

# RUBBERIZED UNDERCOATING

## SAFETY DATA SHEET

According to Canada's Hazardous Products Regulations (HPR) SOR/2015-17

### SECTION 1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

**Product identifier**

Chemical Name	Mixture
CAS No.	Mixture
Trade Name	RUBBERIZED UNDERCOATING
Product Code	2785

**Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

Identified Use(s)	Undercoating
Uses Advised Against	None
Company Identification	KleenFlo Tumbler Ind ltd 75 Advance blvd Brampton, ON
Telephone	905-793-4311
Fax	905-793-4318

**Emergency telephone number**

Emergency Phone No.	905-793-4311(Monday to Friday 8:30am to 4:30pm EST) (English Language Only) 450-265-6444(Monday to Friday 8:30am to 4:30pm EST) (French Language Only)
---------------------	---

### SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

**Classification of the substance or mixture**

HPR/GHS rev. 7 Classification	Flam. Aerosol 1; Repr. 2; Skin Irrit. 2; STOT RE 2; STOT SE 3; Asp. Tox. 1
-------------------------------	--

**Label elements**

Hazard Symbol



**DANGER**

Signal word(s)

Hazard Statement(s)

Extremely flammable aerosol.  
Pressurised container: May burst if heated.  
Suspected of damaging fertility or the unborn child.  
Causes skin irritation.  
May be fatal if swallowed and enters airways.  
May cause drowsiness or dizziness.  
May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure:  
Central nervous system

Precautionary Statement(s)

Obtain special instructions before use.  
Do not handle until all safety precautions have been read and understood.  
Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking.  
Do not spray on an open flame or other ignition source.  
Do not pierce or burn, even after use.  
Protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50

# RUBBERIZED UNDERCOATING

°C/122 °F.

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Use only outdoors or in a well-ventilated area.

Do not breathe mist/vapours/spray.

Wash hands and exposed skin thoroughly after handling.

Do not eat, drink or smoke when using this product.

IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. Treat symptomatically.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists, get medical advice/attention.

IF ON SKIN: Take off immediately all contaminated clothing. Gently wash with plenty of soap and water. If irritation (redness, rash, blistering) develops, get medical attention. Treat symptomatically. Contaminated clothing should be laundered before reuse.

IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If breathing is laboured, administer oxygen. Treat symptomatically. If symptoms persist, obtain medical attention.

IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

Store locked up. Store in a well-ventilated place. Keep cool. Keep container tightly closed.

Disposal should be in accordance with local, state or national legislation. Consult an accredited waste disposal contractor or the local authority for advice.

Keep out of reach of children.

## Other hazards

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous Ingredient(s)	% wt. *	CAS No.	Hazard classification
Asphalt	10 - 25	8052-42-4	Not classified as dangerous for supply/use.
Propane	7 - 13	74-98-6	Flam. Gas 1; H220 Liquefied gas; H280
Butane	7 - 13	106-97-8	Flam. Gas 1; H220 Liquefied gas; H280
Toluene	10 - 20	108-88-3	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 3; H412
Styrene-Isoprene-Styrene copolymer	0.1 - 1	25038-32-8	Not classified as dangerous for supply/use.
Amorphous Silica	0.1 - 1	112945-52-5	Not classified as dangerous for supply/use.
Stoddard Solvent	7 - 13	8052-41-3	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411

# RUBBERIZED UNDERCOATING

Additional Information - None

\* The exact percentage withheld as a trade secret in accordance with 29 CFR 1910.1200.

## SECTION 4: FIRST AID MEASURES



### Description of first aid measures

Inhalation

Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If breathing is laboured, administer oxygen. Treat symptomatically. If symptoms persist, obtain medical attention.

Skin Contact

Take off immediately all contaminated clothing. Gently wash with plenty of soap and water. If irritation (redness, rash, blistering) develops, get medical attention. Treat symptomatically. Contaminated clothing should be laundered before reuse.

Eye Contact

Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists, get medical advice/attention.

Ingestion

Immediately call a POISON CENTER/doctor. Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

**Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

Aspiration of droplets may cause pulmonary oedema. Get medical advice/attention if you feel unwell.

**Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. If exposed or concerned: Get medical attention/advice.

## SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

### Extinguishing Media

-Suitable Extinguishing Media  
-Unsuitable Extinguishing Media

Extinguish with carbon dioxide, dry chemical, foam or water spray. Do not use water jet.

**Special hazards arising from the substance or mixture**

Highly flammable vapor (flash point below 23°C).

**Advice for fire-fighters**

A self contained breathing apparatus and suitable protective clothing should be worn in fire conditions. Keep containers cool by spraying with water if exposed to fire.

## SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Eliminate all ignition sources if safe to do so. Use only non-sparking tools. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe mist/vapours/spray.

**Environmental precautions**

Prevent liquid entering sewers, basements and work pits.

**Methods and material for containment and cleaning up**

Cover spills with inert absorbent material. Transfer to a container for disposal or recovery.

**Reference to other sections**

None

**Additional Information**

None

# RUBBERIZED UNDERCOATING

## SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

### Precautions for safe handling

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Do not pierce or burn, even after use. Protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Do not breathe mist/vapours/spray. Wash hands and exposed skin thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product.

### Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Storage temperature Store locked up. Keep in a cool, well ventilated place. Protect from sunlight. Store at temperatures not exceeding 50 °C / 122 °F.
- Incompatible materials This product should be stored away from sources of strong heat, sparks, open flames or oxidizing chemicals. Keep away from water. Keep away from: Reducing agents.

### Specific end use(s)

Undercoating

## SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### Occupational Exposure Limits

SUBSTANCE.	CAS No.	(8hr TWA)		(STEL)		Note:
		OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	
Asphalt	8052-42-4	-----	0.5 mg/m3 <sup>(1)</sup>	-----	-----	<sup>(1)</sup> Inhalable
Propane	74-98-6	1000 ppm	Aspyx.#	-----	-----	#
n-Butane	106-97-8	800 ppm	250 ppm	-----	-----	-----
Toluene	108-88-3	20 ppm	20 ppm	-----	-----	-----

<sup>#</sup>Assure minimum oxygen content of work atmosphere.

### Recommended monitoring method

NIOSH 1500 (hydrocarbons, B.P. 36 - 126 °C); NIOSH 5042 (Asphalt fume)

### Exposure controls

#### Appropriate engineering controls

Provide adequate ventilation to ensure that the occupational exposure limit is not exceeded.

#### Personal protection equipment

Eye/face protection



Wear protective eyewear (goggles, face shield, or safety glasses).

Skin protection (Hand protection/ Other)



Wear suitable gloves if prolonged skin contact is likely (Nitrile rubber)

Respiratory protection



Normally no personal respiratory protection is necessary. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

Thermal hazards

Not normally required. Use gloves with insulation for thermal protection, when needed.

### Environmental Exposure Controls

None known

# RUBBERIZED UNDERCOATING

## SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Liquid (Aerosol)
Color	Black
Odor	Petroleum odor
Odor Threshold (ppm)	Not available
pH (Value)	Not available
Melting Point (°C) / Freezing Point (°C)	Not available
Boiling point/boiling range (°C):	Not available
Flash Point (°C)	-104 (Propane)
Evaporation Rate	Not available
Flammability (solid, gas)	Extremely flammable
Explosive Limit Ranges	2.1% - 9.5% v/v (Propane)
Vapor pressure (Pascal)	ca. $95 \times 10^4$ (Propane)
Vapor Density (Air=1)	ca. 1.56 @ 0°C (Propane)
Density (g/ml)	Not available
Solubility (Water)	Not available
Solubility (Other)	Not available
Partition Coefficient (n-Octanol/water)	Not available
Auto Ignition Point (°C)	450 (Propane)
Decomposition Temperature (°C)	Not available
Kinematic Viscosity (cSt)	Not available
Explosive properties	Not explosive.
Oxidizing properties	Not oxidizing.
<b>Other information</b>	Not available

## SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

<b>Reactivity</b>	Stable under normal conditions.
<b>Chemical stability</b>	Stable.
<b>Possibility of hazardous reactions</b>	None anticipated.
<b>Conditions to avoid</b>	Avoid contact with heat and ignition sources.
<b>Incompatible materials</b>	Strong oxidizing agents, reducing agents. Keep away from water.
<b>Hazardous decomposition product(s)</b>	Forms carbon dioxide, carbon monoxide, sulphur oxides and hydrogen sulphide under fire conditions.

## SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

**Exposure routes:** Inhalation, Skin Contact, Eye Contact

### Information on toxicological effects

Propane (CAS No. 74-98-6)

<b>Acute toxicity</b>	Inhalation: LC50 = 1237 mg/L (2-hr, mouse, gas)
<b>Irritation/Corrosivity</b>	No evidence of irritant effects from normal handling and use.
<b>Sensitisation</b>	It is not a skin sensitiser.
<b>Repeated dose toxicity</b>	Inhalation NOAEC: $\geq 19678$ mg/m <sup>3</sup> (28-day, rat, Systemic effects) Inhalation LOAEC: 21641 mg/m <sup>3</sup> (28-day, rat, effects: Body weight)

### Carcinogenicity

It is unlikely to present a carcinogenic hazard to man.

NTP	IARC	ACGIH
No.	No.	No.

### Mutagenicity

There is no evidence of mutagenic potential.

### Reproductive toxicity

None anticipated

# RUBBERIZED UNDERCOATING

Toluene (CAS No. 108-88-3)

## Acute toxicity

Oral LD50 = 5580 mg/kg (rat)  
Dermal LD50 >5000 mg/kg (rabbit)  
Inhalation LC50 (4 hour(s)) 28.1 mg/l (rat) - Vapours may cause drowsiness and dizziness.

## Irritation / Corrosivity

Causes serious eye irritation. Causes skin irritation.

## Sensitisation

It is not a skin sensitiser.

## Repeated dose toxicity

Inhalation NOAEC = 1131 mg/m<sup>3</sup> (rat), 2 Year(s) - May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure: neuropsychological effects, auditory dysfunction and effects on colour vision.

## Carcinogenicity

It is unlikely to present a carcinogenic hazard to man.

NTP	IARC	ACGIH
No.	No.	No.

## Mutagenicity

There is no evidence of mutagenic potential.

## Reproductive toxicity

Suspected of damaging the unborn child. NOAEC: 2.8 mg/liter (rat)

## SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

### Ecotoxicity

Toluene (CAS No. 108-88-3)

#### Acute toxicity

LC50 (96 hour): 5.5 mg/l (*Oncorhynchus kisutch*)  
EC50 (48 hour): 3.78 mg/l (*Ceriodaphnia dubia*)  
EC50 (3 hour): 134 mg/l (Algae)

#### Long Term Toxicity

NOEC (40 days): 1.39 mg/l (*Oncorhynchus kisutch*)  
LOEC (7 days): 0.74 mg/l (*Ceriodaphnia dubia*)

## SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

### Waste treatment methods

Disposal should be in accordance with local, state or national legislation. Consult an accredited waste disposal contractor or the local authority for advice.

## SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

	Land transport (TDG)	Sea transport (IMDG)	Air transport (ICAO/IATA)
UN number	1950	1950	1950
Proper Shipping Name	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable
Transport hazard class(es)	2.1	2.1	2.1
Packing group	Not applicable	Not applicable	Not applicable
Environmental hazards	None assigned	None assigned	None assigned
Special precautions for user	None assigned	None assigned	None assigned

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code: Not applicable

## SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

### Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:

This product has been classified in accordance to CPR Section 12 and the MSDS contains all the information required by the CPR.

Canada (DSL) - All chemicals listed.

# RUBBERIZED UNDERCOATING

## SECTION 16: OTHER INFORMATION

The following sections contain revisions or new statements: 1-16.

Date of preparation: January 24, 2024

**Guidelines for SDS Use:** The product described in this SDS is a consumer product. It is safe for use by consumers as described on the product label under normal foreseeable conditions. This SDS is designed to provide additional valuable safety and handling information.

**Hazard Statement(s) and Risk Phrases Listed in: SECTION 2:/ SECTION 3:**

### Hazard Statement(s)

- H220: Extremely flammable gas.
- H225: Highly flammable liquid and vapor.
- H226: Flammable liquid and vapour.
- H280: Contains gas under pressure; may explode if heated.
- H304: May be fatal if swallowed and enters airways.
- H315: Causes skin irritation.
- H319: Causes serious eye irritation.
- H336: May cause drowsiness or dizziness.
- H361: Suspected of damaging fertility or the unborn child.
- H373: May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.
- H401: Toxic to aquatic life.
- H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects.
- H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects

**Training advice:** None.

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.

# RUBBERIZED UNDERCOATING

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon le Règlement sur les produits dangereux (HPR) du Canada DORS / 2015-17

### SECTION 1: PRODUIT ET LA IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

#### Identificateur de produit

Nom Chimique	Mélange
N° CAS	Mélange
Nom Commercial	RUBBERIZED UNDERCOATING
Code du produit.	2785

#### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation Identifiée	Undercoating
Utilisations Déconseillées	Aucun
Identification de la société	Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler limitée 75 advance blvd., Brampton, ON L6T 4N1
Téléphone	905-793-4311
Fax	905-793-4318

#### Numéro d'appel d'urgence

905-793-4311 (du lundi au vendredi de 8h30 à 16h30 heure de l'Est) (en anglais seulement)  
450-625-6444 (du lundi au vendredi, de 8h00 à 16h00, heure de l'Est) (en français seulement)

Tél. d'urgence

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification de la substance ou du mélange

HPR/GHS rev. 7 Classification

Flam. Aerosol 1; Repr. 2; Skin Irrit. 2; STOT RE 2; STOT SE 3; Asp. Tox. 1

#### Éléments d'étiquetage

Symbole de Danger



**DANGER**

Mention(s) d'Avertissement

Mention(s) de Danger

Aérosol extrêmement inflammable.

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Provoque une irritation cutanée.

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

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: Le système nerveux central

Conseil(s) de Prudence

Se procurer les instructions avant utilisation.

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

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.



# RUBBERIZED UNDERCOATING

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Réceptacle sous pression - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

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

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver mains et la peau exposée soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Traiter symptomatiquement.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Si l'irritation (rougeurs, éruption ou apparition de cloques) s'étend, consulter un médecin. Traiter symptomatiquement. Les vêtements contaminés devront être blanchis avant de les réutiliser.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si la victime respire difficilement, la placer sous oxygène. Traiter symptomatiquement. Si les symptômes persistent alerter un médecin.

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Conserver le récipient bien fermé.

L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale. Se renseigner auprès de spécialistes ou auprès des autorités locales.

Tenir hors de portée des enfants.

## Autres dangers

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants Dangereux	% wt. *	N° CAS	Classification des dangers
Asphalt	10 - 25	8052-42-4	Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement.
Propane	7 - 13	74-98-6	Flam. Gas 1; H220 Gaz liquéfié; H280
Butane	7 - 13	106-97-8	Flam. Gas 1; H220 Gaz liquéfié; H280
Toluene	10 - 20	108-88-3	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 2; H401

# RUBBERIZED UNDERCOATING

			Aquatic Chronic 3; H412
Styrene-Isoprene-Styrene copolymer	0.1 - 1	25038-32-8	Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement.
Amorphous Silica	0.1 - 1	112945-52-5	Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement.
Stoddard Solvent	7 - 13	8052-41-3	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411

**Autres informations** - Aucun

\* The exact percentage withheld as a trade secret in accordance with 29 CFR 1910.1200.

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS



### Description des premiers secours

Inhalation

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si la victime respire difficilement, la placer sous oxygène. Traiter symptomatiquement. Si les symptômes persistent alerter un médecin.

Contact avec la Peau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Si l'irritation (rougeurs, éruption ou apparition de cloques) s'étend, consulter un médecin. Traiter symptomatiquement. Les vêtements contaminés devront être blanchis avant de les réutiliser.

Contact avec les yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Ingestion

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aspiration of droplets may cause pulmonary oedema. Consulter un médecin en cas de malaise.

### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyens d'extinction

-Moyens d'Extinction Appropriés

Eteindre l'incendie avec de l'anhydride carbonique, de la poudre chimique, de la mousse ou de l'eau pulvérisée.

-Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau.

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Vapeur très inflammable (point d'éclair inférieur à 23°C).

### Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés en cas d'incendie. Maintenir les récipients au frais en les arrosant d'eau s'ils sont exposés au feu.

# RUBBERIZED UNDERCOATING

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

<b>Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</b>	Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Empêcher le liquide de pénétrer dans les égouts, dans les caves et dans les fosses et tranchées de travail.
<b>Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</b>	Couvrir les déversements avec un matériau absorbant inerte. Placer dans un conteneur pour élimination ou récupération.
<b>Référence à d'autres sections</b>	Aucun
<b>Autres informations</b>	Aucun

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b>	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Récipient sous pression - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver mains et la peau exposée soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
--	---

### Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

-Température de stockage	Garder sous clef. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Stocker à une température ne dépassant pas 50°C.
-Matières incompatibles	Ce produit doit être stocké à l'écart des fortes sources de chaleur et des produits chimiques oxydants. Tenir à l'écart de l'eau. Conserver à l'écart des: Agent réducteurs.
<b>Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b>	Undercoating

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Limites d'exposition sur le lieu de travail

SUBSTANCE.	N° CAS	(8 h TWA)		(VLE)		Remarque:
		OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	
Asphalt	8052-42-4	-----	0.5 mg/m3 <sup>(1)</sup>	-----	-----	<sup>(1)</sup> Inhalable
Propane	74-98-6	1000 ppm	Aspyx. <sup>#</sup>	-----	-----	#
n-Butane	106-97-8	800 ppm	250 ppm	-----	-----	-----
Toluene	108-88-3	20 ppm	20 ppm	-----	-----	-----

<sup>#</sup>Assure minimum oxygen content of work atmosphere.

### Méthode de surveillance recommandée

NIOSH 1500 (hydrocarbons, B.P. 36 - 126 °C); NIOSH 5042 (Asphalt fume)

### Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation efficace afin d'être en conformité avec la limite d'exposition sur le lieu de travail.

# RUBBERIZED UNDERCOATING

## Équipement personnel de protection

Protection des yeux/du visage



Wear protective eyewear (goggles, face shield, or safety glasses).

Protection de la peau (Protection des mains/ Divers)



Porter des gants adaptés si un contact prolongé avec la peau est probable (Caoutchouc nitrile)

Protection respiratoire



Normalement, aucune protection respiratoire individuelle est nécessaire. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Dangers thermiques

Non requis normalement. Utilisez des gants de protection thermique, en cas de besoin.

**Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement**

Rien de connu

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide (Aérosol)
Couleur.	noir
Odeur	Petroleum odor
Seuil Olfactif (ppm)	Non disponible
pH	Non disponible
Point de Fusion (°C) / Point de Congélation (°C)	Non disponible
Point/intervalle d'ébullition [°C]:	Non disponible
Point d'Eclair (°C)	-104 (Propane)
Taux d'Evaporation	Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Extrêmement inflammable
Intervalle de limites d'Explosivité	2.1% - 9.5% v/v (Propane)
Pression de Vapeur (Pascal)	ca. $95 \times 10^4$ (Propane)
Densité de Vapeur (Air=1)	ca. 1.56 @ 0°C (Propane)
Masse volumique (g/ml)	Non disponible
Solubilité (Eau)	Non disponible
Solubilité (Autre)	Non disponible
Coefficient de Partage (n-Octanol/eau)	Non disponible
Température d'Auto-Inflammabilité (°C)	450 (Propane)
Température de Décomposition (°C)	Non disponible
Viscosité Cinématique (cSt)	Non disponible
Propriétés explosives	Non Explosif.
Propriétés comburantes	Non oxydant.
<b>Autres informations</b>	Non disponible

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	Stable dans les conditions normales.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Non attribué.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter tout contact avec une source de chaleur ou d'inflammation.
<b>Matières incompatibles</b>	Agents oxydants forts, reducing agents. Tenir à l'écart de l'eau.
<b>Produit(s) de décomposition dangereux</b>	Forms carbon dioxide, carbon monoxide, sulphur oxides and hydrogen sulphide under fire conditions.

# RUBBERIZED UNDERCOATING

## SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Itinéraire d'expositions:** Inhalation, Contact avec la Peau, Contact avec les yeux

### Informations sur les effets toxicologiques

Propane (CAS No. 74-98-6)

**Toxicité aiguë**

Inhalation: LC50 = 1237 mg/L (2-hr, mouse, gas)

**Irritation/Corrosivité**

Pas de preuve d'effets irritants lors d'utilisation et de manipulation normales.

**Sensibilisation**

Non sensibilisant pour la peau.

**Toxicité à dose répétée**

Inhalation NOAEC:  $\geq 19678$  mg/m<sup>3</sup> (28-day, rat, Effets systémiques)

Inhalation LOAEC: 21641 mg/m<sup>3</sup> (28-day, rat, effects: Poids corporel)

**Cancérogénicité**

Il est peu probable de présenter un danger cancérogène à l'homme.

NTP	IARC	ACGIH
Non.	Non.	Non.

**Mutagénicité**

Il n'y a aucune preuve de potentiel mutagène.

**Toxicité pour la reproduction**

Non attribué

Toluene (N° CAS 108-88-3)

**Toxicité aiguë**

Orale LD50 = 5580 mg/kg (rat)

Cutanée LD50 >5000 mg/kg (lapin)

Inhalation CL50 (4 heure(s)) 28.1 mg/l (rat) - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Irritation / Corrosivité**

Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée.

**Sensibilisation**

Non sensibilisant pour la peau.

**Toxicité à dose répétée**

Inhalation NOAEC = 1131 mg/m<sup>3</sup> (rat), 2 Année(s) - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: neuropsychological effects, auditory dysfunction and effects on colour vision.

**Cancérogénicité**

Il est peu probable de présenter un danger cancérogène à l'homme.

NTP	IARC	ACGIH
Non.	Non.	Non.

**Mutagénicité**

Il n'y a aucune preuve de potentiel mutagène.

**Toxicité pour la reproduction**

Susceptible de nuire au fœtus. NOAEC: 2.8 mg/liter (rat)

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Toluene (N° CAS 108-88-3)

**Toxicité aiguë**

CL50 (96 heures): 5.5 mg/l (*Oncorhynchus kisutch*)

CE50 (48 heures): 3.78 mg/l (*Daphnia magna*)

CE50 (96 heures): 134 mg/l (Algae)

**À long terme Toxicité**

NOEC (40 jours): 1.39 mg/l (*Oncorhynchus kisutch*)

LOEC (7 jours): 0.74 mg/l (*Daphnia magna*)

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes de traitement des déchets

L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale. Se renseigner auprès de spécialistes ou auprès des autorités locales.

# RUBBERIZED UNDERCOATING

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	Transports terrestres (TDG)	Transport maritime (IMDG)	Transports aérien (OACI/IATA)
Numéro ONU	1950	1950	1950
Désignation officielle de transport	Aérosols, inflammable	Aérosols, inflammable	Aérosols, inflammable
Classe(s) de danger pour le transport	2.1	2.1	2.1
Groupe d'emballage	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Dangers pour l'environnement	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC: Non applicable

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Ce produit a été classé conformément à la section 12 de la CPR et le FDS contient toutes les informations exigées par la CPR.

Canada (DSL / NDSL) - Tous les produits chimiques listés.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Sections contenant des révisions ou mises à jour: 1-16.

Date de préparation: January 24, 2024

**DIRECTIVES POUR L'UTILISATION DU FDS:** Le produit décrit dans cette FDS est un produit pour consommateurs. Il peut être utilisé comme décrit sur l'étiquette du produit, dans des conditions normales prévisibles, sans danger pour le consommateur. Cette FDS est conçue pour fournir des informations supplémentaires sur la sécurité et la manipulation du produit.

**Mention(s) de Danger et Phrases de Risque Énuméré dans: SECTION 2:/ SECTION 3:**

### Mention(s) de Danger

- H220: Gaz extrêmement inflammable.
- H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226: Liquide et vapeurs inflammables.
- H280: Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315: Provoque une irritation cutanée.
- H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H361: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H401: Toxique pour la vie aquatique.
- H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects

**Conseils en matière de formation :** Aucun.

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.