



Garla-Shield

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/16/2020

Page 1 of 10

SAFETY DATA SHEET

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product identifier used on the label

: **Garla-Shield**

Other means of identification : 7510

Recommended use of the chemical and restrictions on use

: Cold process, asphalt emulsion. For professional use only.
No restrictions on use known.

Chemical family

: Mixture

Name, address, and telephone number of the manufacturer:

The Garland Company, Inc.

3800 East 91st Street
Cleveland, OH, USA 44105-2197
Manufacturer's Telephone # : 800-762-8225

Name, address, and telephone number of the supplier:

The Garland Company, Inc.

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 209 Carrier Drive | 3800 East 91 st Street |
| Toronto, Ontario, Canada M9W 5Y8 | Cleveland, Ohio 44105-2197 |
| 416-747-7995 800-387-5991 | 800-762-8225 |

24 Hr. Emergency Tel # : 1-800-262-8200 (CHEMTREC)

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the chemical

Dark brown liquid. Petroleum odour.

This material is classified as hazardous under U.S. OSHA regulations (29CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) and Canadian WHMIS regulations (Hazardous Products Regulations) (WHMIS 2015). Classification:

Carcinogenicity - Category 1

Label elements

Hazard pictogram(s)



Signal Word

DANGER!

Hazard statement(s)

May cause cancer.



Garla-Shield

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/16/2020

Page 2 of 10

SAFETY DATA SHEET

Precautionary statement(s)

Obtain special instructions before use.
Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
Wear protective gloves/clothing and eye/face protection.

IF exposed or concerned: Get medical attention/advice.

Store locked up.

Dispose of contents/container in accordance with local regulation.

Other hazards

Not available.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Mixture

| <u>Chemical name</u> | <u>Common name and synonyms</u> | <u>CAS #</u> | <u>Concentration (% by weight)</u> |
|----------------------|---|--------------|------------------------------------|
| Asphalt | N/Av | 8052-42-4 | 45.0 - 70.0 |
| Silica | Quartz silica Crystallized silicon dioxide | 14808-60-7 | 0.1 - 1.0 |

The exact concentrations of the above listed chemicals are being withheld as a trade secret.

SECTION 4. FIRST-AID MEASURES

Description of first aid measures

- Ingestion* : If ingested, do not induce vomiting. Rinse mouth with water. Never give anything by mouth to an unconscious person.
- Inhalation* : If breathing is difficult, give oxygen by qualified medical personnel only. If breathing is irregular or stopped, administer artificial respiration.
- Skin contact* : Wash with soap and water.
- Eye contact* : Flush eyes with water as a precaution.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

- : Get medical attention/advice if you feel unwell.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

- : Provide general supportive measures and treat symptomatically.

SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing media

Suitable extinguishing media

- : Alcohol foam, carbon dioxide, dry chemical, and water spray or fog.

Unsuitable extinguishing media

- : Do not use a heavy water stream.

Special hazards arising from the substance or mixture / Conditions of flammability

- : Water based product with no flash point. Material will not burn in liquid state. Cured product will burn.

Flammability classification (OSHA 29 CFR 1910.106)

- : Not classified as flammable.

Hazardous combustion products

- : No information available.



Garla-Shield

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/16/2020

Page 3 of 10

SAFETY DATA SHEET

Special protective equipment and precautions for firefighters

Protective equipment for fire-fighters

- : Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots, and in enclosed spaces, SCBA. Firefighters should wear proper protective equipment and self-contained breathing apparatus with full face piece operated in positive pressure mode.

Special fire-fighting procedures

- : Fire may produce irritating, corrosive and/or toxic gases. Move containers from fire area if safe to do so. Cool closed containers exposed to fire with water spray. Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses. Dike for water control.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

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 spill/leak. Restrict access to area until completion of clean-up. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

Environmental precautions

- : Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground. If necessary, dike well ahead of the spill to prevent runoff into drains, sewers, or any natural waterway or drinking supply.

Methods and material for containment and cleaning up

- : Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Pick up and transfer to properly labeled containers. Contaminated absorbent material may pose the same hazards as the spilled product. Refer to Section 13 for disposal of contaminated material. Contact the proper local authorities.

Special spill response procedures

- : If a spill/release in excess of the EPA reportable quantity is made into the environment, immediately notify the national response center in the United States (phone: 1-800-424-8802).
US CERCLA Reportable quantity (RQ): None known.

In Canada: Contact appropriate local and provincial environmental authorities for assistance and/or reporting requirements.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

- : Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Provide adequate ventilation. Wear suitable protective equipment during handling. Wear protective gloves/clothing and eye/face protection. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Keep away from incompatibles. Wash thoroughly after handling. Keep container tightly closed when not in use. Empty containers retain residue and can be dangerous.

Conditions for safe storage

- : Store locked up. Storage area should be clearly identified, clear of obstruction and accessible only to trained and authorized personnel. Inspect periodically for damage or leaks.

Incompatible materials

- : Strong oxidizers, acids and bases.



Garla-Shield

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/16/2020

Page 4 of 10

SAFETY DATA SHEET

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

| <u>Exposure Limits:</u> | | | | | |
|-------------------------|--|------------------|---|-----------------|-------------|
| | <u>Chemical Name</u> | <u>ACGIH TLV</u> | | <u>OSHA PEL</u> | |
| | | <u>TWA</u> | <u>STEL</u> | <u>PEL</u> | <u>STEL</u> |
| Asphalt | 0.5 mg/m ³ (fume, inhalable fraction, as benzene soluble aerosol) | N/Av | N/Av | N/Av | |
| Silica | 0.025 mg/m ³ (respirable) | N/Av | 0.1 mg/m ³ (respirable) (final rule limit) | N/Av | |

Exposure controls

Ventilation and engineering measures

- : Provide adequate ventilation. Apply technical measures to comply with the occupational exposure limits. Where reasonably practicable this should be achieved by the use of local exhaust ventilation and good general extraction. In case of insufficient ventilation wear suitable respiratory equipment.

Respiratory protection

- : If airborne concentrations are above the permissible exposure limit or are 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) or CSA Z94.4-02. Advice should be sought from respiratory protection specialists.

Skin protection

- : Wear protective gloves/clothing. Wear as appropriate: Neoprene; Nitrile rubber. The suitability for a specific workplace should be discussed with the producers of the protective gloves. Wear apron or protective clothing in case of contact.

Eye / face protection

- : Wear eye/face protection. Wear as appropriate: Safety glasses with side shields; Tightly fitting safety goggles. A full face shield may also be necessary.

Other protective equipment

- : Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location. Other equipment may be required depending on workplace standards.

General hygiene considerations

- : Wash thoroughly after handling. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance : Dark brown liquid.

Odour : Petroleum odour.

Odour threshold : N/Av

pH : N/Av

Melting Point/Freezing point : N/Av

Initial boiling point and boiling range

: 343°C (650°F)

Flash point : < 400.0 °F (< 204.4 °C)

Flashpoint (Method) : N/Av

Evaporation rate (BuAe = 1) : N/Av

Flammability (solid, gas) : N/Av

Lower flammable limit (% by vol.)

: N/Av



Garla-Shield

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/16/2020

Page 5 of 10

SAFETY DATA SHEET

Upper flammable limit (% by vol.)

: N/Av

Oxidizing properties

: N/Av

Explosive properties

: N/Av

Vapour pressure

: N/Av

Vapour density

: N/Av

Relative density / Specific gravity

: > 1.0

Solubility in water

: Partially miscible.

Other solubility(ies)

: N/Av

Partition coefficient: n-octanol/water or Coefficient of water/oil distribution

: N/Av

Auto-ignition temperature

: < 700 °F (< 371.11 °C)

Decomposition temperature

: N/Av

Viscosity

: N/Av

Volatiles (% by weight)

: N/Av

Volatile organic Compounds (VOC's)

: 0.0 g/L

Absolute pressure of container

: N/Av

Flame projection length

: N/Av

Other physical/chemical comments

: No additional information.

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

: Hazardous reactions will not occur under normal conditions.

Chemical stability

: Stable under normal conditions.

Possibility of hazardous reactions

: No dangerous reaction known under conditions of normal use.

Conditions to avoid

: Avoid temperatures below 0°C (32°F).

Incompatible materials

: Strong oxidizers, acids and bases.

Hazardous decomposition products

: Carbon monoxide; Carbon dioxide (CO₂); Hydrocarbons.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure:

Routes of entry inhalation

: YES

Routes of entry skin & eye

: YES

Routes of entry Ingestion

: YES

Routes of exposure skin absorption

: YES

Potential Health Effects:

Signs and symptoms of short-term (acute) exposure

Sign and symptoms Inhalation

: May cause cancer by inhalation.



Garla-Shield

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/16/2020

Page 6 of 10

SAFETY DATA SHEET

Sign and symptoms ingestion

: May be fatal if swallowed and enters airways.

Sign and symptoms skin

: Causes mild skin irritation.

Sign and symptoms eyes

: Causes eye irritation.

Potential Chronic Health Effects

: No data available.

Mutagenicity

: No data available to indicate product or any components present at greater than 0.1% are mutagenic or genotoxic.

Carcinogenicity

: This material is classified as hazardous under U.S. OSHA regulations (29CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) and Canadian WHMIS regulations (Hazardous Products Regulations) (WHMIS 2015).
Classification:
Carcinogenic Category 1 May cause cancer.

Reproductive effects & Teratogenicity

: Not expected to cause reproductive effects.

Sensitization to material

: Not expected to be a sensitizer.

Specific target organ effects

: According to the classification criteria of U.S. OSHA regulations (29CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) and Canadian WHMIS regulations (Hazardous Products Regulations) (WHMIS 2015), this product is not expected to cause target organ toxicity through single exposures.

According to the classification criteria of U.S. OSHA regulations (29CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) and Canadian WHMIS regulations (Hazardous Products Regulations) (WHMIS 2015), this product is not expected to cause target organ toxicity through repeated exposures.

Medical conditions aggravated by overexposure

: Pre-existing skin, eye, respiratory and central nervous system disorders.

Synergistic materials

: None reported by the manufacturer.

Toxicological data

: No data is available on the product itself.

See below for individual ingredient acute toxicity data.

| <u>Chemical name</u> | <u>LC₅₀(4hr)</u> <u>inh, rat</u> | <u>LD₅₀</u> | |
|----------------------|--|------------------------|-----------------------------|
| | | <u>(Oral, rat)</u> | <u>(Rabbit, dermal)</u> |
| Asphalt | N/Av | > 5000 mg/kg | > 2000 mg/kg (No mortality) |
| Silica | N/Av | N/Av | N/Av |

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

: Avoid release to the environment. The product should not be allowed to enter drains or water courses, or be deposited where it can affect ground or surface waters.

See the following tables for individual ingredient ecotoxicity data.



Garla-Shield

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/16/2020

Page 7 of 10

SAFETY DATA SHEET

Ecotoxicity data:

| <u>Ingredients</u> | CAS # | Toxicity to Fish | | |
|--------------------|------------|------------------------------------|---------------|----------|
| | | LC50 / 96h | NOEC / 21 day | M Factor |
| Asphalt | 8052-42-4 | > 1000 mg/L (Rainbow trout) (QSAR) | N/Av | None. |
| Silica | 14808-60-7 | N/Av | N/Av | None. |

| <u>Ingredients</u> | CAS # | Toxicity to Daphnia | | |
|--------------------|------------|------------------------------------|---------------------------|----------|
| | | EC50 / 48h | NOEC / 21 day | M Factor |
| Asphalt | 8052-42-4 | > 1000 mg/L (Daphnia magna) (QSAR) | ≥ 1000 mg/L (NOEL) (QSAR) | None. |
| Silica | 14808-60-7 | N/Av | N/Av | None. |

| <u>Ingredients</u> | CAS # | Toxicity to Algae | | |
|--------------------|------------|---------------------------------------|-------------------|----------|
| | | EC50 / 96h or 72h | NOEC / 96h or 72h | M Factor |
| Asphalt | 8052-42-4 | > 1000 mg/L/72hr (Green algae) (QSAR) | N/Av | None. |
| Silica | 14808-60-7 | N/Av | N/Av | None. |

Persistence and degradability

: Not established.

Bioaccumulation potential

: The product itself has not been tested. See the following data for ingredient information.

| <u>Components</u> | <u>Partition coefficient n-octanol/water (log Kow)</u> | <u>Bioconcentration factor (BCF)</u> |
|-------------------------|--|--------------------------------------|
| Asphalt (CAS 8052-42-4) | | no bioaccumulation expected |

Mobility in soil : The product itself has not been tested.

Other Adverse Environmental effects

: No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Handling for Disposal

: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.
Empty containers retain residue and can be dangerous. Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied.

Methods of Disposal

: Dispose in accordance with all applicable federal, state, provincial and local regulations.

RCRA

: If this product, as supplied, becomes a waste in the United States, it may meet the criteria of a hazardous waste as defined under RCRA, Title 40 CFR 261. It is the responsibility of the waste generator to determine the proper waste identification and disposal method. For disposal of unused or waste material, check with local, state and federal environmental agencies.



Garla-Shield

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/16/2020

Page 8 of 10

SAFETY DATA SHEET

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

| Regulatory Information | UN Number | UN proper shipping name | Transport hazard class(es) | Packing Group | Label |
|---|-----------|-------------------------|----------------------------|---------------|---|
| TDG | None. | Not regulated. | not regulated | none |  |
| TDG Additional information | None. | | | | |
| 49CFR/DOT | None. | Not regulated. | not regulated | none |  |
| 49CFR/DOT Additional information | None. | | | | |

Special precautions for user : Appropriate advice on safety must accompany the package.

Environmental hazards : See ECOLOGICAL INFORMATION, Section 12.

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

: Not applicable.

SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

US Federal Information:

Components listed below are present on the following U.S. Federal chemical lists:

| <u>Ingredients</u> | CAS # | TSCA Inventory | CERCLA Reportable Quantity(RQ) (40 CFR 117.302): | SARA TITLE III: Sec. 302, Extremely Hazardous Substance, 40 CFR 355: | SARA TITLE III: Sec. 313, 40 CFR 372, Specific Toxic Chemical | |
|--------------------|------------|----------------|--|--|---|--------------------------|
| | | | | | Toxic Chemical | de minimus Concentration |
| Asphalt | 8052-42-4 | Yes | N/Ap | N/Av | No | No |
| Silica | 14808-60-7 | Yes | None. | None. | No | No |

SARA TITLE III: Sec. 302, Extremely Hazardous Substances, 40 CFR 355:

Health hazards (Carcinogenicity)

Under SARA Sections 311 and 312, the EPA has established threshold quantities for the reporting of hazardous chemicals. The current thresholds are 500 pounds or the threshold planning quantity (TPQ), whichever is lower, for extremely hazardous substances and 10,000 pounds for all other hazardous chemicals.



Garla-Shield

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/16/2020

SAFETY DATA SHEET

US State Right to Know Laws:

The following chemicals are specifically listed by individual States:

| Ingredients | CAS # | California Proposition 65 | | State "Right to Know" Lists | | | | | |
|-------------|------------|---------------------------|--|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Listed | Type of Toxicity | CA | MA | MN | NJ | PA | RI |
| Asphalt | 8052-42-4 | No | N/Ap | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| Silica | 14808-60-7 | Yes | Cancer (airborne particles of respirable size) | No | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |

Canadian Information:

Canadian Environmental Protection Act (CEPA) information: All ingredients listed appear on the Domestic Substances List (DSL).

Canadian National Pollutant Release Inventory (NPRI): This product contains the following substances listed on the NPRI:

WHMIS information: Refer to Section 2 for a WHMIS Classification for this product.

International Information:

Components listed below are present on the following International Inventory list:

| Ingredients | CAS # | European EINECS | Australia AICS | Philippines PICCS | Japan ENCS | Korea KECI/KECL | China IECSC | NewZealand IOC |
|-------------|------------|-----------------|----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|---|
| Asphalt | 8052-42-4 | 232-490-9 | Present | Present | (9)-1720 | KE-01954 | Present | May be used as a single component chemical under an appropriate group standard. |
| Silica | 14808-60-7 | 238-878-4 | Present | Present | (1)-548 | KE-29983 | Present | HSR003125 |

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Legend

- : ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- CAS: Chemical Abstract Services
- CSA: Canadian Standards Association
- EC50: Effective Concentration 50%
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- ENCS: Existing and New Chemical Substances
- HSDB: Hazardous Substances Data Bank
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IBC: Intermediate Bulk Container
- IECSC: Inventory of Existing Chemical Substances
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods
- IOC: Inventory of Chemicals
- KECI: Korean Existing Chemicals Inventory
- KECL: Korean Existing Chemicals List
- LC: Lethal Concentration
- LD: Lethal Dose
- N/Ap: Not Applicable
- N/Av: Not Available
- NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
- NOEC: No observable effect concentration



Garla-Shield

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/16/2020

SAFETY DATA SHEET

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PEL: Permissible exposure limit
PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
SDS: Safety Data Sheet
STEL: Short Term Exposure Limit
TDG: Canadian Transportation of Dangerous Goods Act & Regulations
TLV: Threshold Limit Values
TWA: Time Weighted Average
WHMIS: Workplace Hazardous Materials Identification System

References

- : 1. ACGIH, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices for 2018.2. International Agency for Research on Cancer Monographs, searched 2019.3. Canadian Centre for Occupational Health and Safety, CCIInfoWeb databases, 2019 (Chempendium, HSDB and RTECs).4. Safety Data Sheets from manufacturer.5. US EPA Title III List of Lists - June 2019 version.6. California Proposition 65 List - September 2019 version.7. OECD - The Global Portal to Information on Chemical Substances - eChemPortal, 2019.

Preparation Date (mm/dd/yyyy)

: 03/16/2020

Other special considerations for handling

: Provide adequate information, instruction and training for operators.

| | |
|---|---|
| <p>Prepared for: The Garland Company, Inc. 209 Carrier Drive Toronto, Ontario M9W 5Y8 Telephone: 416-747-7995 Tollfree: 800-387-5991 www.garlandco.com</p> |  |
| <p>Prepared by: ICC The Compliance Center Inc. Telephone: (888) 442-9628 (U.S.): (888) 977-4834 (Canada) http://www.thecompliancecenter.com</p> |  |

DISCLAIMER

This Safety Data Sheet was prepared by ICC The Compliance Center Inc. using information provided by The Garland Company, Inc. and CCOHS' Web Information Service. The information in the Safety Data Sheet is offered for your consideration and guidance when exposed to this product. ICC The Compliance Center Inc and The Garland Company, Inc. expressly disclaim all expressed or implied warranties and assume no responsibilities for the accuracy or completeness of the data contained herein. The data in this SDS does not apply to use with any other product or in any other process.

This Safety Data Sheet may not be changed, or altered in any way without the expressed knowledge and permission of ICC The Compliance Center Inc. and The Garland Company, Inc.

END OF DOCUMENT



Garla-Shield

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/16/2020

Page 1 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit utilisé sur l'étiquette

: **Garla-Shield**

Autres moyens d'identification

: 7510

Usage recommandé du produit chimique et restrictions sur l'utilisation

: Émulsion bitumineuse, procédé à froid. Réservé à un usage professionnel.
Pas de restrictions connues sur l'utilisation.

Famille chimique

: Mélange

Nom, adresse, et numéro de téléphone du fabricant:

The Garland Company, Inc.

3800 East 91st Street
Cleveland, OH, USA 44105-2197

Numéro de téléphone du fabricant

: 800-762-8225

Nom, adresse, et numéro de téléphone du fournisseur:

The Garland Company, Inc.

209 Carrier Drive
Toronto, Ontario, Canada M9W 5Y8
416-747-7995 800-387-5991

3800 East 91st Street
Cleveland, Ohio 44105-2197
800-762-8225

No. de téléphone en cas d'urgence

: 1-800-262-8200 (CHEMTREC)

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit chimique

Liquide brun foncé. Odeur de pétrole.

Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements américains de l'OSHA (29 CFR 1910.1200) (2012) Hazcom et du règlement SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015). Classification:

Cancérogénicité - Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Pictogramme (s) de danger



Mot indicateur

DANGER!



Garla-Shield

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/16/2020

Page 2 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Mentions de danger

Peut provoquer le cancer.

Conseils de prudence

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Porter des gants de protection/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

Autres dangers

Pas disponible.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange

| <u>Nom chimique</u> | <u>Nom commun et les synonymes</u> | <u>No CAS</u> | <u>Concentration (% en poids)</u> |
|---------------------|---|---------------|-----------------------------------|
| Asphalte | P/D | 8052-42-4 | 45,0 – 70,0 |
| Silice | Quartz de silice Dioxyde de silicium cristallisé | 14808-60-7 | 0,1 – 1,0 |

Les concentrations précises des produits chimiques énumérés ci-dessus ne sont pas divulguées en vertu du secret commercial.

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

- Ingestion* : Si ingéré, ne pas faire vomir. Se rincer la bouche à l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
- Inhalation* : Si la respiration est difficile, seul le personnel médical est autorisé à donner de l'oxygène. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.
- Contact avec la peau* : Laver avec de l'eau et du savon
- Contact avec les yeux* : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- : Consulter un médecin en cas de malaise.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- : Assurer des soins de soutien généraux et traiter les symptômes.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

- : Mousse antialcool, dioxyde de carbone, agent chimique en poudre et bruite ou pulvérisation d'eau.

Agents extincteurs inappropriés

- : Ne pas utiliser un jet d'eau plein.



Garla-Shield

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/16/2020

Page 3 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange / Conditions d'inflammabilité

- : Produits aqueux qui n'a pas de point d'éclair. Le matériau ne brûle pas à l'état liquide. Le produit réticulé brûle.

Classification d'inflammabilité (OSHA 29 CFR 1910.106)

- : N'est pas classé comme inflammable.

Produits de combustion dangereux

- : Pas d'information disponible.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Équipement de protection pour les pompiers

- : Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque avec visière, des gants, des bottes en caoutchouc, et pour l'entrée dans des espaces clos, un appareil respiratoire autonome. Les pompiers devraient porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome muni d'un élément facial complet à pression positive.

Méthodes spéciales de lutte contre l'incendie

- : Un incendie peut dégager des gaz irritants, corrosifs et/ou toxiques. Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. Aménager un barrage pour contrôler l'eau.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- : Toutes les personnes mises en cause lors du nettoyage doivent porter un équipement de protection approprié. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Restreindre l'accès aux lieux jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

Précautions pour la protection de l'environnement

- : Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou dans le sol. Si nécessaire, endiguer bien en avant du déversement afin d'éviter que l'eau d'écoulement ne s'infilte dans les drains, les égouts, tout autre cours d'eau naturel ou les sources d'eau potable.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- : Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés. La matière absorbante contaminée peut présenter les mêmes dangers que le produit déversé. Se référer à la Section 13 pour l'élimination des matières contaminées. Contacter les autorités locales compétentes.

Méthodes spéciales d'intervention antidéversement

- : Si la quantité déversée dans l'environnement excède la quantité rapportable par EPA, il faut immédiatement communiquer avec le National Response Center aux Etats-Unis (Tél: 1-800-424-8802).

Quantité rapportable (RQ) US CERCLA: Aucun à notre connaissance.

Au Canada: Communiquer avec les agences environnementales locales et provinciales pour assistance et/ou pour les exigences de déclaration.



Garla-Shield

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/16/2020

Page 4 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- : Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Veiller à une ventilation adéquate. Porter l'équipement de protection adéquat durant la manutention. Porter des gants de protection/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tenir à l'écart des matières incompatibles. Laver soigneusement après manipulation. Garder le contenant fermé hermétiquement lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients vides contiennent des résidus et peuvent être dangereux.

Conditions d'un stockage sûr

- : Garder sous clef. Les lieux d'entreposage doivent être identifiés clairement, libres de toute obstruction et accessibles au personnel qualifié et autorisé seulement. Inspecter régulièrement les contenants pour vérifier s'ils sont endommagés ou s'ils fuient.

Substances incompatibles

- : Agents oxydants forts, acides et bases.

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

| <u>Limites d'exposition:</u> | <u>ACGIH TLV</u> | | <u>OSHA PEL</u> | |
|------------------------------|---|-------------|--|-------------|
| | <u>TWA</u> | <u>STEL</u> | <u>PEL</u> | <u>STEL</u> |
| Asphalte | 0,5 mg/m ³ (vapeur, fraction inhalable, en tant qu'aérosol soluble de benzène) | P/D | P/D | P/D |
| Silice | 0,025 mg/m ³ (respirable) | P/D | 0,1 mg/m ³ (respirable) (limite finale) | P/D |

Contrôles de l'exposition

Ventilation et mesures d'ingénierie

- : Veiller à une ventilation adéquate. Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle. Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait se faire par aspiration aux postes de travail et une extraction générale convenable. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

Protection respiratoire

- : Si les concentrations dans l'air sont supérieures aux limites d'exposition permises ou si elles sont inconnues, utiliser un respirateur homologué NIOSH. Choisir les appareils respiratoires selon la forme et la concentration des contaminants dans l'air et conformément à OSHA (29 CFR 1910.134) ou CSA Z94.4-02. Obtenir l'avis de votre fournisseur de protection respiratoire.

Protection de la peau

- : Porter des gants/des vêtements de protection. Porter selon besoins: Néoprène; Caoutchouc nitrile. L'aptitude des gants pour un poste de travail spécifique devrait être discuté avec le fournisseur de gants de protection. Porter tablier ou vêtements de protection en cas de contact.

Protection des yeux/du visage

- : Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Porter selon besoins: Lunettes de sécurité avec protections latérales; Lunettes de sécurité à protection intégrale. Un écran facial complet peut également être nécessaire.



Garla-Shield

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/16/2020

Page 5 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Autre équipement de protection

- : S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail. D'autres équipements peuvent être exigés dépendant des normes du lieu de travail.

Considérations générales d'hygiène

- : Laver soigneusement après manipulation. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : Liquide brun foncé.

Odeur : Odeur de pétrole.

Seuil olfactif : P/D

pH : P/D

Point de fusion/point de congélation

: P/D

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition

: 343°C (650°F)

Point d'éclair : < 400,0 °F (< 204,4 °C)

Point d'éclair, méthode : P/D

Taux d'évaporation (acétate n-butylique = 1)

: P/D

inflammabilité (solide, gaz) : P/D

Limite inférieure d'inflammabilité (% en vol.)

: P/D

Limite supérieure d'inflammabilité (% en vol.)

: P/D

Propriétés comburantes : P/D

Propriétés explosives : P/D

Tension de vapeur : P/D

Densité de vapeur : P/D

Densité relative / Poids spécifique

: > 1,0

Solubilité dans l'eau : Partiellement miscible.

Autres solubilité(s) : P/D

Coefficient de partage: n-octanol/eau / Coefficient de répartition eau/huile

: P/D

Température d'auto-inflammation

: < 700 °F (< 371,11 °C)

Température de décomposition

: P/D

Viscosité : P/D

Matières volatiles (% en poids)

: P/D

Composés organiques volatils (COV)

: 0,0 g/L

Pression absolue du récipient

: S/O



Garla-Shield

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/16/2020

Page 6 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Distance de projection de la flamme

: P/D

Autres observations physiques/chimiques

: Aucun renseignements supplémentaires.

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Dans des conditions normales, des réactions dangereuses ne se produiront pas.

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

Risque de réactions dangereuses

: Pas de réactions dangereuses connues en conditions normales d'utilisation.

Conditions à éviter : Éviter les températures en dessous de 0° C (32 °F).

Matériaux incompatibles : Agents oxydants forts, acides et bases.

Produits de décomposition dangereux

: Monoxyde de carbone; Dioxyde de carbone (CO₂); Hydrocarbures.

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Information sur les voies d'exposition probables:

Voies d'entrée - inhalation : OUI

Voies d'entrée - peau et yeux : OUI

Voies d'entrée - ingestion : OUI

Voies d'exposition - absorption cutanée

: OUI

EFFETS ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ:

Symptômes d'exposition de courte durée (aiguë)

Signes et symptômes - Inhalation

: Peut provoquer le cancer par inhalation.

Signes et symptômes - ingestion

: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Signes et symptômes - peau : Provoque une légère irritation cutanée.

Signes et symptômes - yeux : Cause une irritation pour l'oeil.

Risque d'effets chroniques sur la santé

: Aucune donnée disponible.

Mutagénicité

: Aucune donnée disponible pour indiquer si le produit ou ses composants présents à plus de 0,1% sont mutagènes ou génotoxiques.

Cancérogénicité

: Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements américains de l'OSHA (29 CFR 1910.1200) (2012) Hazcom et du règlement SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015).

Classification:

Cancérogène, Catégorie 1 Peut provoquer le cancer.

Effets sur la reproduction & Tératogénicité

: N'est pas sensé avoir des effets sur la reproduction.

Sensibilisation à la matière

: N'est pas sensé être un sensibilisateur.



Garla-Shield

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/16/2020

Page 7 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Effets spécifiques sur organes cibles

- : Selon les critères de classification de la réglementation américaine OSHA (29CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) et du Règlement canadien sur le SIMDUT (Règlement sur les produits dangereux) (SIMDUT 2015), ce produit ne devrait pas causer la toxicité des organes cibles suite à une seule exposition.

Selon les critères de classification de la norme américaine OSHA (29CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) et du Règlement sur le SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux) (SIMDUT 2015), ce produit ne devrait pas provoquer une toxicité pour certains organes cibles suite à des expositions répétées.

Maladies aggravées par une surexposition

- : L'exposition à ce produit peut aggraver des maladies pulmonaires, oculaires, cutanées ou du système nerveux central déjà existantes.

Substances synergiques

- : Aucun rapporté par le fabricant.

Données toxicologiques

- : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

Voir les données ci-dessous pour la toxicité aiguë.

| <u>Nom chimique</u> | CL50(4hr) <u>inh, rat</u> | DL50 | |
|---------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| | | <u>(Oral, rat)</u> | <u>(cutané, lapin)</u> |
| Asphalte | P/D | > 5000 mg/kg | > 2000 mg/kg (Aucune mortalité) |
| Silice | P/D | P/D | P/D |

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

- : Éviter le rejet dans l'environnement. Le produit ne doit pas s'infiltrer dans les drains ou les cours d'eau, ou être déposé là où cela pourrait affecter les eaux de surface ou souterraines.

Voir les tableaux suivants pour les données écotoxiques pour chaque ingrédient.

Données Écotoxicité:

| Composants | No CAS | Toxicité pour les poissons | | |
|------------|------------|---|----------------|-----------|
| | | CL50 / 96h | NOEL / 21 jour | Facteur M |
| Asphalte | 8052-42-4 | > 1000 mg/L (truite arc-en-ciel) (QSAR) | P/D | Aucun(e). |
| Silice | 14808-60-7 | P/D | P/D | Aucun(e). |

| Composants | No CAS | Toxicité pour les daphnies | | |
|------------|------------|------------------------------------|---------------------------|-----------|
| | | CE50 / 48h | NOEL / 21 jours | Facteur M |
| Asphalte | 8052-42-4 | > 1000 mg/L (daphnie magna) (QSAR) | ≥ 1000 mg/L (NOEL) (QSAR) | Aucun(e). |
| Silice | 14808-60-7 | P/D | P/D | Aucun(e). |



Garla-Shield

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/16/2020

Page 8 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

| Composants | No CAS | Toxicité pour les algues | | |
|------------|------------|---|-------------------|-----------|
| | | EC50 / 96h or 72h | NOEC / 96h or 72h | Facteur M |
| Asphalte | 8052-42-4 | > 1000 mg/L/72hr (algues vertes) (QSAR) | P/D | Aucun(e). |
| Silice | 14808-60-7 | P/D | P/D | Aucun(e). |

Persistance et dégradabilité

: Pas établi.

Potentiel de bioaccumulation

: Le produit lui-même n'a pas été testé. Voir les données suivantes pour renseignements sur les ingrédients.

| <u>Composants</u> | <u>Coefficient de partage: n-octanol/eau (log Kow)</u> | <u>Facteur de bioconcentration (FBC)</u> |
|--------------------------|--|--|
| Asphalte (CAS 8052-42-4) | | no bioaccumulation expected |

Mobilité dans le sol

: Le produit lui-même n'a pas été testé.

Effets nocifs divers sur l'environnement

: Aucun autre effet négatif pour l'environnement (comme par exemple, l'appauvrissement de l'ozone, le potentiel de la création d'ozone photochimique, les perturbations endocriniennes, le potentiel d'un réchauffement global) sont prévus de cette composante.

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Manipulation en vue de l'élimination

: À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.
Les récipients vides contiennent des résidus et peuvent être dangereux. Puisque les contenants vides peuvent contenir des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le contenant.

Méthodes d'élimination

: Les contenants doivent être éliminés conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables. Communiquer avec les agences locales, fédérales, provinciales pour connaître la réglementation spécifique.

RCRA (Resource Conservation and Recovery Act/Loi sur la conservation et la remise en état des ressources)

: Si ce produit, tel que fourni, devient un déchet aux Etats-Unis, il pourrait respecter les critères de classification d'un déchet dangereux tel que défini par RCRA, Title 40 CFR 261. Le générateur des déchets a la responsabilité de déterminer l'identification adéquate du déchet et de la méthode d'élimination. Pour disposer des déchets ou des matières inutilisées, vérifier avec les agences environnementales tant au niveau fédéral que local.



Garla-Shield

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/16/2020

Page 9 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| Information sur la réglementation | Numéro ONU | Nom d'expédition des ONU | Classe(s) de danger pour le transport | Groupe d'emballage | Étiquette |
|-----------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------|
| Canada (TMD) | Aucun(e). | Non réglementé. | Non réglementé | Aucun(e) | |
| Canada (TMD) | Aucun(e). | | | | |
| Informations supplémentaires | | | | | |
| Les États-Unis (DOT) | Aucun(e). | Non réglementé. | Non réglementé | Aucun(e) | |
| Les États-Unis (DOT) | Aucun(e). | | | | |
| Informations supplémentaires | | | | | |

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- : Des conseils de prudence adéquats doivent accompagner l'emballage.

Dangers pour l'environnement

- : Consulter la Section 12 « Renseignements écologiques ».

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

- : Non applicable.

SECTION 15. INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Renseignement fédéral É.-U :

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur les listes de produits chimiques fédérales américaines suivantes

| Composants | No CAS | TSCA Inventory | CERCLA Reportable Quantity(RQ) (40 CFR 117.302): | SARA TITLE III: Sec. 302, Extremely Hazardous Substance, 40 CFR 355: | SARA TITLE III: Sec. 313, 40 CFR 372, Specific Toxic Chemical | |
|------------|------------|----------------|--|--|---|--------------------------|
| | | | | | Toxic chimique | concentration de minimis |
| Asphalte | 8052-42-4 | Oui | P/D | P/D | Non | Non |
| Silice | 14808-60-7 | Oui | Aucun(e). | Aucun. | Non | Non |

SARA TITLE III: Sec. 302, Extremely Hazardous Substances, 40 CFR 355:

Dangers pour la santé (Cancérogénicité)

Selon SARA Sections 311 et 312, EPA a établi la quantité critique pour le rapport de produits chimiques dangereux. La quantité critique actuellement est de 500 livres pour « Threshold Planning Quantity (TPQ) », lequel sera le moins élevé, pour les substances « extremely hazardous) et de 10 000 livres pour tous les autres produits chimiques dangereux.

Lois É.-U. "State Right to Know":

Les produits chimiques suivants sont inscrits par chacun de ces états:



Garla-Shield

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/16/2020

Page 10 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

| <u>Composants</u> | <u>No CAS</u> | California Proposition 65 | | Liste d'état "Right to Know" | | | | | |
|-------------------|---------------|---------------------------|---|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Inscrit | Type de toxicité | CA | MA | MN | NJ | PA | RI |
| Asphalte | 8052-42-4 | Non | S/O | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Silice | 14808-60-7 | Oui | Cancer (particules libres de taille respirable) | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |

Canadian Information:

Renseignements Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA): Tous les ingrédients énumérés apparaissent sur la Liste intérieure des substances (DSL).

Inventaire national des rejets de polluants (INRP): Ce produit contient les substances suivantes figurant sur l'INRP:

Renseignements SIMDUT: Se référer à la Section 2 pour la classification SIMDUT de ce produit.

Renseignement international:

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur la liste d'inventaire internationale suivante:

| <u>Composants</u> | <u>No CAS</u> | European EINECS | Australia AICS | Philippines PICCS | Japan ENCS | Korea KECI/KECL | China IECSC | NewZealand IOC |
|-------------------|---------------|-----------------|----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|--|
| Asphalte | 8052-42-4 | 232-490-9 | Présent | Présent | (9)-1720 | KE-01954 | Présent | Peut être utilisé comme un seul composant chimique selon une norme de groupe approprié |
| Silice | 14808-60-7 | 238-878-4 | Présent | Présent | (1)-548 | KE-29983 | Présent | HSR003125 |

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Légende

: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AICS: inventaire australien des Substances Chimiques
ETA: Estimation de la toxicité aiguë
CAS: Chemical Abstract Services
ACNOR: Association canadienne de normalisation
CE50: Concentration effective 50%.
EINECS: Inventaire Européen des Substances chimiques Commerciales Existantes
CEN : existantes et les nouvelles substances chimiques
HSDB: Hazardous Substances Data Bank
CIRC: Centre international de recherche sur le cancer
IBC: Conteneur pour vrac
IECSC : l'inventaire des substances chimiques existantes
IMDG: Code maritime international pour les marchandises dangereuses
La COI : inventaire de produits chimiques
KECI Coréen : substances chimiques existantes Inventaire
KECL Coréen : produits chimiques existants Liste
CL: Concentration létale
DL: Dose létale
S/O: Sans objet
P/D: Pas disponible



Garla-Shield

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/16/2020

Page 11 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
NOEC: Concentration sans effet observé
OCDE: Organisation de coopération et de développement économiques
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PEL: Permissible exposure limit (Limite d'exposition permise)
PICCS: Philippine inventaire des produits chimiques et des substances chimiques
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
FDS: Fiche de données de sécurité
STEL: Limite d'exposition à court terme (Short Term Exposure Limit)
TMD: Loi et Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada
TLV: Valeurs seuils (Threshold Limit Values)
TWA: Moyenne pondérée dans le temps
SIMDUT: Système d'information sur les matières utilisées au travail

Références

- : 1. ACGIH, Valeur seuil limite pour substances chimiques et agents physiques et exposition biologique, Indices pour 2019.
- 2. Monographies du Centre International de recherche sur le cancer, recherche 2019.
- 3. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail, base de données CCInfoWeb 2019 (Chempendium, HSDB et RTECs).
- 4. Fiches de données de sécurité du fabricant.
- 5. US EPA Title III List of Lists - version du Juin 2019.
- 6. California Proposition 65 List - version du Septembre 2019.
- 7. OCDE - The Global Portal to Information on Chemical Substances - eChemPortal, 2019.

Date de la préparation (mm/jj/aaaa)

: 03/16/2020

Autres considérations spéciales pour une manipulation

- : Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

| | |
|--|---|
| <p>Préparée pour: The Garland Company, Inc. 209 Carrier Drive Toronto, Ontario M9W 5Y8 Telephone: 416-747-7995 Tollfree: 800-387-5991 www.garlandco.com</p> |  |
| <p>Préparée par: ICC The Compliance Center Inc. Téléphone: (888) 442-9628 (U.S.): (888) 977-4834 (Canada) http://www.thecompliancecenter.com</p> |  |

DÉNI DE RESPONSABILITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été établie par ICC Centre de Conformité Inc en utilisant l'information fournie par The Garland Company, Inc. et le service de renseignements du CCOHS. Les renseignements contenus dans la fiche de données de sécurité sont offerts pour votre considération et à titre indicatif lorsque que vous serez exposé à ce produit. ICC Centre de Conformité Inc et The Garland Company, Inc. n'acceptent aucune interprétation comme étant une garantie exprimée ou implicite et n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude ou la précision des données contenues dans cette fiche. Les données dans cette fiche ne peuvent être applicables en cas de mélange avec un autre produit ou dans un autre procédé.

Cette fiche de données de sécurité ne peut être changée, ou modifiée de quelque façon que ce soit sans avoir obtenue, au préalable, la permission explicite de ICC Centre de Conformité Inc et The Garland Company, Inc.