

SECTION 1: Identification/Identité

1.1. GHS Product identifier

Product name Industrial Green Kleen
 Product form Liquid
 Product number 51284, 51285, 51060, 51283

1.1. Identificateur SGH du produit

Nom du produit Industrial Green Kleen
 Forme du produit Liquide
 Numéro de produit 51284, 51285, 51060, 51283

1.2. Relevant identified uses of chemical product and uses advised against

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

1.2. Utilisations identifiées pertinentes du produit chimique et utilisations déconseillées

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

1-613-996-6666

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

1-613-996-6666

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 (% w/w)
Surfactant/Tensioactif	Proprietary/Propriétaire	2 - 5
3-butoxypropan-2-ol/Éther n-butylique du propylène glycol	5131-66-8	1 - 2
Dipropylene glycol monomethyl ether/Éther de dipropylène glycol monométhylque	34590-94-8	2 - 5

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.

Product AT USE DILUTION:

Concentrations for all dangerous components are low enough to consider this product as non-hazardous.
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.

Produit À LA DILUTION RECOMMANDÉE :

Les concentrations de tous les composants dangereux sont suffisamment faibles pour considérer ce produit comme non dangereux.

SECTION 4: First-aid measures/Premiers secours

4.1. Description of necessary first-aid measures

General advice	In case of accident or unwellness, seek medical advice immediately (show directions for use or safety data sheet if possible).
If inhaled	Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
In case of skin contact	Wash with soap and water.
In case of eye contact	Rinse opened eye for several minutes under running water. Remove contact lenses, if present and easy to do so – continue rinsing.
If swallowed	Never give anything by mouth to an unconscious person or a person with cramps. IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

4.1. Description des premiers secours nécessaires

Conseils généraux	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer le mode d'emploi ou la fiche de données de sécurité).
En cas d'inhalation	Emmenez la personne à l'air frais et gardez-la confortable pour respirer.
En cas de contact avec la peau	Laver à l'eau et au savon.
En cas de contact avec les yeux	Rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire – continuez à rincer.
En cas d'ingestion	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente ou souffrant de crampes. EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2.2) and/or in section 11.

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

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquetage (voir SECTION 2.2) et/ou dans la SECTION 11.

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

Treat symptomatically.

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

Traiter de façon symptomatique.

Product AT USE DILUTION:

In case of eye contact:	Rinse with plenty of water.
In case of skin contact:	Rinse with plenty of water.
If swallowed:	Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.
If inhaled:	Get medical attention if symptoms occur.

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE :

En cas de contact avec les yeux :	Rincer abondamment à l'eau.
En cas de contact avec la peau :	Rincer abondamment à l'eau.
En cas d'ingestion :	Rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
En cas d'inhalation :	Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

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

5.1. Suitable extinguishing media

Foam, extinguishing powder, carbon dioxide (CO2) or sand.

5.1. Moyens d'extinction appropriés

Mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone (CO2) ou sable.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.

5.3. Special protective actions for fire-fighters

Wear a self-contained breathing apparatus and chemical protective clothing.

Further information

Do not inhale vapors and fumes. Co-ordinate fire-fighting measures to the fire surroundings. Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely. Use caution when applying carbon dioxide in confined spaces. carbon dioxide can displace oxygen. Use water spray jet to protect personnel and to cool endangered containers. Collect contaminated fire extinguishing water separately. Do not allow entering drains or surface water.

5.2. Dangers spécifiques liés au produit chimique

La formation de gaz toxiques est possible en cas d'échauffement ou d'incendie.

5.3. Mesures de protection spéciales pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection contre les produits chimiques.

Plus d'informations

Ne pas inhaler les vapeurs et fumées. Adaptez les mesures de lutte contre l'incendie aux environs de l'incendie. Éloigner les conteneurs non endommagés de la zone de danger immédiat si cela peut être fait en toute sécurité. Soyez prudent lorsque vous appliquez du dioxyde de carbone dans des espaces confinés. le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène. Utiliser un jet d'eau pulvérisée pour protéger le personnel et refroidir les récipients en danger. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux de surface.

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

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Use personal protection equipment. Remove persons to safety. Use appropriate respiratory protection. Provide adequate ventilation.

6.2. Environmental precautions

Ensure that waste is collected and contained. Contain leaks or spills within cabinets with removable trays.

6.3. Methods and materials for containment and cleaning up

Treat the recovered material as prescribed in the section on waste disposal. Collect in closed and suitable containers for disposal. Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations. Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid-or universal binding agents). Wipe up with absorbent material (eg. cloth, fleece).

Product AT USE DILUTION:

Personal precautions, protective equipment, and emergency procedures: Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

Environmental precautions: No special environmental precautions required.

Methods and materials for containment and cleaning up: Stop leak if safe to do so. Contain spillage, and then collect with noncombustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local/national regulations (see section 13). Flush away traces with water. For large spills, dike spilled material or otherwise.

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

Utiliser un équipement de protection individuelle. Mettre les personnes en lieu sûr. Utiliser une protection respiratoire appropriée. Fournir une ventilation adéquate.

6.2. Précautions environnementales

Veiller à ce que les déchets soient collectés et confinés. Contenir les fuites ou les déversements dans les armoires avec des plateaux amovibles.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Traiter le matériau récupéré comme prescrit dans la section sur l'élimination des déchets. Recueillir dans des conteneurs fermés et appropriés pour l'élimination. Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant scrupuleusement les réglementations environnementales. Absorber avec un matériau liant les liquides (p.ex. sable, terre de diatomées, liants acides ou universels). Essuyer avec un matériau absorbant (p. ex. chiffon, molleton).

Produit A LA DILUTION RECOMMANDÉE :

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Se reporter aux mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.

Précautions environnementales : Aucune précaution environnementale spéciale n'est requise.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Arrêter la fuite si cela est possible en toute sécurité. Contenir le déversement, puis recueillir avec un matériau absorbant non combustible, (par exemple sable, terre, diatomite, vermiculite) et placer dans un conteneur pour élimination conformément aux réglementations locales/nationales (voir section 13). Rincer les traces avec de l'eau. Pour les déversements importants, endiguer le matériau déversé ou autrement.

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.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

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

Product AT USE DILUTION:

Precautions for safe handling:
Wash hands after handling. In case of mechanical malfunction, or if in contact with unknown dilution of product, wear full Personal Protective Equipment (PPE). For personal protection see section 8.

Conditions for safe storage, including incompatibilities:
Keep container tightly closed and store in cool and dry conditions. Keep out of reach of children.

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 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.

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE :

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:
Se laver les mains après manipulation. En cas de dysfonctionnement mécanique, ou en cas de contact avec une dilution inconnue du produit, porter un équipement de protection individuelle (EPI) complet. Pour la protection individuelle, voir la section 8.

Conditions d'un stockage sûr, y compris les incompatibilités :
Conserver le récipient bien fermé et stocker dans des conditions fraîches et 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
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	REL (Inhalation): 100 ppm	PEL (Inhalation): 100 ppm

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.

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

Eye/face protection

Not normally required if product is used as directed. Avoid direct contact with eyes.

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.

8.1. Directives d'exposition

Nom chimique	N ° CAS.	NIOSH	OSHA
Éther de dipropylène glycol monométhylrique	34590-94-8	REL (Inhalation): 100 ppm	PEL (Inhalation): 100 ppm

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. 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. Éviter le contact direct avec les yeux.

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.

Product AT USE DILUTION:

Appropriate engineering controls: Ensure appropriate ventilation.
Hand protection: No special protective equipment required.
Eye protection: No special protective equipment required.
Skin and body protection: No special protective equipment required.
Respiratory protection: No personal respiratory protective equipment normally required.

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE :

Contrôles techniques appropriés : Assurer une ventilation appropriée.
Protection des mains : Aucun équipement de protection spécial requis.
Protection des yeux : Aucun équipement de protection spécial requis.
Protection de la peau et du corps : Aucun équipement de protection spécial requis.
Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement requis.

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

Basic physical and chemical properties

Physical state: Liquid.
Color: Green.
Odor: Herbal.
Odor threshold: Not determined.
Melting point/freezing point: Not determined.
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: 8.5 - 9.5 (at 25°C).
Kinematic viscosity: Not determined.
Solubility: Miscible in water.
Partition coefficient n-octanol/water (log value): Not determined.
Vapor pressure: Not determined.
Evaporation rate: Not determined.
Density and/or relative density: 1.006 - 1.016 (at 25°C).
Relative vapor density: Not determined.

Particle characteristics

Not applicable.

Other information

Product AT USE DILUTION:

Physical and chemical properties remain unaltered.

Propriétés physiques et chimiques de base

État physique: Liquide.
Couleur: Verte.
Odeur: À base de plantes.
Seuil olfactif: Non déterminé.
Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.
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: 8,5 - 9,5 (à 25°C).
Viscosité cinématique: Non déterminé.
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: 1.006 - 1.016 (à 25°C).
Densité de vapeur relative: Non déterminé.

Caractéristiques des particules

N'est pas applicable.

Les autres informations

Produit A LA DILUTION RECOMMANDEE:

Les propriétés physiques et chimiques restent inchangées.

SECTION 10: Stability and reactivity/Stabilité et réactivité

10.1. Reactivity

No data available.

10.1. Réactivité

Pas de données disponibles.

10.2. Chemical stability

No decomposition if used according to specifications.

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si utilisée selon les spécifications.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

10.4. Conditions to avoid

Avoid extreme heat and incompatible materials.

10.5. Incompatible materials

Strong acids and strong oxidizing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

In the event of fire the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons and carbon oxides.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse lors de la manipulation et du stockage conformément aux dispositions.

10.4. Conditions à éviter

Évitez la chaleur extrême et les matériaux incompatibles.

10.5. Matériaux incompatibles

Acides forts et agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, les produits gazeux suivants peuvent être dégagés 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
Green Kleen (ATE)	LD ₅₀ (Oral) LD ₅₀ (Dermal)	>5,000 mg/kg (rat) >5,000 mg/kg (rabbit)
eQi Surfactant	LD ₅₀ (Oral)	2,292 mg/kg (rat)
3-butoxypropan-2-ol	LD ₅₀ (Oral) LD ₅₀ (Inhalation, 4hr) LD ₅₀ (Dermal)	3,300 mg/kg (rat) 3,5 mg/l (rat) >2,000 mg/kg (rat)
Dipropylene glycol monomethyl ether	LD ₅₀ (Oral) LD ₅₀ (Inhalation, 7hr) LD ₅₀ (Dermal)	>5,000 mg/kg (rat) >275 mg/l (rat) >9,500 mg/kg (rat)

Skin corrosion/irritation

May cause mild skin irritation.

Serious eye damage/irritation

May cause mild eye irritation.

Respiratory or skin sensitization

Not classified.

Germ cell mutagenicity

Not classified.

Carcinogenicity

Not classified as carcinogenic by ACGIH, IARC, OSHA or NTP.

Reproductive toxicity

Not classified.

Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure

Dipropylene glycol monomethyl ether is classified as STOT.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Green Kleen (ATE)	DL ₅₀ (voie orale) DL ₅₀ (dermique)	>5 000 mg/kg (rat) >5 000 mg/kg (lapin)
Tensioactif	DL ₅₀ (voie orale)	2 292 mg/kg (rat)
Éther n-butylique du propylène glycol	DL ₅₀ (voie orale) DL ₅₀ (Inhalation, 4h) DL ₅₀ (dermique)	3 300 mg/kg (rat) 3,5 mg/l (rat) >2 000 mg/kg (rat)
Éther de dipropylène glycol monométhylrique	DL ₅₀ (voie orale) DL ₅₀ (inhalation, 7h) DL ₅₀ (dermique)	>5 000 mg/kg (rat) >275 mg/l (rat) >9 500 mg/kg (rat)

Corrosion/irritation cutanée

Peut provoquer une légère irritation de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Peut provoquer une légère irritation oculaire.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classés.

Mutagenicité des cellules germinales

Non classés.

Cancérogénicité

Non classé comme cancérigène par l'ACGIH, le CIRC, l'OSHA ou le NTP.

Toxicité pour la reproduction

Non classés.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique
dipropylèneglycol est classé STOT.

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

Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure

Not classified.

Aspiration hazard

Not classified.

Non classés.

Danger d'aspiration

Non classés.

SECTION 12: Ecological information/Informations écologiques

Ecotoxicity

Product/Ingredient Name	Means of exposure	Value
eQi Surfactant	LC ₅₀ (Fish, 96 hr) EC50 (Daphnia magna, 48 hr)	36.9 mg/l 37.9 mg/l
3-butoxypropan-2-ol	LC ₅₀ (Poecilia reticulata, 96 hr) EC50 (Daphnia magna, 48 hr)	560 – 1,000 mg/l >1,000 mg/l

Persistence and degradability

Readily biodegradable based on components.

Bioaccumulative potential

Readily Biodegradable based on components.

Mobility in soil

Not available.

Other adverse effects

Not available.

Écotoxicité

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Tensioactif	CL ₅₀ (poisson, 96 h) CE50 (Daphnia magna, 48 h)	36,9 mg/litre 37,9 mg/litre
Éther n-butylique du propylène glycol	CL ₅₀ (Poecilia reticulata, 96 h) CE50 (Daphnia magna, 48 h)	560 – 1 000 mg/l >1 000 mg/litre

Persistence et dégradabilité

Facilement biodégradable à base de composants.

Potentiel de bioaccumulation

Facilement biodégradable sur la base des composants.

Mobilité dans le sol

Pas disponible.

Autres effets indésirables

Pas disponible.

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

Non-contaminated packages must be recycled or disposed of. Contaminated packing must be completely emptied and can be reused after proper cleaning. Packing which cannot be properly cleaned must be disposed of. Handle contaminated packages in the same way as the substance itself. Dispose of waste according to applicable legislation.

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

Les emballages non contaminés doivent être recyclés ou éliminés. Les emballages contaminés doivent être complètement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage approprié. Les emballages qui ne peuvent pas être correctement nettoyés doivent être éliminés. Manipulez les emballages contaminés de la même manière que la substance elle-même. Éliminer les déchets conformément à la législation en vigueur.

SECTION 14: Transport information/Informations relatives au transport

DOT (US)
Not classified.

DOT (États-Unis)
Non classés.

IMDG
Not classified.

IMDG
Non classés.

IATA
Not classified.

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: Carbonic acid monosodium salt
CAS: 144-55-8

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: 2-Propanol, 1-butoxy-
CAS: 5131-66-8

Canadian Domestic Substances List (DSL)

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

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: D-Gluconic acid, monosodium salt
CAS: 527-07-1

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

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique : Hydrogénocarbonate de sodium
CAS : 144-55-8

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique : 1-Butoxypropan-2-ol
CAS : 5131-66-8

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 : Gluconate de sodium
CAS : 527-07-1

SECTION 16: Other information/Autres informations

Revision Date: 04/06/2024
Preparation Date: 08/01/2023
Version Number: V1

Date de révision: 04/06/2024
Date de Préparation : 08/01/2023
Numéro de Révision : V1

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.
LD₅₀: Lethal Dose, 50 percent.
LC₅₀: 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.
IC 50 : Concentration inhibitrice, 50 %.
DL₅₀ : Dose létale, 50 %.
LC₅₀ : 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.
CAS: Chemical Abstract Service Number.
IATA: International Air Transport Association.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
DPD: Dangerous Preparation Directive.
UN number: United Nations number.
No EC: European Commission Number.
TDG: Transportation of Dangerous Goods.
WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System.

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.
CAS : Numéro du Chemical Abstract Service.
IATA : Association internationale du transport aérien.
IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses.
DPD : Sur les préparations dangereuses.
Numéro ONU : Numéro ONU.
N° CE : Numéro de la Commission européenne.
TMD : Transport de Marchandises Dangereuses.
SIMDUT : Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail.