

Disinfex

(DIN 02505320)



1 Chemical product and company identification / Identification du produit chimique et de l'entreprise

1.1. Product identifier

Product name: Disinfex
 Product form: Liquid
 Product code: 52847, 52848

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : HealthGuard
 État du produit : Liquide
 Code du produit : 52847, 52848

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

Recommended use: Hard surface disinfectant.
 Restriction on use: For intended use only.

1.2. Utilisations pertinentes identifiées du produit chimique et utilisations non recommandées

Usage du produit : Désinfectant pour surfaces dures.
 Utilisation déconseillée : Pour usage destiné seulement.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Dustbane Products Ltd.
 25 Pickering Pl.
 Ottawa, Ontario K1G 5P4
 T: 1-800-387-8226 F: 1-800-363-5309
info@dustbane.ca www.dustbane.ca

1.3. Détails du fournisseur de la fiche signalétique

Les Produits Dustbane Ltée
 25 pl. Pickering
 Ottawa, Ontario K1G 5P4
 T : 1-800-387-8226 F : 1-800-363-5309
info@dustbane.ca www.dustbane.ca

1.4. Emergency telephone number

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

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

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

2 Hazard(s) identification / Reconnaissance des dangers

2.1. Classification of the chemical product

General: Not controlled under WHMIS 2015.

2.1. Classification du produit chimique

Générale : Non réglementé sous SIMDUT 2015..

2.2. Label elements

Classification: Not controlled under WHMIS 2015.

2.2. Éléments de l'étiquette

Classification : Non réglementé sous SIMDUT 2015.

3 Composition/information on ingredients // Composition/information sur les ingrédients

3.2. Mixture

Dangerous components:

3.2. Mélange

Composants dangereux :

| Chemical name / Nom du produit chimique | CAS number / Numéro CAS | Quantity / Quantité (%) |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Alkyl(C12-C14) dimethylethylbenzylammonium chloride | 85409-23-0 | 0.1 – 1 |
| Alkyl(C12-C18) dimethylbenzylammonium chloride | 68391-01- | 0.1 – 1 |
| Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate | 64-02-8 | 1 – 5 |
| Alcohols (C12-15) ethoxylate / Alcool (C12-15) éthoxylate | 68131-39-5 | 0.1 – 1 |
| Fragrance / Parfum | Mixture / Mélange | 0 – 0.1 |

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.

Il n'existe pas d'autres ingrédients présents qui, dans la connaissance actuelle du fournisseur et dans les concentrations applicables, soient classés comme dangereux pour la santé et doivent donc être signalés dans cette section.

4 First aid / Premiers soins

4.1. Description of first aid measures

General: Immediately remove any clothing soiled by the product. Wash contaminated clothing before reuse.

Inhalation: Move person to fresh air and keep comfortable for breathing. Get medical attention.

Ingestion: Drink copious amounts of water and provide fresh air. Immediately call a doctor. Do not induce vomiting.

Skin: Remove immediately all contaminated clothing. Wash with soap and water and rinse thoroughly. If skin irritation or a rash occurs: Get medical advice/attention.

Eyes: Rinse opened eye for several minutes under running water. Remove contact lenses, if present and easy to do so – continue rinsing.

4.2. Most important symptoms and effect, both acute and delayed

Causes serious eye irritation. May cause redness of skin or a warming sensation.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed.

Treat symptomatically.

4.1. Description des mesures de premiers soins

Générale : Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et garder la confortable pour respirer. Obtenir des soins médicaux.

Ingestion : Buvez beaucoup d'eau et de l'air frais. Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir.

Contact avec la peau : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver avec du savon Et rincer soigneusement. En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

Contact avec les yeux : Rincer les yeux pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Retirer les lentilles de contact si elle est présente et facile à faire - continuer à rincer.

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Provoque une grave irritation des yeux. Peut provoquer une rougeur de la peau ou une sensation de chaleur.

4.3. Indications sur les éventuels soins médicaux et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.

5 Firefighting measures / Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Extinguishing media

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

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard: Unknown.

Exposure hazards: In case of accidental fire and extreme heat conditions, the following gaseous products can be released after water evaporation: hydrocarbons, carbon monoxides and dioxides (COx) and nitrogen oxides (NOx).

5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting: Full protective clothing should be worn before a confined fire space is entered. Self-contained breathing apparatus should be worn.

Other information: This product is not flammable.

5.1. Moyens d'extinctions

Utiliser n'importe quel moyen d'extinction adéquat pour le feu environnant. Eau pulvérisée, brouillard, brume, poudre chimique sèche, sable, etc.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque d'incendie : Non connu.

Dangers dus à l'exposition : En cas d'incendie accidentel et de conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après l'évaporation de l'eau: hydrocarbures, monoxyde de carbone et dioxydes (COx) et oxydes d'azote (NOx).

5.3. Conseils aux pompiers

Protection lors de lutte contre l'incendie : Port de vêtements protecteurs appropriés si incendie dans espace confiné. Utiliser un équipement de respiration autonome.

Autre information : Ce produit est ininflammable.

6 Accidental release measures / Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

All persons dealing with the clean-up should wear the appropriate chemically protective equipment. Keep people away from and upwind of spilt/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.

Toutes les personnes qui s'occupe du le nettoyage doivent porter de l'équipement de protection approprié. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de déversement / fuite. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

6.2. Environmental precautions

No special measures required.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Aucune mesure spéciale nécessaire.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for 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. Ventilate the area. 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. Ensure adequate ventilation.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Ne laissez pas le matériel de contaminer les eaux souterraines. Si nécessaire, ériger une barricade bien en avant du déversement pour empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau naturel ou les sources d'eau potable. Aérer la zone. Éviter une fuite ou un déversement s'il est sécuritaire de le faire. Entourez et absorber le déversement avec un matériel liant les liquides (sable, diatomite, acide, liant universel, sciure). Éliminer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13. Assurer une ventilation adéquate.

Other information: None.

Autres informations : Aucune.

6.4. Reference to other sections

Not applicable.

6.4. Référence aux autres sections

Non applicable.

7 Handling and storage / Manipulation et entreposage

7.1. Precautions for safe handling

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Use protective equipment recommended in section 8. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Wash face, hands, and any exposed skin thoroughly after handling.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Utiliser de l'équipement de protection recommandée dans la section 8. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Se laver le visage, les mains et toute peau exposée, après manipulation.

7.2. Conditions for safe storage, including incompatibilities

Keep container tightly closed and store in a cool, dry conditions at no more than 30°C. Keep out of reach of children.

7.2. Conditions d'entreposage sécuritaire ; y compris toutes incompatibilités

Conserver le récipient bien fermé et entreposer dans des conditions fraîches et sèches à pas plus de 30 °C. Tenir hors portée des enfants.

8 Exposure control and personal protection / Contrôle de l'exposition et protection personnelle

| Chemical name / Nom du produit chimique | CAS number / Numéro CAS | ACGIH | OSHA PEL |
|---|-------------------------|-------|----------|
| | | | |

8.1. Control parameters

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

8.1. Paramètres de contrôle

Le produit ne contient pas de substance présentant des valeurs en quantité significative qui nécessite une surveillance en lieu de travail.

8.2. Exposure control

Appropriate engineering controls: Ensure appropriate ventilation.

Hand protection: For prolonged or repeated skin contact use suitable protective gloves.

Eye protection: If contact is likely, safety glasses with side shields are recommended.

Skin and body protection: Wear appropriate protective gloves and clothing to prevent skin exposure. Chemical protective gloves are recommended. The suitability for a specific workplace should be discussed with the producers of the protective regimes.

Respiratory protection: If airborne concentrations are above the permissible exposure limit or arc not known, use NIOSH-approved respirators. Respirators should be selected based on the form and concentration of contaminants in air, and in accordance with OSHA (29 CFR 1910.134). Advice should be sought from respiratory protection specialists

Environmental exposure control: Avoid release to the environment.

8.2. Contrôle d'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés : Assurer une ventilation approprié.

Protection des mains : En cas de contact prolongé ou répété avec la peau, utiliser des gants de protection appropriés.

Protection oculaire : Si un contact est probable, il est recommandé de porter des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux.

Protection de la peau et du corps : Porter des gants et des vêtements de protection appropriés pour éviter l'exposition de la peau. Il est recommandé de porter des gants de protection contre les produits chimiques. L'aptitude à un lieu de travail spécifique devrait être discuté avec les producteurs des régimes de protection.

Protection respiratoire : Si les concentrations atmosphériques sont supérieures à la limite d'exposition admissible ou de l'arc ne sait pas, utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH. Les respirateurs doivent être choisis en fonction de la forme et la concentration des contaminants dans l'air, et conformément à l'OSHA (29 CFR 1910.134). Il faut se renseigner auprès de spécialistes de la protection des voies respiratoires.

Contrôle de l'exposition environnementale : Éviter le rejet dans l'environnement.

9 Physical and chemical properties / Propriétés physiques et chimiques

9.1. Information on basic physical and chemical properties

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Physical state: | Liquid. |
| Odour: | Citrus. |
| Odour threshold: | Not determined. |
| Colour: | Pale red. |
| pH (at 25°C): | 11.5 – 12.5 |
| Melting point: | Not applicable |
| Boiling point: | ~ 100°C |
| Flash point: | Not determined. |
| Evaporation rate: | Not determined. |
| Flammability (solid, gas): | Not applicable. |
| Explosive limit: | Not determined. |
| Explosive properties: | |
| • Lower limit: | Not determined. |
| • Upper limit: | Not determined. |
| Oxydising properties: | Not determined. |
| Vapour pressure: | Not determined. |
| Vapour density: | Not determined. |
| Density (at 25°C): | 0.989 – 0.999 |
| Relative density: | Not determined. |
| Solubility in water: | Miscible. |
| Partition Coefficient: | Not determined. |
| Auto-ignition temperature: | Product is not self-igniting. |
| Decomposition temperature: | Not determined. |
| Viscosity: | Not determined. |

9.2. Other information

No additional information available.

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--------------------------------|--|
| Aspect : | Liquide. |
| Odeur : | Agrumes. |
| Seuil olfactif : | Non déterminé. |
| Couleur : | Rouge pâle. |
| pH (à 25 °C) : | 11,5 – 12,5 |
| Point de fusion : | Non applicable. |
| Point d'ébullition : | ~ 100 °C |
| Point d'éclair : | Non déterminé. |
| Taux d'évaporation : | Non déterminé. |
| Inflammabilité (solide, gaz) : | Non applicable. |
| Limite d'explosion : | Non déterminé. |
| Propriétés explosives : | |
| • Limite inférieure : | Non déterminé. |
| • Limite supérieure : | Non déterminé. |
| Propriétés oxydantes : | Non déterminé. |
| Pression de la vapeur : | Non déterminé. |
| Densité de la vapeur : | Non déterminé. |
| Densité (à 25 °C) : | 0,989 – 0,999 |
| Densité relative : | Non déterminé. |
| Solubilité dans l'eau : | Miscible. |
| Coefficient de partition : | Non déterminé. |
| Température d'auto-ignition : | Ce produit n'est pas auto-inflammable. |
| Température de décomposition : | Non déterminé. |
| Viscosité : | Non déterminé. |

9.2. Autres informations

Aucune information additionnelle de disponible.

10 Stability and reactivity / Stabilité et réactivité

10.1. Reactivity

Not determined.

10.1. Réactivité

Non déterminé.

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

None known.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune connue.

10.4. Conditions to avoid

Avoid extreme heat and naked flames.

10.4. Conditions à éviter

Éviter les températures extrêmes et les flammes nues.

10.5. Incompatible materials

Strong acids, strong reducing and reducing agents.

10.5. Matières incompatibles

Les acides forts, agents réducteurs et oxydants fort.

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, carbon monoxides and dioxides (COx) and nitrogen oxides (NOx).

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie accidentel et des conditions de chaleur extrême, les produits gazeux suivants peuvent être libérés après l'évaporation de l'eau: hydrocarbures, monoxyde de carbone et dioxydes (COx) et oxydes d'azote (NOx).

11 Toxicological information / Information toxicologique

11.1. Information on toxicological effects

Information on the likely routes of exposure: Skin and eye contact.

Acute toxicity:

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables: Contact avec la peau et les yeux.

Toxicité aiguë :

| Chemical name / Nom du produit chimique | Means of exposure / Moyens d'expositions | Value / Valeur |
|--|---|---|
| Disinfex (ATE) | LD50 (Oral) LD50 (Dermal) | >5,000 mg/kg (rat) >5,000 mg/kg (rat) |
| Alkyl(C12-C14) dimethylethylbenzylammonium chloride | LD50 (Oral) LD50 (Dermal) LC50 (Inhalation, 4 hr) | >500 mg/kg (rat) >2,000 mg/kg (rabbit) No information available / Aucune information de disponible |
| Alkyl(C12-C18) dimethylbenzylammonium chloride | LD50 (Oral) LD50 (Dermal) LC50 (Inhalation, 4 hr) | >500 mg/kg (rat) >2,000 mg/kg (rabbit) No information available / Aucune information de disponible |
| Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate | LD50 (Oral) LD50 (Dermal) LC50 (Inhalation, 4 hr) | 3,030 mg/kg (rat) >5,000 mg/kg (rabbit) No information available / Aucune information de disponible |
| Alcohols (C12-15) ethoxylate / Alcool (C12-15) éthoxylate | LD50 (Oral) LD50 (Dermal) LC50 (Inhalation, 4 hr) | >2,000 mg/kg (rat) >2,000 mg/kg (rabbit) No information available / Pas d'information disponible |
| Fragrance / Parfum | LD50 (Oral) LD50 (Dermal) LC50 (Inhalation, 4 hr) | No information available / Aucune information de disponible No information available / Aucune information de disponible No information available / Aucune information de disponible |

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics:

- If inhaled: Vapours may cause irritation to the airways. Inhalation of larger amounts may induce discomfort, nausea, dizziness, headache, narcosis, and unconsciousness.
- If on skin: May cause redness of skin or a warming sensation.
- If in eyes: Causes serious eye irritation.
- After ingestion: May cause irritation of the gastrointestinal tract, nausea, vomiting and headache.
- Sensitization: No sensitizing effects known.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :

- En cas d'inhalation : Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires. L'inhalation de grandes quantités peut provoquer un inconfort, des nausées, des étourdissements, des maux de tête, narcose et l'inconscience.
- Si sur la peau : Peut provoquer une rougeur de la peau ou une sensation de chaleur.
- Si dans les yeux : Provoque une grave irritation des yeux.
- Après l'ingestion : Peut provoquer une irritation des voies gastro-intestinales, des nausées, des vomissements et la diarrhée.
- Sensibilisation : Aucun effet sensibilisant connu.

Delayed and immediate effects, and chronic effects from short term and long term exposure:

- Prolonged or frequent contact can cause eczema and inflammation of the skins as a result of degreasing.
- Germ cell mutagenicity: Not classified.
- Carcinogenicity: None of the ingredients are listed as carcinogens by IARC, ACGIH, OSHA or NTP.
- Reproductive toxicity: Not classified.
- Specific target organ toxicity:
 - Single exposure: Not classified.
 - Repeated exposure: Not classified.
- Aspiration hazard: Not classified.

Effets effets différés et immédiats et chroniques de court terme et de l'exposition à long terme:

- Un contact prolongé ou fréquent peut provoquer de l'eczéma et de l'inflammation la peau en raison de dégraissage.
- Mutagénéité des cellules germinales : Non classé.
- Cancérogénicité : Aucun des ingrédients sont listés par CIRC, ACGIH, NTP et OSHA.
- Toxicité pour la reproduction : Non classé.
- Toxicité pour certains organes cibles :
 - Exposition unique : Non classé.
 - Exposition répétée : Non classé.
 - Danger par aspiration : Non classé.

12 Ecological information / Informations écologiques

12.1. Toxicity

Ecology:

12.1. Toxicité

Écologie :

| Chemical name / Nom du produit chimique | Means of exposure / Moyens d'expositions | Value / Valeur |
|---|---|---|
| Alkyl(C12-C14) dimethylethylbenzylammonium chloride | LC50 (Danio rerio, 96 hr) LC50 (Daphnia magna, 48 hr) EC50 (Algae, 72 hr) | 0.97 mg/kg 0.057 mg/kg 0.062 mg/l |
| Alkyl(C12-C18) dimethylbenzylammonium chloride | LC50 (Lepomis macrochirus, 96 hr) NOEL (Daphnia magna) | 0.515 mg/l 0.0042 mg/kg |
| Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate | LC50 (Pimephales promelas, 96 hr) LC50 (Lepomis macrochirus, 96 hr) | >100 mg/l 157 – 2,070 mg/l |
| Alcohols (C12-15) ethoxylate / Alcool (C12-15) éthoxylate | EC50 (Algae, 72 hr) EC50 (Daphnia magna, 48 hr) LC50 (Fish, 96 hr) | 10 – 100 mg/l 5 – 10 mg/l 5 – 10 mg/l |
| Fragrance / Parfum | No information available / Aucune information de disponible | None / Aucun |

12.2. Persistence and degradability

Solution is biodegradable based on components.

12.2. Persistance et dégradabilité

La solution est biodégradable basé sur les composants.

12.3. Bioaccumulative potential

Not available.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

12.4. Mobility in soil

Not available.

12.4. Mobilité dans le sol

Non disponible.

12.5. Other adverse effects

Not available.

12.5. Autres effets adverses

Non disponible.

13 Disposal considerations / Considérations relatives à l'élimination

13.1. Waste treatment methods

Recommendation: Must not be disposed of together with household garbage.
Do not allow product to reach sewage system.

13.1. Méthodes relatives au traitement des déchets

Recommandation : Ne pas disposer avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer les systèmes d'égout.

13.2. Waste from residues / unused products

Recommendation: Dispose in accordance with all applicable federal, state, provincial and local regulations. Contact your local, state, provincial or federal environmental agency for specific rules.

Recommended cleansing agent: Water.

13.2. Élimination des emballages contaminés

Recommandation : L'élimination doit être faite en conformité avec toutes les réglementations fédérales, d'états, provinciales et locales. Contactez votre agence environnementale locale, régionale, provinciale ou fédérale pour les règlements spécifiques.

Agent de nettoyage recommandé : Eau.

14 Transport information / Information sur le transport

Product is not regulated as hazardous.

Ce produit n'est pas classifié comme dangereux.

| | 14.1. UN number / Numéro ONU | 14.2. UN proper shipping name / Nom propre pour l'expédition de l'ONU | 14.3. Transport hazard class(es) / Classe(s) de danger | 14.4. Packing group / Groupe d'emballage | 14.5. Environmental hazards / Dangers pour l'environnement |
|-----|------------------------------------|---|--|--|--|
| TDG | None / Aucun | Not regulated / Pas réglementé | None / Aucun | None / Aucun | None / Aucun |
| DOT | | | | | |

14.6. Special precautions for user

None specified.

14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

Aucune identifiée.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not available.

14.7. Transport en vrac conformément à l'Annexe II du MARPOL 73/78 et du code IBC

Non disponible.

15 Regulatory information / Renseignements sur la réglementation

15.1. Regulations

None specified.

15.1. Réglementation

Aucune identifiée.

16 Other information / Autres renseignements

Last revision date: 09/10/2020
Preparation date: 09/10/2020

Dernière révision : 09/10/2020
Date de préparation : 09/10/2020

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| Abbreviations and acronyms: | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists | Abréviations et acronymes : | ACGIH : <i>American Conference of Governmental Industrial Hygienists</i> |
| | CAS No.: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society) | | N° CAS. : <i>Chemical Abstract Service (division de l'American Chemical Society)</i> |
| | cPs: Centipoise | | CIRC : <i>Centre international de Recherche sur le Cancer</i> |
| | D: Days | | cPo: Centipoise |
| | DOT: US Department of Transport | | D : Jours |
| | Hr: Hours | | DIVS : Danger immédiat pour la vie ou la santé |
| | EC50: Effective Concentration, 50 percent | | DOT : Département des transports É.-U. |
| | IC50: Inhibitory Concentration, 50 percent | | H : Heures |
| | LD50: Lethal Dose, 50 percent | | EC50 : Concentration efficace, 50 pourcent |
| | LC50: Lethal Concentration, 50 percent | | IC50: Concentration inhibitrice, 50 pourcent |
| | IARC: International Agency for Research on Cancer | | INCI : Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques |
| | IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health | | LD50 : Dose mortel, 50 pourcent |
| | INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients | | LC50 : Concentration mortel, 50 pourcent |
| | MSHA: Mine Safety and Health Administration | | MSHA : <i>Mine Safety and Health Administration</i> |
| | NTP: National Toxicology Program | | NTP : <i>National Toxicology Program</i> |
| | NOEC: No Observed Effect Concentration | | NOEC : Aucun effet observé concentration |
| | NOEL: No Observed Effect Level | | NOEL : Aucun effet observé niveau |
| | NOISH: US National Institute for Occupational Safety and Health | | NOISH : <i>US National Institute for Occupational Safety and Health</i> |
| | OSHA: Occupational Safety and Health Administration | | OSHA : <i>Occupational Safety and Health Administration</i> |
| | PEL: Permissible Exposure Limit | | PEL : Limite d'exposition admissible |
| | PVC: Polyvinyl chloride | | PVC : Chlorure de polyvinyle |
| | STEL: Short-Term Exposure Limit | | STEL : Limite d'exposition à court terme |
| | TDG: Transport Canada Transportation of Dangerous Goods | | TDG : Transport Canada Transport des marchandises dangereuses |
| | TWA: Time Weighted Average | | TWA : Durée moyenne pondérée |
| | N/A: Not Applicable | | N/A : Non applicable |

Disclaimer / Statement of liability:

While the descriptions, data and information contained herein are presented in good faith and believed to be accurate, it is provided for your guidance only. Because many factors may affect processing or application / use, we recommend that you perform an assessment to determine the suitability of the product for your particular purpose prior to use. Nothing herein should be interpreted as a recommendation to infringe existing patents or violate any laws or regulations. No warranties of any kind, either expressed or implied, including fitness for a particular purpose are made regarding the product described. We assume NO responsibility for any injuries resulting from misuse or misapplication of this product or that might be sustained because of inhalation, ingestion, absorption or other contact with this product. In no case shall the descriptions, information, or data provided be considered a part of our terms and conditions of sale. Further, the descriptions, data and information furnished hereunder are given gratis. No obligation or liability for the description, data and information given are assumed. All such being given and accepted at your risk.

Avis de non-responsabilité / déclaration de responsabilité :

Bien que les descriptions, les données et les informations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et considérées comme exactes, il est fourni à titre indicatif seulement. Parce que de nombreux facteurs peuvent influencer sur le traitement ou l'application / utilisation, nous vous recommandons d'effectuer une évaluation afin de déterminer l'adéquation du produit pour votre usage particulier avant l'utilisation. Rien ici ne doit être interprété comme une recommandation de contrefaire des brevets existants ou d'enfreindre les lois ou règlements. Aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris l'aptitude à un usage particulier n'est faite concernant le produit décrit. Nous déclinons toute responsabilité pour toute blessure résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une mauvaise de ce produit ou pourrait être soutenue en raison de l'inhalation, l'ingestion, l'absorption ou tout autre contact avec ce produit. En aucun cas, les légendes, les informations ou les données fournies ne doivent être considérées comme une partie de nos conditions générales de vente. En outre, les descriptions, les données et les informations fournies ci-dessous sont données gratis. Aucune obligation ou responsabilité pour la description, les données et informations fournies sont supposées. Tout comme étant donné et accepté à vos risques.