#### Environmental exposure controls

Avoid release to the environment.

### 8.3. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

#### Protection des yeux / du visage

Normalement non requis si le produit est utilisé conformément aux instructions.

#### Protection de la peau

Bien se laver les mains et le visage après manipulation.

#### Protection respiratoire

Normalement non requis si le produit est utilisé conformément aux instructions.

#### Contrôles de l'exposition environnementale

Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 9: Physical and chemical properties / Propriétés physiques et chimiques

### Basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid
Color	Blue.
Odor	Mild.
Odor threshold	Not determined.
Melting point / freezing point	Not applicable.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	~100°C
Flammability	Not applicable.
Lower and upper explosion limit / flammability limit	Not determined.
Flash point	Not determined.
Auto-ignition temperature	Product is not self-igniting.
Decomposition temperature	Not determined.
pH	7.5 - 8.5 (at 25°C).
Kinematic viscosity	5000 - 7000 cPs
Solubility	Miscible in water.
Partition coefficient	Not determined.
n-octanol / water (log value)	Not determined.
Vapor pressure	Not determined.
Evaporation rate	Not determined.
Density and / or relative density	1.216 - 1.236 (at 25°C)
Relative vapor density	Not determined.

### Particle characteristics

Not applicable.

### Other information

No additional information available.

### Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Liquide
Couleur	Bleue.
Odeur	Légère.
Seuil olfactif	Non déterminé.
Point de fusion / point de congélation	Non applicable.
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	~100°C
Inflammabilité	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosivité / limites d'inflammabilité	Non déterminé.
Point d'éclair	Non déterminé.
Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Température de décomposition	Non déterminé.
pH	7.5 - 8.5 (à 25°C)
Viscosité cinématique	5000 - 7000 cPs
Solubilité	Miscible dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol / eau (valeur log)	Non déterminé.
Pression de vapeur	Non déterminé.
Taux d'évaporation	Non déterminé.
Densité et / ou densité relative	1.216 - 1.236 (à 25°C)
Densité de vapeur relative	Non déterminé.

### Caractéristiques des particules

N'est pas applicable.

### Les autres informations

Aucune information supplémentaire disponible.

## SECTION 10: Stability and reactivity / Stabilité et réactivité

### 10.1. Reactivity

Not determined.

### 10.2. Chemical stability

No decomposition if used according to specifications.

### 10.1. Réactivité

Non déterminé.

### 10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si utilisée selon les spécifications.



### 10.3. Possibility of hazardous reactions

None known.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu.

### 10.4. Conditions to avoid

Avoid extreme heat, naked flames and incompatible materials.

### 10.4. Conditions à éviter

Évitez la chaleur extrême, les flammes nues et les matériaux incompatibles.

### 10.5. Incompatible materials

Strong oxidizing agents, bases, reducing agents, nitrates and strong acids.

### 10.5. Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts, bases, agents réducteurs, nitrates et acides forts.

### 10.6. Hazardous decomposition products

In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons and carbon oxides.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie accidentel et de conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après évaporation de l'eau: hydrocarbures et oxydes de carbone.

## SECTION 11: Toxicological information / Informations toxicologiques

### Information on toxicological effects

#### Acute toxicity

Product / Ingredient Name	Means of exposure	Value
Polar (ATE)	LD <sub>50</sub> (Oral)	>5,000 mg / kg (rat)
	LD <sub>50</sub> (Dermal)	>5,000 mg / kg (rabbit)
Citric acid	LD <sub>50</sub> (Oral)	11,700 mg / kg (rat)
	LD <sub>50</sub> (Dermal)	>2,000 mg / kg (rat)
Dipropylene glycol monomethyl ether	LD <sub>50</sub> (Oral)	>5,000 mg / kg (rat)
	LD <sub>50</sub> (Inhalation)	>275 ppm (rat)
	LD <sub>50</sub> (Dermal)	>9,500 mg / kg (rat)
Alcohols, C7-21, ethoxylated	LD <sub>50</sub> (Oral)	>2,000 mg / kg (rat)
	LD <sub>50</sub> (Dermal)	>2,000 mg / kg (rabbit)
Xanthan gum	LD <sub>50</sub> (Oral)	45,000 mg / kg (rat)
	LD <sub>50</sub> (Inhalation)	21 mg / l (rat)

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit / ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Polar (ATE)	DL <sub>50</sub> (voie orale)	>5 000 mg / kg (rat)
	DL <sub>50</sub> (dermique)	>5 000 mg / kg (lapin)
Acide citrique	DL <sub>50</sub> (voie orale)	11 700 mg / kg (rat)
	DL <sub>50</sub> (dermique)	>2 000 mg / kg (rat)
Éther de dipropylène glycol monométhylrique	DL <sub>50</sub> (voie orale)	>5 000 mg / kg (rat)
	DL <sub>50</sub> (inhalation)	>275 ppm (rat)
	DL <sub>50</sub> (dermique)	>9 500 mg / kg (rat)
Alcools, C7-21, éthoxylés	DL <sub>50</sub> (voie orale)	>2 000 mg / kg (rat)
	DL <sub>50</sub> (dermique)	>2 000 mg / kg (lapin)
Gomme xanthane	DL <sub>50</sub> (voie orale)	45 000 mg / kg (rat)
	DL <sub>50</sub> (inhalation)	21 mg / l (rat)

### Skin corrosion / irritation

Causes mild skin irritation.

### Corrosion / irritation cutanée

Provoque une légère irritation de la peau.

### Serious eye damage / irritation

May cause eye irritation.

### Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Peut provoquer une irritation des yeux.

### Respiratory or skin sensitization

No sensitizing effects known.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun effet sensibilisant connu.

### Germ cell mutagenicity

Not classified.

### Mutagenicité des cellules germinales

Non classés.

### Carcinogenicity

None of the ingredients are listed by IARC, ACGIH, NTP and OSHA.

### Cancérogénicité

Aucun des ingrédients n'est répertorié par le CIRC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.

### Reproductive toxicity

Not classified.

### Toxicité pour la reproduction

Non classés.



**Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure**

Not classified.

**Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure**

Not classified.

**Aspiration hazard**

Not classified.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

Non classés.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

Non classés.

**Danger d'aspiration**

Non classés.

## SECTION 12: Ecological information / Informations écologiques

**Ecotoxicity**

Product / Ingredient Name	Means of exposure	Value
Citric acid	LC <sub>50</sub> (Leuciscus idus, 48 hr)	440 mg / l
	EC50 (Daphnia magna, 24 hr)	1,535 mg / l
	NOEC (Algae, 8 d)	425 mg / l
Alcohols, C7-21, ethoxylated	LC <sub>50</sub> (Fish, 48 hr)	70.1 mg / l
	EC50 (Daphnia magna, 48 hr)	5.3 mg / l
Xanthan gum	LC <sub>50</sub> (Oncorhynchus mykiss, 96 hr)	420 mg / l

**Écotoxicité**

Nom du produit / ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Acide citrique	CL <sub>50</sub> (Leuciscus idus, 48 h)	440mg / l
	CE50 (Daphnia magna, 24 h)	1 535 mg / litre
	NOEC (Algues, 8 j)	425mg / l
Alcools, C7-21, éthoxylés	CL <sub>50</sub> (poisson, 48 h)	70,1 mg / litre
	CE50 (Daphnia magna, 48 h)	5,3 mg / l
Gomme xanthane	CL <sub>50</sub> (Oncorhynchus mon baiser, 96 h)	420mg / l

**Persistence and degradability**

Readily biologically degradable.

**Bioaccumulative potential**

No adverse effects expected.

**Mobility in soil**

No adverse effects expected.

**Other adverse effects**

None known.

**Persistence et dégradabilité**

Facilement biodégradable.

**Potentiel de bioaccumulation**

Aucun effet indésirable attendu.

**Mobilité dans le sol**

Aucun effet indésirable attendu.

**Autres effets indésirables**

Aucun connu.

## SECTION 13: Disposal considerations / Considérations relatives à l'élimination

**Disposal methods**

**Product disposal**

Do not allow product to reach sewage system unless significantly diluted. Dispose of contents in accordance with local, regional, national and international regulations. Store product for disposal as described under Storage in Section 7 of this safety data sheet.

**Packaging disposal**

Must not be disposed of together with household garbage. Reuse if possible or triple rinse and dispose according to local, provincial, state and federal regulations.

**Méthodes d'élimination**

**Élimination du produit**

Ne pas laisser le produit atteindre le système d'égouts à moins qu'il ne soit significativement dilué. Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Stocker le produit en vue de son élimination comme décrit dans la section Stockage de la section 7 de cette fiche de données de sécurité.

**Élimination des emballages**

Ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Réutiliser si possible ou rincer trois fois et éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales, étatiques et fédérales.



## SECTION 14: Transport information / Informations relatives au transport

### DOT (US)

Not classified.

### IMDG

Not classified.

### IATA

Not classified.

### DOT (États-Unis)

Non classés.

### IMDG

Non classés.

### IATA

Non classés.

## SECTION 15: Regulatory information / Informations réglementaires

### 15.1. Safety, health and environmental regulations specific for the product in question

#### Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-  
CAS: 77-92-9

#### Canadian Non-Domestic Substances List (NDSL)

Chemical name: Limestone  
CAS: 1317-65-3

#### Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-  
CAS: 34590-94-8

#### Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Alcohols, C7-21, ethoxylated  
CAS: 68991-48-0

#### Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Xanthan gum  
CAS: 11138-66-2

### 15.1. Réglementations de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques au produit en question

#### Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Acide citrique  
CAS: 77-92-9

#### Liste extérieure canadienne des substances (LES)

Nom chimique: Calcaire  
CAS: 1317-65-3

#### Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: (2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol  
CAS: 34590-94-8

#### Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Alcools, C7-21, éthoxylés  
CAS: 68991-48-0

#### Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Gomme xanthane  
CAS: 11138-66-2

## SECTION 16: Other information / Autres informations

### Abbreviations and acronyms:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
CAS No.: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)  
cPs: Centipoise  
DOT: US Department of Transport  
EC50: Effective Concentration, 50 percent  
Hr: Hours  
IC50: Inhibitory Concentration, 50 percent  
LD<sub>50</sub>: Lethal Dose, 50 percent  
LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration, 50 percent  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health  
MSHA: Mine Safety and Health Administration  
NTP: National Toxicology Program  
NOEC: No Observed Effect Concentration

### Abréviations et acronymes:

ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux  
N° CAS: Chemical Abstract Service (division de l'American Chemical Society)  
cPs: Centipoise  
DOT: Département américain des transports  
EC50: concentration efficace, 50 %  
Heure: Heures  
IC50: Concentration inhibitrice, 50 %  
DL<sub>50</sub>: Dose létale, 50 %  
CL<sub>50</sub>: Concentration létale, 50 %  
CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer  
IDLH: danger immédiat pour la vie ou la santé  
MSHA: Administration de la sécurité et de la santé dans les mines  
NTP: Programme National de Toxicologie  
CSEO: concentration sans effet observé



NOEL: No Observed Effect Level  
NOISH: US National Institute for Occupational Safety and Health  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
PEL: Permissible Exposure Limit  
PVC: Polyvinyl chloride  
STEL: Short-Term Exposure Limit  
TDG: Transport Canada Transport of Dangerous Goods  
TWA: Time Weighted Average

NOEL: niveau sans effet observé  
NOISH: Institut national américain pour la sécurité et la santé au travail  
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail  
PEL: Limite d'exposition admissible  
PVC: polyvinyle chlorure  
STEL: Limite d'exposition à court terme  
TMD: Transport Canada Transport des marchandises dangereuses  
TWA: moyenne pondérée dans le temps