

Hand and Body Shampoo



SECTION 1: Identification / Identité

1.1. GHS Product identifier

Product name Hand and Body Shampoo
Product form Liquid
Product code 50242, 50245

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

Recommended use: Hand Soap
Restriction on use: For intended use only.

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

1.4. Emergency phone number

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

1.1. Identificateur SGH du produit

Nom du produit Hand and Body Shampoo
Fiche produit Liquide
Code produit 50242, 50245

1.2. Utilisations identifiées pertinentes du produit chimique et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée: Savon pour les mains
Restriction d'utilisation: Pour l'usage prévu uniquement.

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. 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 Serious eye damage/eye irritation, Cat. 2
- Skin corrosion/irritation, Cat. 3

2.2. GHS label elements, including precautionary statements

Pictograms



Signal word **Warning**

Hazard statement(s)

H316 Causes mild skin irritation
H319 Causes serious eye irritation

Precautionary statement(s)

P264 Wash exposed areas thoroughly after handling.
P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P332+P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH selon: SIMDUT 2015

- Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Cat. 2
- Corrosion/irritation cutanée, Cat. 3

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

Pictogrammes



Mention d'avertissement **Attention**

Mention(s) de danger

H316 Provoque une légère irritation cutanée
H319 Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence)

P264 Laver soigneusement les zones exposées après manipulation.
P305+P351+P338 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.
P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: 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	0.1 - 0.3
(C10-16) Alkyl alcohol ethoxylate, sulfated, sodium salt / (C10-16) Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	68585-34-2	8 - 9
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides / D-Glucopyranose, oligomère, glycosides d'alkyle en C10-16	110615-47-9	< 1.8
Glycerine / Glycérine	56-81-5	1 - 2

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	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.



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

5.1. Suitable extinguishing media

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

5.2. 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.

5.1. Moyens d'extinction appropriés

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

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).

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).

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.

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.



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

8.1. Exposure Guidelines:

Chemical Name	CAS No.	NIOSH	OSHA
Glycerin	56-81-5		TWA: 15 mg/m ³
Citric acid	77-92-9		TWA: 15 mg/m ³

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.

8.1. Directives d'exposition:

Nom chimique	N ° CAS.	NIOSH	OSHA
Glycérine	56-81-5		TWA: 15 mg/m ³
Acide citrique	77-92-9		TWA: 15 mg/m ³

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.

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

Basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid
Color	White pearlescent.
Odor	Floral.
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	6.0 - 7.0 (at 25°C).
Kinematic viscosity	3500 - 5000 cPs
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	1.030 - 1.040
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	Blanc nacré.
Odeur	Florale.
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	6.0 - 7.0 (à 25°C).
Viscosité cinématique	3500 - 5000 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	1.030 - 1.040
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

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.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4. Conditions to avoid

Avoid extreme heat and incompatible materials.

10.4. Conditions à éviter

Évitez la chaleur extrême et les matériaux incompatibles.

10.5. Incompatible materials

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

10.5. Matériaux incompatibles

Oxydants forts, bases fortes, réducteurs forts, nitrates.

10.6. Hazardous decomposition products

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

10.6. 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
Hand and Body Shampoo (ATE)	LD ₅₀ (Oral)	>5,000 mg/kg (rat)
	LD ₅₀ (Dermal)	>5,000 mg/kg (rabbit)
Glycerin	LD ₅₀ (Oral)	12,600 mg/kg (rat)
	LD ₅₀ (Inhalation)	>570 mg/m ³ (rat)
	LD ₅₀ (Dermal)	>10,000 mg/kg (rabbit)
(C10-16) Alkyl alcohol ethoxylate, sulfated, sodium salt	LD ₅₀ (Oral)	>2,000 mg/kg (rat)
	LD ₅₀ (Dermal)	>2,000 mg/kg (rabbit)
Citric acid	LD ₅₀ (Oral)	11,700 mg/kg (rat)
	LD ₅₀ (Dermal)	>2,000 mg/kg (rat)
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	LD ₅₀ (Oral)	>5,000 mg/kg (rat)
	LD ₅₀ (Dermal)	>2,000 mg/kg (rabbit)

Skin corrosion/irritation

May cause mild skin irritation.

Serious eye damage/irritation

Causes serious eye irritation.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Hand and Body Shampoo (ATE)	DL ₅₀ (voie orale)	>5 000 mg/kg (rat)
	DL ₅₀ (dermique)	>5 000 mg/kg (lapin)
Glycérine	DL ₅₀ (voie orale)	12 600 mg/kg (rat)
	DL ₅₀ (inhalation)	>570 mg/m ³ (rat)
	DL ₅₀ (dermique)	>10 000 mg/kg (lapin)
(C10-16) Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	DL ₅₀ (voie orale)	>2 000 mg/kg (rat)
	DL ₅₀ (dermique)	>2 000 mg/kg (lapin)
Acide citrique	DL ₅₀ (voie orale)	11 700 mg/kg (rat)
	DL ₅₀ (dermique)	>2 000 mg/kg (rat)
D-Glucopyranose, oligomère, glycosides d'alkyle en C10-16	DL ₅₀ (voie orale)	>5 000 mg/kg (rat)
	DL ₅₀ (dermique)	>2 000 mg/kg (lapin)

Corrosion/irritation cutanée

Peut provoquer une légère irritation de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une grave irritation des yeux.



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

Not classified.

Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure

Not classified.

Aspiration hazard

Not classified.

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

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
Glycerin	LC ₅₀ (Daphnia magna, 96 hr)	>10,000 mg/l
	EC50 (Oncorhynchus mykiss, 24 hr)	54,000 mg/l
(C10-16) Alkyl alcohol ethoxylate, sulfated, sodium salt	EC50 (Ceriodaphnia dubia, 48 hr)	2.33 – 4.81 mg/l
	LC ₅₀ (Fish, 96 hr)	2.3 mg/l
Citric acid	LC ₅₀ (Leuciscus idus, 48 hr)	440 mg/l
	EC50 (Daphnia magna, 24 hr)	1,535 mg/l
	NOEC (Fresh Water Algae, 8 d)	425 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	LC ₅₀ (Brachydanio rerio, 96 hr)	<10 mg/l
	EC50 (Daphnia magna, 48 hr)	<10 mg/l
	EC50 (Scenedesmus subspicatus, 24 hr)	<10 mg/l

Écotoxicité

Nom du produit/ingrédient	Moyens d'exposition	Valeur
Glycérine	CL ₅₀ (Daphnia magna, 96 h)	>10 000 mg/litre
	CE50 (Oncorhynchus mykiss, 24 h)	54 000 mg/l
(C10-16) Alcool alkyl éthoxylé, sulfaté, sel de sodium	CE50 (Cériodaphnie dubia, 48 h)	2,33 – 4,81 mg/l
	CL ₅₀ (poisson, 96 h)	2,3 mg/l
Acide citrique	CL ₅₀ (Leuciscus idus, 48 h)	440mg/l
	CE50 (Daphnia magna, 24 h)	1 535 mg/litre
	CSE0 (algues d'eau douce, 8 j)	425mg/l
D-Glucopyranose, oligomère, glycosides d'alkyle en C10-16	CL ₅₀ (Brachydanio rerio, 96 h)	<10mg/l
	CE50 (Daphnia magna, 48 h)	<10mg/l
	EC50 (Scenedesme subspicatus, 24 h)	<10mg/l

Persistence and degradability

Glycerine: Log P octanol/water = -1.76/2.6

Bioaccumulative potential

Significant accumulation in organisms is not to be expected.

Mobility in soil

Glycerine: Surface tension 0,063 N/m (20°C)

Other adverse effects

Not available.

Persistence et dégradabilité

Glycérine: Log P octanol/eau = -1,76/2,6

Potentiel de bioaccumulation

Il ne faut pas s'attendre à une accumulation significative dans les organismes.

Mobilité dans le sol

Glycérine: Tension superficielle 0,063 N/m (20°C)

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

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 Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -sulfo- ω -hydroxy-,
C10-16-alkyl ethers, sodium salts
CAS: 68585-34-2

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], alkylation
products with chloroacetic acid, sodium salts
CAS: 70851-07-9

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd., compds.
with diisopropanolamine
CAS: 68855-69-6

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 intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: α -Sulfo- ω -hydroxypoly(oxyéthylène),
éthers alkylés en C10-16, sels de sodium
CAS: 68585-34-2

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Amides de coco N-[3-(diméthylamino)propylés],
produits d'alkylation avec l'acide chloracétique,
sels de sodium
CAS: 70851-07-9

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Acides gras en C8-18 et en C18-insaturés, composés
préparés avec le 2,2'-imino-1,1'-diméthyl-diéthanol
CAS: 68855-69-6



Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: C10_16-alkyl, oligomeric, D-glucopyranoside
CAS: 110615-47-9

Canadian Domestic Substances List (DSL)

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

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Chemical name: 1,2,3-Propanetriol
CAS: 56-81-5

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: α -D-Glucopyranoside d'alkyle en
C10-16, oligomérique
CAS: 110615-47-9

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Gluconate de sodium
CAS: 527-07-1

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada

Nom chimique: Glycérol
CAS: 56-81-5

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
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
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.

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 %
DL₅₀: Dose létale, 50 %
CL₅₀: 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: 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
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.