



# Weatherking®

Safety Data Sheet  
Classified in accordance with OSHA Hazcom 2012 and WHMIS 2015

Revision Date: 07/09/2019 Date of issue: 05/08/2018

Version: 2.0

## SECTION 1: IDENTIFICATION

### Product Identifier

**Product Form:** Mixture

**Product Name:** Weatherking®

**Other means of Identification: Product Code:** 7336

### Intended Use of the Product and Restrictions on Use

Cold process, asphalt modified, interply adhesive. For professional use only.

### Name, Address, and Telephone of the Responsible Party

#### Manufacturer

The Garland Company, Inc.  
3800 East 91<sup>st</sup> Street  
Cleveland, Ohio 44105-2197  
T-800-762-8225  
F-216-641-0633  
www.garlandco.com

#### Supplier

The Garland Company, Inc.  
3800 East 91<sup>st</sup> Street  
Cleveland, Ohio 44105-2197  
T-800-762-8225  
F-216-641-0633

The Garland Company, Inc.  
209 Carrier Drive  
Toronto, Ontario M9W 5Y8  
T-416-747-7995 800-387-5991  
F-416-747-1980

### Emergency Telephone Number

**Emergency number** : 1-800-424-9300 (CHEMTREC).

## SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification of the Substance or Mixture

#### Classification

Flam. Liq. 3            H226  
Eye Irrit. 2A         H319  
Muta. 1B             H340  
Carc. 1A             H350  
STOT RE 2           H373  
Asp. Tox. 1         H304

### Label Elements

#### Hazard Pictograms



#### Signal Word

: Danger

#### Hazard Statements

: H226 - Flammable liquid and vapor  
H304 - May be fatal if swallowed and enters airways  
H319 - Causes serious eye irritation  
H340 - May cause genetic defects  
H350 - May cause cancer (Inhalation)  
H373 - May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure

#### Precautionary Statements

: P201 - Obtain special instructions before use  
P202 - Do not handle until all safety precautions have been read and understood  
P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources - No smoking.  
P233 - Keep container tightly closed  
P240 - Ground/bond container and receiving equipment  
P241 - Use explosion-proof electrical, lighting, ventilating equipment  
P242 - Use only non-sparking tools

# Weatherking®

## Safety Data Sheet

Classified in accordance with OSHA Hazcom 2012 and WHMIS 2015

Revision Date: 07/09/2019 Date of Issue: 05/06/2018

P243 - Take precautionary measures against static discharge

P260 - Do not breathe mist/vapors/spray

P264 - Wash hands, forearms, and exposed areas thoroughly after handling

P280 - Wear eye protection, protective gloves, protective clothing

P301+P310 - IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician

P303+P361+P353 - IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower

P305+P351+P338 - If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing

P308+P313 - If exposed or concerned: Get medical advice/attention

P314 - Get medical advice and attention if you feel unwell

P331 - If swallowed, do NOT induce vomiting

P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention

P370+P378 - In case of fire: Use appropriate media to extinguish

P403+P235 - Store in a well-ventilated place. Keep cool

P405 - Store locked up

P501 - Dispose of contents/container according to local, regional, national, and international regulations

### Other Hazards

**Other Hazards Not Contributing to the Classification:** Contains a small amount of hydrogen sulfide. Hydrogen sulfide is a fatal and highly flammable gas with a rotten egg odor that quickly causes odor fatigue. Heating of this product and storage under elevated temperatures or over long periods of time may release higher amounts of hydrogen sulfide. Hydrogen sulfide is also an asphyxiant.

### Unknown Acute Toxicity (GHS-US)

<2% of the mixture consists of ingredients of unknown acute toxicity.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

### Mixture

Name	Product identifier	% (w/w)	Common name/Synonym
Asphalt	(CAS No) 8052-42-4	30 - 60	Asphalt (Bitumen) fume
Stoddard solvent	(CAS No) 8052-41-3	10 - 30	Mineral Spirits
Hydrogen sulfide	(CAS No) 7783-06-4	1 - 5	H <sub>2</sub> S
Xylenes (o-, m-, p- isomers)	(CAS No) 1330-20-7	1 - 5	Dimethylbenzene

# Weatherking®

## Safety Data Sheet

Classified in accordance with OSHA Hazcom 2012 and WHMIS 2015

Revision Date: 07/09/2019 Date of Issue: 05/06/2018

Attapulgit	(CAS No) 12174-11-7	1 - 5	Not available
Cumene	(CAS No) 98-82-8	1 - 5	Isopropyl benzene
Solvent naphtha, petroleum, light aromatic	(CAS No) 64742-95-6	1 - 5	Petroleum naphtha
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	(CAS No) 95-63-6	1 - 5	Pseudocumene
1,3,5-Trimethylbenzene	(CAS No) 108-67-8	1 - 5	Trimethylbenzol
Cellulose	(CAS No) 9004-34-6	0.5 - 1.5	Hydroxycellulose
Quartz	(CAS No) 14808-60-7	0.1 - 1	Silica, quartz
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich	(CAS No) 68526-85-2	0.01	Not available

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

**General:** Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). If exposed or concerned: Get medical advice/attention.

**Inhalation:** When symptoms occur: go into open air and ventilate suspected area. If exposed or concerned: Get medical advice/attention.

**Skin Contact:** Remove contaminated clothing. Rinse affected area with water for at least 5 minutes.

**Eye Contact:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

**Ingestion:** Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

# Weatherking®

## Safety Data Sheet

Classified in accordance with OSHA Hazcom 2012 and WHMIS 2015

Revision Date: 07/09/2019 Date of Issue: 05/06/2018

### **Most Important Symptoms and Effects Both Acute and Delayed**

**General:** May be fatal if swallowed and enters airways. Causes serious eye irritation. Causes skin irritation.

**Inhalation:** May cause cancer by inhalation.

**Skin Contact:** Causes skin irritation.

**Eye Contact:** Causes serious eye irritation.

**Ingestion:** May be fatal if swallowed and enters airways.

**Chronic Symptoms:** May cause genetic defects. May cause cancer.

### **Indication of Any Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed**

If medical advice is needed, have product container or label at hand.

## **SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES**

### **Extinguishing Media**

**Suitable Extinguishing Media:** Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.

**Unsuitable Extinguishing Media:** Do not use water jet. Use of heavy stream of water may spread fire.

### **Special Hazards Arising From the Substance or Mixture**

**Fire Hazard:** Flammable liquid and vapor.

**Explosion Hazard:** May form flammable/explosive vapor-air mixture.

**Reactivity:** Hazardous reactions will not occur under normal conditions.

### **Advice for Firefighters**

**Precautionary Measures Fire:** Not available

**Firefighting Instructions:** Exercise caution when fighting any chemical fire.

**Protection During Firefighting:** Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

**Hazardous Combustion Products:** Carbon dioxide, carbon monoxide, smoke, fumes, unburned hydrocarbons and oxides of sulfur and/or nitrogen. Hydrogen sulfide and other sulfur-containing gases can evolve from this product particularly at elevated temperatures. Corrosive vapors.

### **Reference to Other Sections**

Refer to section 9 for flammability properties.

## **SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

### **Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures**

**General Measures:** Use special care to avoid static electric charges. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Do not allow product to spread into the environment.

#### **For Non-Emergency Personnel**

**Protective Equipment:** Use appropriate personal protection equipment (PPE).

**Emergency Procedures:** Evacuate unnecessary personnel. Evacuate unnecessary personnel.

#### **For Emergency Personnel**

**Protective Equipment:** Equip cleanup crew with proper protection. Use appropriate personal protection equipment (PPE).

**Emergency Procedures:** Ventilate area.

### **Environmental Precautions**

Prevent entry to sewers and public waters. Avoid release to the environment.

### **Methods and Material for Containment and Cleaning Up**

**For Containment:** Absorb and/or contain spill with inert material. Do not take up in combustible material such as: saw dust or cellulosic material.

**Methods for Cleaning Up:** Collect spillage. Clear up spills immediately and dispose of waste safely.

### **Reference to Other Sections**

See heading 8, Exposure Controls and Personal Protection.

# Weatherking®

## Safety Data Sheet

Classified in accordance with OSHA Hazcom 2012 and WHMIS 2015

Revision Date: 07/09/2019 Date of Issue: 05/06/2018

### SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

#### Precautions for Safe Handling

**Additional Hazards When Processed:** Handle empty containers with care because residual vapors are flammable. Contains Sulfur, may release small amounts of hydrogen sulfide. Hydrogen sulfide is a highly flammable, explosive gas under certain conditions, is a toxic gas, and may be fatal. Gas can accumulate in the headspace of closed containers, use caution when opening sealed containers. Heating the product or containers can cause thermal decomposition of the product and release hydrogen sulfide.

**Hygiene Measures:** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking, or smoking and again when leaving work.

#### Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities

**Technical Measures:** Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed. Ground/bond container and receiving equipment. Use explosion-proof electrical, lighting, ventilating equipment.

**Storage Conditions:** Store in a dry, cool and well-ventilated place. Keep container closed when not in use. Store locked up.

**Incompatible Materials:** Strong acids. Strong bases. Strong oxidizers.

**Specific End Use(s)** Adhesive

### SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

#### Control Parameters

Asphalt (8052-42-4)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.5 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Hydrogen sulfide (7783-06-4)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	5 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (Ceiling) (ppm)	20 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (ppm)	10 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	100 ppm
Benzene, 1,2,4-trimethyl- (95-63-6)		
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	25 ppm
Stoddard solvent (8052-41-3)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	2900 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	500 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
USA IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	20000 mg/m <sup>3</sup>
1,3,5-Trimethylbenzene (108-67-8)		
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	25 ppm
Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
Quartz (14808-60-7)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.025 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	250 mppcf/%SiO <sub>2</sub> +5, 10mg/m <sup>3</sup> /%SiO <sub>2</sub> +2
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup>

# Weatherking®

## Safety Data Sheet

Classified in accordance with OSHA Hazcom 2012 and WHMIS 2015

Revision Date: 07/09/2019 Date of Issue: 05/06/2018

USA IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kaolin (1332-58-7)</b>		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Attapulgite (12174-11-7)</b>		
Québec	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	1 fibers/cm <sup>3</sup>
<b>Cellulose (9004-34-6)</b>		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Limestone (1317-65-3)</b>		
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Cumene (98-82-8)</b>		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	245 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	50 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	245 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	50 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	900 ppm (10% LEL)
<b>Magnesium carbonate (546-93-0)</b>		
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

### Exposure Controls

**Appropriate Engineering Controls:** Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed. Use explosion-proof equipment. Take precautionary measures against static discharges. Ensure all national/local regulations are observed. Gas detectors should be used when flammable gases/vapours may be released.

**Personal Protective Equipment:** On heating: wear respiratory equipment (only if workers are facing concentrations above the exposure limit). Protective clothing. Protective goggles. Gloves.



**Materials for Protective Clothing:** Chemically resistant materials and fabrics.

**Hand Protection:** Wear chemically resistant protective gloves.

**Eye Protection:** Chemical goggles or safety glasses.

**Skin and Body Protection:** Not available

**Respiratory Protection:** When manufacturing or handling product in large quantities and vapors or mists may be generated, maintain airborne concentrations below recommended limits. Workplace risk assessments should be completed before specifying and implementing respirator usage. NIOSH approved respirators for protection should be used if respirators are found to be necessary.

**Other Information:** When using, do not eat, drink or smoke.

## SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Information on Basic Physical and Chemical Properties

<b>Physical State</b> :	Liquid	<b>Evaporation Rate</b> :	Not available
<b>Appearance</b> :	Viscous, Black	<b>Flammability:</b>	Not available
<b>Odor</b> :	Petroleum distillate	<b>Odor Threshold:</b>	Not available

# Weatherking®

## Safety Data Sheet

Classified in accordance with OSHA Hazcom 2012 and WHMIS 2015

Revision Date: 07/09/2019 Date of Issue: 05/06/2018

**Boiling Point:** 149 - 199 °C (300.2-390.2°F)

**Flash Point:** 41 °C (105.8°F) TCC

**Specific Gravity/ Relative Density:** 0.9

**Solubility :** Insoluble

**Explosion Properties:** None

**Lower Flammable Limit/ Upper Flammable Limit :** N/Av

**Decomposition Temperature :** Not available

**Melting Point:** Not Available

**Freezing Point:** Not Available

**pH:** Not available

**VOC:** 300 g/L

**Flammability:** Not available

**Auto Ignition Temperature :** Not available

**Vapor Pressure :** Not available

**Relative Vapor Density at 68°F (20°C):** Not available

**Viscosity:** Not Available

**Partition coefficient: n-octanol/water:**  
Not available

## SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

**Reactivity:** Hazardous reactions will not occur under normal conditions.

**Chemical Stability:** Flammable liquid and vapor. May form flammable/explosive vapor-air mixture.

**Possibility of Hazardous Reactions:** Hazardous polymerization will not occur.

**Conditions to Avoid:** Direct sunlight. Extremely high or low temperatures. Open flame. Overheating. Heat. Sparks.

**Incompatible Materials:** Strong acids. Strong bases. Strong oxidizers.

**Hazardous Decomposition Products:** Carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>). May release flammable gases. Contains a small amount of hydrogen sulfide. Hydrogen sulfide is a fatal, and highly flammable gas with a rotten egg odor that quickly causes odor fatigue. Heating of this product and storage under elevated temperatures or over long periods of time may release higher amounts of hydrogen sulfide. Hydrogen sulfide is also an asphyxiant.

## SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Information on Toxicological Effects - Product

**Acute Toxicity:** Not classified

**LD50 and LC50 Data:** Not available

**Skin Corrosion/Irritation:** Not classified

**Serious Eye Damage/Irritation:** Causes serious eye irritation.

**Respiratory or Skin Sensitization:** Not classified

**Germ Cell Mutagenicity:** May cause genetic defects.

**Carcinogenicity:** May cause cancer (Inhalation).

**Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure):** May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

**Reproductive Toxicity:** Not classified

**Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure):** Not classified

**Aspiration Hazard:** May be fatal if swallowed and enters airways.

**Symptoms/Injuries After Inhalation:** May cause cancer by inhalation.

**Symptoms/Injuries After Skin Contact:** Causes skin irritation.

**Symptoms/Injuries After Eye Contact:** Causes serious eye irritation.

**Symptoms/Injuries After Ingestion:** May be fatal if swallowed and enters airways.

**Chronic Symptoms:** May cause genetic defects. May cause cancer.

### Information on Toxicological Effects - Ingredient(s)

**LD50 and LC50 Data:**

<b>Asphalt (8052-42-4)</b>	
LD50 Oral Rat	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	> 2000 mg/kg
<b>Hydrogen sulfide (7783-06-4)</b>	
LC50 Inhalation Rat (mg/l)	0.99 mg/l (Exposure time: 1 h)
<b>Benzene, 1,2,4-trimethyl- (95-63-6)</b>	
LD50 Oral Rat	6000 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	> 3160 mg/kg
LC50 Inhalation Rat (mg/l)	18 g/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)

# Weatherking<sup>®</sup>

## Safety Data Sheet

Classified in accordance with OSHA Hazcom 2012 and WHMIS 2015

Revision Date: 07/09/2019 Date of Issue: 05/06/2018

<b>Stoddard solvent (8052-41-3)</b>	
LD50 Oral Rat	> 5 g/kg Behavioral somnolence
LD50 Dermal Rabbit	> 3 mg/kg
<b>1,3,5-Trimethylbenzene (108-67-8)</b>	
LC50 Inhalation Rat (mg/l)	24 g/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)
<b>Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7)</b>	
LD50 Oral Rat	4300 mg/kg
LC50 Inhalation Rat (mg/l)	47635 mg/l/4h (Exposure time: 4 h)
LC50 Inhalation Rat (ppm)	6247 ppm/4h (species: Sprague-Dawley)
<b>Quartz (14808-60-7)</b>	
LD50 Oral Rat	> 5000 mg/kg
<b>Solvent naphtha, petroleum, light aromatic (64742-95-6)</b>	
LD50 Dermal Rabbit	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalation Rat (ppm)	3400 ppm/4h
<b>Cellulose (9004-34-6)</b>	
LC50 Inhalation Rat (mg/l)	> 5800 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)
<b>Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich (68526-85-2)</b>	
LD50 Oral Rat	> 2648 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	> 3.16 mg/kg
LC50 Inhalation Rat (ppm)	> 95.3 ppm
<b>Aluminum hydroxide (Al(OH)3) (21645-51-2)</b>	
LD50 Oral Rat	> 5000 mg/kg
<b>Cumene (98-82-8)</b>	
LD50 Oral Rat	2260 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	10000 mg/kg
LC50 Inhalation Rat (mg/l)	20 - 40 mg/l (Exposure time: 6 h)
<b>Asphalt (8052-42-4)</b>	
IARC Group	2B
National Toxicity Program (NTP) Status	Twelfth Report - Items under consideration.
<b>Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7)</b>	
IARC Group	3
<b>Quartz (14808-60-7)</b>	
IARC Group	1
National Toxicity Program (NTP) Status	Known Human Carcinogens.
<b>Attapulgite (12174-11-7)</b>	
IARC Group	2B, 3
<b>Styrene-butadiene copolymer (9003-55-8)</b>	
IARC Group	3
<b>Cumene (98-82-8)</b>	
IARC Group	2B
National Toxicity Program (NTP) Status	Evidence of Carcinogenicity.

## SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

### Toxicity

**Ecology - General:** Very toxic to aquatic life. Harmful to aquatic life with long lasting effects.



# Weatherking®

## Safety Data Sheet

Classified in accordance with OSHA Hazcom 2012 and WHMIS 2015

Revision Date: 07/09/2019 Date of Issue: 05/06/2018

<b>Hydrogen sulfide (7783-06-4)</b>	
LC50 Fish 1	0.0448 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [flow-through])
LC 50 Fish 2	0.016 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
<b>Benzene, 1,2,4-trimethyl- (95-63-6)</b>	
LC50 Fish 1	7.19 (7.19 - 8.28) mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	6.14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
<b>Stoddard solvent (8052-41-3)</b>	
LC50 Fish 1	0.42 mg/l
<b>1,3,5-Trimethylbenzene (108-67-8)</b>	
LC50 Fish 1	3.48 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)
<b>Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7)</b>	
LC50 Fish 1	3.3 mg/l
EC50 Daphnia 1	3.82 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
LC 50 Fish 2	2.661 (2.661 - 4.093) mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
<b>Solvent naphtha, petroleum, light aromatic (64742-95-6)</b>	
LC50 Fish 1	9.22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	6.14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
<b>Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich (68526-85-2)</b>	
LC50 Fish 1	3 mg/l
LC50 other aquatic organisms 1	2.4 mg/l Algae
EC50 Daphnia 1	4 µg/l
<b>Cumene (98-82-8)</b>	
LC50 Fish 1	6.04 - 6.61 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	0.6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC 50 Fish 2	4.8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
EC50 Daphnia 2	7.9 - 14.1 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
<b>Persistence and Degradability</b>	
<b>Weatherking®</b>	
Persistence and Degradability	Not established. May cause long-term adverse effects in the environment.
<b>Bioaccumulative Potential</b>	
<b>Weatherking®</b>	
Bioaccumulative Potential	Not established.
<b>Asphalt (8052-42-4)</b>	
BCF fish 1	(no bioaccumulation expected)
Log Pow	> 6
<b>Hydrogen sulfide (7783-06-4)</b>	
BCF fish 1	(no bioaccumulation expected)
Log Pow	0.45 (at 25 °C)
<b>Benzene, 1,2,4-trimethyl- (95-63-6)</b>	
Log Pow	3.63
<b>Stoddard solvent (8052-41-3)</b>	
Log Pow	3.16 (Octanol/water partition coefficient 3.16/7.06)
<b>Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7)</b>	
BCF fish 1	0.6 (0.6 - 15)
Log Pow	2.77 - 3.15

# Weatherking®

## Safety Data Sheet

Classified in accordance with OSHA Hazcom 2012 and WHMIS 2015

Revision Date: 07/09/2019 Date of Issue: 05/06/2018

<b>Cumene (98-82-8)</b>	
BCF fish 1	35.5
Log Pow	3.55 (at 23 °C)

**Mobility in Soil** Not available

### **Other Adverse Effects**

**Other Information:** Avoid release to the environment.

## SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Waste Disposal Recommendations:** Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, and international regulations.

**Additional Information:** Handle empty containers with care because residual vapors are flammable.

**Ecology – Waste Materials:** Hazardous waste due to toxicity. This material is hazardous to the aquatic environment. Keep out of sewers and waterways.

## SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

### 14.1 In Accordance with DOT

**Proper Shipping Name** : Not Regulated

### 14.2 In Accordance with IMDG

**Proper Shipping Name** : TARS, LIQUID

**Hazard Class** : 3

**Identification Number** : UN1999

**Packing Group** : III

**Label Codes** : 3

**EmS-No. (Fire)** : F-E

**EmS-No. (Spillage)** : S-E

**MFAG Number** : 130



### 14.3 In Accordance with IATA

**Proper Shipping Name** : TARS, LIQUID

**Packing Group** : III

**Identification Number** : UN1999

**Hazard Class** : 3

**Label Codes** : 3

**ERG Code (IATA)** : 3L



### 14.4 In Accordance with TDG

**Proper Shipping Name** : Not Regulated

## SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

### US Federal Regulations

<b>Asphalt (8052-42-4)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>Hydrogen sulfide (7783-06-4)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
Listed on SARA Section 302 (Specific toxic chemical listings)	
Listed on SARA Section 313 (Specific toxic chemical listings)	
<b>SARA Section 302 Threshold Planning Quantity (TPQ)</b>	500
<b>SARA Section 313 - Emission Reporting</b>	1.0 %
<b>Benzene, 1,2,4-trimethyl- (95-63-6)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
Listed on SARA Section 313 (Specific toxic chemical listings)	
<b>SARA Section 313 - Emission Reporting</b>	1.0 %

# Weatherking®

## Safety Data Sheet

Classified in accordance with OSHA Hazcom 2012 and WHMIS 2015

Revision Date: 07/09/2019 Date of Issue: 05/06/2018

<b>Stoddard solvent (8052-41-3)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>1,3,5-Trimethylbenzene (108-67-8)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>EPA TSCA Regulatory Flag</b>	T - T - indicates a substance that is the subject of a Section 4 test rule under TSCA.
<b>1-Propanamine, 3-(isodecyloxy)-, acetate (28701-67-9)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
Listed on SARA Section 313 (Specific toxic chemical listings)	
<b>RQ (Reportable Quantity, Section 304 of EPA's List of Lists):</b>	100 lb
<b>SARA Section 313 - Emission Reporting</b>	1.0 %
<b>Quartz (14808-60-7)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>Solvent naphtha, petroleum, light aromatic (64742-95-6)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>Kaolin (1332-58-7)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>Styrene-butadiene copolymer (9003-55-8)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>Cellulose (9004-34-6)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich (68526-85-2)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>Aluminum hydroxide (Al(OH)3) (21645-51-2)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>Limestone (1317-65-3)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>Cumene (98-82-8)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
Listed on SARA Section 313 (Specific toxic chemical listings)	
<b>EPA TSCA Regulatory Flag</b>	T - T - indicates a substance that is the subject of a Section 4 test rule under TSCA.
<b>SARA Section 313 - Emission Reporting</b>	1.0 %
<b>Magnesium carbonate (546-93-0)</b>	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
<b>US State Regulations</b>	
<b>Quartz (14808-60-7)</b>	
<b>U.S. - California - Proposition 65 - Carcinogens List</b>	WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer.
<b>Attapulgite (12174-11-7)</b>	
<b>U.S. - California - Proposition 65 - Carcinogens List</b>	WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer.
<b>Cumene (98-82-8)</b>	
<b>U.S. - California - Proposition 65 - Carcinogens List</b>	WARNING: This product contains chemicals known to the State of

# Weatherking®

## Safety Data Sheet

Classified in accordance with OSHA Hazcom 2012 and WHMIS 2015

Revision Date: 07/09/2019 Date of Issue: 05/06/2018

California to cause cancer.

### Asphalt (8052-42-4)

RTK - U.S. - Massachusetts - Right To Know List  
RTK - U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List  
RTK - U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

### Hydrogen sulfide (7783-06-4)

RTK - U.S. - Massachusetts - Right To Know List  
RTK - U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List  
RTK - U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List  
RTK - U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

### Benzene, 1,2,4-trimethyl- (95-63-6)

RTK - U.S. - Massachusetts - Right To Know List  
RTK - U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List  
RTK - U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List  
RTK - U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

### Stoddard solvent (8052-41-3)

RTK - U.S. - Massachusetts - Right To Know List  
RTK - U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List  
RTK - U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

### 1,3,5-Trimethylbenzene (108-67-8)

RTK - U.S. - Massachusetts - Right To Know List

### Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7)

RTK - U.S. - Massachusetts - Right To Know List  
RTK - U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List  
RTK - U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List  
RTK - U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

### Quartz (14808-60-7)

RTK - U.S. - Massachusetts - Right To Know List  
RTK - U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List  
RTK - U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

### Kaolin (1332-58-7)

RTK - U.S. - Massachusetts - Right To Know List  
RTK - U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List  
RTK - U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

### Cellulose (9004-34-6)

RTK - U.S. - Massachusetts - Right To Know List  
RTK - U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List  
RTK - U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

### Limestone (1317-65-3)

RTK - U.S. - Massachusetts - Right To Know List  
RTK - U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List  
RTK - U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

### Cumene (98-82-8)

RTK - U.S. - Massachusetts - Right To Know List  
RTK - U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List  
RTK - U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List  
RTK - U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

# Weatherking®

## Safety Data Sheet

Classified in accordance with OSHA Hazcom 2012 and WHMIS 2015

Revision Date: 07/09/2019 Date of Issue: 05/06/2018

### **Magnesium carbonate (546-93-0)**

RTK - U.S. - Massachusetts - Right To Know List

RTK - U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

### **Canadian Regulations**

#### **Weatherking®**

WHMIS Classification	See section 2
----------------------	---------------

### **Asphalt (8052-42-4)**

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

### **Hydrogen sulfide (7783-06-4)**

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

Listed on the Canadian Ingredient Disclosure List

WHMIS Classification	See section 2
----------------------	---------------

### **Benzene, 1,2,4-trimethyl- (95-63-6)**

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

Listed on the Canadian Ingredient Disclosure List

WHMIS Classification	See section 2
----------------------	---------------

### **Stoddard solvent (8052-41-3)**

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

Listed on the Canadian Ingredient Disclosure List

WHMIS Classification	See section 2
----------------------	---------------

### **1,3,5-Trimethylbenzene (108-67-8)**

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

Listed on the Canadian Ingredient Disclosure List

WHMIS Classification	See section 2
----------------------	---------------

### **1-Propanamine, 3-(isodecyloxy)-, acetate (28701-67-9)**

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

### **Xylenes (o-, m-, p- isomers) (1330-20-7)**

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

WHMIS Classification	See section 2
----------------------	---------------

### **Quartz (14808-60-7)**

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

Listed on the Canadian Ingredient Disclosure List

WHMIS Classification	See section 2
----------------------	---------------

# Weatherking®

## Safety Data Sheet

Classified in accordance with OSHA Hazcom 2012 and WHMIS 2015

Revision Date: 07/09/2019 Date of Issue: 05/06/2018

<b>Solvent naphtha, petroleum, light aromatic (64742-95-6)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.	
WHMIS Classification	See section 2
<b>Kaolin (1332-58-7)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.	
WHMIS Classification	See section 2
<b>Styrene-butadiene copolymer (9003-55-8)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.	
WHMIS Classification	See section 2
<b>Cellulose (9004-34-6)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.	
WHMIS Classification	See section 2
<b>Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich (68526-85-2)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.	
<b>Aluminum hydroxide (Al(OH)3) (21645-51-2)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.	
WHMIS Classification	See section 2
<b>Limestone (1317-65-3)</b>	
Listed on Non-Domestic Substances List (NDSL)	
WHMIS Classification	See section 2
<b>Cumene (98-82-8)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.	
Listed on the Canadian Ingredient Disclosure List	
WHMIS Classification	See section 2
<b>Magnesium carbonate (546-93-0)</b>	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.	
WHMIS Classification	See section 2

## SECTION 16: OTHER INFORMATION, INCLUDING DATE OF PREPARATION OR LAST REVISION

**Revision date** : 07/09/2019

**Other Information** : This document has been prepared in accordance with the SDS requirements of the OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 and WHMIS regulations (Hazardous Products Regulations) (WHMIS 2015).

### Party Responsible for the Preparation of This Document

The Garland Company, Inc.  
3800 East 91st Street  
Cleveland, Ohio 44105-2197  
T-800-762-8225

*This information is based on our knowledge as of the Revision Date and is intended to describe the product only for the purposes of health, safety, and environmental requirements as of the Revision Date. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product nor as providing any warranty, expressed or implied. The user assumes all responsibility, liability, risk of loss, damage, or expense arising out of, or in any way connected with, the handling, storage, use, or disposal of the product.*



# Weatherking®

Fiche de données de sécurité

Classification selon la norme de classification du risque de l'OSHA (Hazcom 2102) et le SIMDUT 2015

Date de révision : 09 juillet 2019

Date de publication : 08 mai 2018

Version : 2.0

## RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

**Nom du produit :** Weatherking®

**Autres moyens d'identification :** Code de produit :7336

### Utilisations prévues du produit et restrictions d'utilisation

Adhésif pour composants-multi-couches, modifié par asphalte, procédé à froid. Réservé exclusivement à une utilisation professionnelle.

### Nom, adresse et n° de téléphone de la partie responsable

#### **Fabricant**

The Garland Company, Inc.  
3800 East 91st Street  
Cleveland, Ohio 44105-2197  
Tél. 800-762-8225

Fax 216-641-0633

www.garlandco.com

#### **Fournisseur**

The Garland Company, Inc.  
3800 East 91st Street  
Cleveland, Ohio 44105-2197  
Tél. 800-762-8225

Fax 216-641-0633

The Garland Company, Inc.  
209 Carrier Drive  
Toronto, Ontario M9W 5Y8  
Tél. 416-747-7995 800-387-5991

Fax 216-747-1980

### Numéro de téléphone d'urgence

**Numéro de téléphone d'urgence :** 1-800-262-8200 (CHEMTREC)

## RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification de la substance ou du mélange

Classification

Liquide inflammable 3	H226
Lésions oculaires irritation 2A	H319
Mutagenicité sur les cellules germinales 1B	H340
Cancérogénicité 1A	H350
STOT RE 2	H373
Danger par aspiration 1	H304

### Éléments d'étiquetage

**Pictogrammes de danger :**



**Mention d'avertissement :** Danger

**Mentions de danger :** H226 – Liquide et vapeurs inflammables.  
H304 – Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H319 – Provoque une sévère irritation des yeux.  
H340 – Peut induire des anomalies génétiques.  
H350 – Peut provoquer le cancer.

**Conseils de prudence** :

H373 – Risque présumé d'effets pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

P201 – Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 – Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210 – Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.

P233 – Maintenir le contenant fermé de manière étanche

P240 – Mise à la terre/liaison équipotentielle du contenant et du matériel de réception

P241 – Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.

P242 – Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243 – Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P260 – Ne pas respirer le brouillard, les pulvérisations, les vapeurs.

P264 – Se laver soigneusement les mains, les avant-bras et toute peau exposée après manipulation.

P280 – Porter un équipement de protection des yeux et du visage, de vêtements et des gants de protection.

P301 + P310 – En cas d'ingestion : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P303 + P361 + P353 – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P305+P351+P338 – 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

P308+P313 – EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin

P314 – Consulter un médecin en cas de malaise.

P331 – En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.

P337+P313 – Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.

P370+P378 – En cas d'incendie : Utiliser des moyens appropriés pour l'extinction.

P403+P235 – Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

P405 – Garder sous clef

P501 – Éliminer le contenant et son contenu en conformité avec les réglementations locales/régionales/provinciales/fédérales et internationales.



# Weatherking®

Fiche de données de sécurité

Classification selon la norme de classification du risque de l'OSHA (Hazcom 2102) et le SIMDUT 2015

Date de révision : 09 juillet 2019

Date de publication : 08 mai 2018

## **Autres dangers**

**Autres dangers ne contribuant pas à la classification** : Contient une petite quantité de sulfure d'hydrogène. Le sulfure d'hydrogène est un gaz létal et facilement inflammable ayant une odeur d'œuf pourri causant rapidement une fatigue olfactive. Le chauffage de ce produit et son stockage à température élevée pendant une longue période peut relâcher des quantités accrues de sulfure d'hydrogène. Le sulfure d'hydrogène est aussi un asphyxiant.

## **Toxicité aiguë inconnue (SGH-US)**

Moins de deux pourcent du mélange consistent en ingrédient ou ingrédients dont la toxicité n'est pas connue.

## **RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

### **Mélange**

Nom	Identificateur de produit	Poids en %	Nom commun/Synonyme
Asphalte	(N° CAS) 8052-42-4	de 30 à 60	Fumées d'asphalte (bitume)
Solvant Stoddard	(N° CAS) 8052-41-3	de 10 à 30	Essences minérales
Sulfure d'hydrogène	(N° CAS) 7783-06-4	de 1 à 5	H <sub>2</sub> S
Xylène (isomères o,m,p)	(N° CAS) 1330-20-7	de 1 à 5	Diméthylbenzène (mélange d'isomères)
Argile à attapulgite	(CAS No) 12174-11-7	de 1 à 5	Non disponible.
Cumène	(N° CAS) 98-82-8	de 1 à 5	Isopropylbenzène
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	(N° CAS) 64742-95-6	de 1 à 5	Solvant naphta
Triméthyl-1,2,4 benzène	(N° CAS) 95-63-6	de 1 à 5	Pseudocumène
Triméthyl-1,3,5 benzène	(N° CAS) 108-67-8	de 1 à 5	Mésitylène
Cellulose	(N° CAS) 9004-34-6	de 0,5 à 1,5	Hydroxycellulose
Quartz	(N° CAS) 14808-60-7	de 0,1 à 1	Silice, quartz
Dialcools, iso, C9-C11, riche en C10	(N° CAS) 68526-85-2	0,01	Non disponible.

Les concentrations exactes des produits chimiques listés ci-dessus sont réservées en tant que secret commercial.

## **RUBRIQUE 4 : PREMIERS SOINS**

### **Description des premiers soins :**

**Généralités** : Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (lui montrer l'étiquette si possible). En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin.

**Après inhalation** : Si des symptômes se développent : se rendre à l'extérieur et ventiler la zone suspecte. En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin.

**Après contact cutané** : Enlever les vêtements contaminés. Rincer la surface affectée avec de l'eau pendant au moins cinq minutes.

**Après contact cutané** : 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.

# Weatherking®

Fiche de données de sécurité

Classification selon la norme de classification du risque de l'OSHA (Hazcom 2102) et le SIMDUT 2015

Date de révision : 09 juillet 2019

Date de publication : 08 mai 2018

**Après ingestion** : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

## **Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés**

**Généralités** : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée.

**Par inhalation** : Peut causer un cancer par inhalation.

**Par contact cutané** : Peut provoquer une irritation cutanée.

**Par contact oculaire** : Provoque une sévère irritation des yeux.

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

**Symptômes chroniques** : Peut induire des anomalies génétiques. Peut provoquer le cancer.

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

Se munir de l'étiquette du contenant de produit si une aide médicale s'avère nécessaire.

## **RUBRIQUE 5 : MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

### **Agents extincteurs**

**Agents extincteurs appropriés** : Utiliser des agents extincteurs appropriés pour l'incendie avoisinant.

**Agents extincteurs non appropriés** : Ne pas utiliser un jet d'eau plein. L'utilisation d'un jet d'eau plein peut propager l'incendie.

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

**Danger d'incendie** : Liquide et vapeurs inflammables.

**Danger d'explosion** : Peut former un mélange vapeur-air inflammable/explosif.

**Réactivité** : Des réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales.

### **Conseils aux pompiers**

**Mesures de précaution en cas d'incendie** : Non disponibles.

**Conseils aux pompiers** : Prendre des précautions lors de la lutte de tout incendie impliquant un produit chimique.

**Protection lors de la lutte contre l'incendie** : Ne pas entrer dans la zone d'incendie sans un équipement de protection approprié comprenant une protection respiratoire.

**Produits de combustion dangereux** : Dioxyde et monoxyde de carbone, fumées, hydrocarbures non brûlés et oxydes de soufre et/ou d'azote. Le sulfure d'hydrogène et d'autres gaz contenant du soufre peuvent se dégager de ce produit, et tout particulièrement à des températures élevées. Vapeurs corrosives.

### **Référence à d'autres sections**

Voir la rubrique 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

## **RUBRIQUE 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

### **Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence**

**Mesures de caractère général** : Prendre des précautions spéciales pour éviter les charges électrostatiques. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer. Manipuler en conformité avec de bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles. Ne pas permettre au produit de se propager dans l'environnement.

### **Pour les non-secouristes**

**Équipement de protection** : Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

**Procédures d'urgence** : Évacuer le personnel superflu.

# Weatherking®

Fiche de données de sécurité

Classification selon la norme de classification du risque de l'OSHA (Hazcom 2102) et le SIMDUT 2015

Date de révision : 09 juillet 2019

Date de publication : 08 mai 2018

## **Pour les secouristes**

**Équipement de protection** : Fournir une protection adéquate à l'équipe de nettoyage. Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

**Procédures d'urgence** : Ventiler la zone.

## **Précautions pour la protection de l'environnement**

Éviter toute infiltration dans les égouts et les eaux publiques. Éviter le rejet dans l'environnement.

## **Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

**Pour le confinement** : Absorber ou confiner les déversements avec un matériau inerte. Ne pas recueillir avec un matériau combustible tel que la sciure ou un matériau cellulosique.

**Méthodes de nettoyage** : Recueillir le produit répandu. Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité.

## **Référence à d'autres sections**

Voir la rubrique 8, Contrôles de l'exposition et protection individuelle.

## **RUBRIQUE 7 : MANUTENTION ET STOCKAGE**

### **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

**Dangers supplémentaires se présentant lors d'un traitement** : Manipuler les contenants vides avec précaution : les vapeurs résiduelles sont inflammables. Contient du soufre ; peut dégager de petites quantités de sulfure d'hydrogène. Le sulfure d'hydrogène est un gaz fortement inflammable, explosif dans certaines conditions, toxique, et, dans certaines conditions, peut être mortel. Le gaz peut s'accumuler dans l'espace vide des contenants fermés ; prendre des précautions pour ouvrir les contenants fermés de manière hermétique. Un chauffage du produit ou des contenants peut causer une décomposition thermique avec dégagement de sulfure d'hydrogène.

**Mesures d'hygiène** : Manipuler en conformité avec de bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles. Se laver les mains ainsi que toute autre surface exposée avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire et de fumer, et avant de quitter le travail.

### **Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**

**Mesures techniques** : Appliquer des mesures de mise à la terre correctes pour éviter l'électricité statique. Mise à la terre/liaison équipotentielle du contenant et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.

**Conditions de sûreté en matière de stockage** : Stocker dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Garder sous clef.

**Matériaux incompatibles** : Acides forts. Bases fortes. Combustibles forts.

**Utilisations(s) finale(s) particulière(s)** Adhésif.

## **RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

### **Paramètres de contrôle**

<b>Asphalte (8052-42-4)</b>		
ACGIH DES USA	MPT de l'ACGIH (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH des USA	REL de NIOSH (plafond) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Sulfure d'hydrogène (7783-06-4)</b>		
ACGIH DES USA	MPT de l'ACGIH (ppm)	1 ppm
ACGIH DES USA	LECT de l'ACGIH (ppm)	5 ppm
OSHA des USA	PEL de l'OSHA (plafond) (ppm)	20 ppm
NIOSH des USA	REL de NIOSH (plafond) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH des USA	REL de NIOSH (plafond) (ppm)	10 mg/m <sup>3</sup>

# Weatherking®

Fiche de données de sécurité

Classification selon la norme de classification du risque de l'OSHA (Hazcom 2102) et le SIMDUT 2015

Date de révision : 09 juillet 2019

Date de publication : 08 mai 2018

DIVS des USA	DIVS américaine (ppm)	100 mg/m <sup>3</sup>
<b>Triméthyl-1,2,4 benzène(95-63-6)</b>		
NIOSH des USA	REL de NIOSH (MPT) (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH des USA	REL de NIOSH (MPT) (ppm)	25 ppm
<b>Solvant Stoddard (8052-41-3)</b>		
ACGIH DES USA	MPT de l'ACGIH (ppm)	100 ppm
OSHA des USA	PEL de l'OSHA (MPT) (mg/m <sup>3</sup> )	2900 mg/m <sup>3</sup>
OSHA des USA	PEL de l'OSHA (MPT) (ppm)	500 ppm
NIOSH des USA	REL de NIOSH (MPT) (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH des USA	REL de NIOSH (plafond) (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
DIVS des USA	DIVS américaine (mg/m <sup>3</sup> )	20 000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Triméthyl-1,3,5 benzène (108-67-8)</b>		
NIOSH des USA	REL de NIOSH (MPT) (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH des USA	REL de NIOSH (MPT) (ppm)	25 ppm
<b>Xylène (isomères o,m,p) (1330-20-7)</b>		
ACGIH DES USA	MPT de l'ACGIH (ppm)	100 ppm
ACGIH DES USA	LECT de l'ACGIH (ppm)	150 ppm
OSHA des USA	PEL de l'OSHA (MPT) (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
OSHA des USA	PEL de l'OSHA (MPT) (ppm)	100 ppm
<b>Quartz (14808-60-7)</b>		
ACGIH DES USA	MPT de l'ACGIH (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup>
OSHA des USA	PEL de l'OSHA (LECT) (mg/m <sup>3</sup> )	250 mppcf/% SiO <sub>2</sub> +5, 10 mg/m <sup>3</sup> /% SiO <sub>2</sub> +2
NIOSH des USA	REL de NIOSH (MPT) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
DIVS des USA	DIVS américaine (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kaolin (1332-58-7)</b>		
ACGIH DES USA	MPT de l'ACGIH (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
OSHA des USA	PEL de l'OSHA (MPT) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH des USA	REL de NIOSH (MPT) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Attapulgite (12174-11-7)</b>		
Québec	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	1 fibre/cm <sup>3</sup>
<b>Cellulose (9004-34-6)</b>		
ACGIH DES USA	MPT de l'ACGIH (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
OSHA des USA	PEL de l'OSHA (MPT) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH des USA	REL de NIOSH (MPT) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Calcaire (1317-65-3)</b>		
OSHA des USA	PEL de l'OSHA (MPT) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH des USA	REL de NIOSH (MPT) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Cumène (98-82-8)</b>		
ACGIH DES USA	MPT de l'ACGIH (ppm)	50 ppm
OSHA des USA	PEL de l'OSHA (MPT) (mg/m <sup>3</sup> )	245 mg/m <sup>3</sup>
OSHA des USA	PEL de l'OSHA (MPT) (ppm)	50 ppm
NIOSH des USA	REL de NIOSH (MPT) (mg/m <sup>3</sup> )	245 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH des USA	REL de NIOSH (MPT) (ppm)	50 ppm

# Weatherking®

Fiche de données de sécurité

Classification selon la norme de classification du risque de l'OSHA (Hazcom 2102) et le SIMDUT 2015

Date de révision : 09 juillet 2019

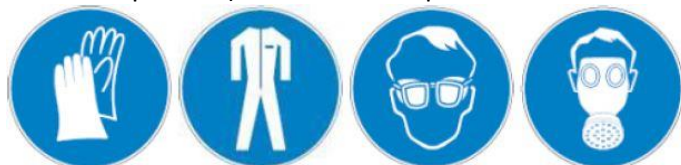
Date de publication : 08 mai 2018

DIVS des USA	DIVS américaine (ppm)	900 ppm (10 % de la LIE)
<b>Carbonate de magnésium (546-93-0)</b>		
OSHA des USA	PEL de l'OSHA (MPT) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH des USA	REL de NIOSH (MPT) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

## Contrôles de l'exposition

**Contrôles d'ingénierie appropriés :** Appliquer des mesures de mise à la terre correctes pour éviter l'électricité statique. Utiliser un équipement antidéflagrant. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. S'assurer que l'ensemble de la réglementation locale et nationale est respecté. Des détecteurs de gaz doivent être utilisés lorsque des gaz ou des vapeurs inflammables sont susceptibles de se dégager.

**Équipement de protection individuelle :** En cas de chauffage : Porter un équipement de protection respiratoire (seulement si les travailleurs peuvent être exposés à des concentrations excédant la limite d'exposition). Vêtements de protection. Lunettes de protection. Gants



**Matériaux de vêtements de protection :** Matériaux et des tissus résistant aux produits chimiques.

**Protection des mains :** Porter des gants de protection résistant aux produits chimiques.

**Protection des yeux :** Lunettes de protection contre les produits chimiques ou lunettes de sécurité.

**Protection de la peau et du corps :** Non disponible.

**Protection respiratoire :** Maintenir les concentrations aéroportées en dessous des limites recommandées lors de la fabrication ou de la manutention de grandes quantités de ce produit et lorsque des vapeurs et des brouillards peuvent être générés. Des évaluations du risque sur la place de travail doivent être complétées avant de spécifier et d'implémenter l'utilisation des appareils de protection respiratoire. S'il est déterminé que des appareils de protection respiratoire sont nécessaires, ils doivent être d'un type approuvé par NIOSH.

**Autres informations :** Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation.

## RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État physique</b>	: Liquide	<b>COV</b>	: 250 g/L
<b>Aspect :</b>	: Visqueux, noir	<b>Point de fusion</b>	: Non disponible.
<b>Odeur</b>	: De distillat de pétrole	<b>Point de congélation</b>	: Non disponible.
<b>Point d'ébullition</b>	: 149 - 199 °C (300,2 - 390,2 °F)	<b>Point de fusion :</b>	: Non disponible.
<b>Point d'éclair</b>	: 41 °C (105,8 °F) (Vase Clos Tagliabue)	<b>Point de congélation</b>	: Non disponible.
<b>Gravité spécifique/Densité relative</b>	: 0,9	<b>pH :</b>	: Non disponible.
<b>Solubilité</b>	: Insoluble	<b>COV</b>	: 300 g/L
<b>Propriétés explosives :</b>	: Aucune	<b>Inflammabilité</b>	: S/O

# Weatherking®

Fiche de données de sécurité

Classification selon la norme de classification du risque de l'OSHA (Hazcom 2102) et le SIMDUT 2015

Date de révision : 09 juillet 2019

Date de publication : 08 mai 2018

<b>Limites inférieure/supérieure d'inflammabilité</b>	: Non disponibles.	<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: Non disponible.	<b>Pression de vapeur</b>	: Non disponible.
		<b>Densité de vapeur relative à 20 °C (68 °F)</b>	Non disponible.
		<b>Viscosité</b>	: Non disponible.
		<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	Non disponible.

## RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité** : Des réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales.

**Stabilité chimique** : Liquide et vapeurs inflammables. Peut former un mélange vapeur-air inflammable/explosif.

**Possibilité de réactions dangereuses** : Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**Conditions à éviter** : Lumière solaire directe. Températures extrêmement hautes ou basses. Flammes nues. Chauffage excessif. Chaleur. Étincelles.

**Matériaux incompatibles** : Acides forts. Bases fortes. Combustibles forts.

**Produits de décomposition dangereux** : Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>). Peut relâcher des gaz inflammables. Contient une petite quantité de sulfure d'hydrogène. Le sulfure d'hydrogène est un gaz létal et facilement inflammable ayant une odeur d'œuf pourri causant rapidement une fatigue olfactive. Le chauffage de ce produit et son stockage à température élevée pendant une longue période peut relâcher des quantités accrues de sulfure d'hydrogène. Le sulfure d'hydrogène est aussi un asphyxiant.

## RUBRIQUE 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Information sur les effets toxicologiques – Produit

**Toxicité aiguë** : Non classifiée.

**Données de DL<sub>50</sub> et de CL<sub>50</sub>** : Non disponibles.

**Corrosion/irritation cutanée** : Non classifiées.

**Lésions oculaire grave/Irritation oculaire** : Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** : Non classifiées.

**Mutagenicité sur les cellules germinales** : Peut induire des anomalies génétiques.

**Tératogénicité** : Non disponible.

**Cancérogénicité** : Peut causer un cancer (par inhalation).

**Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée)** : Risque présumé d'effets pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Toxicité pour la reproduction** : Non classifiée.

**Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique)** : Non classifiée.

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

**Symptômes/lésions après inhalation** : Peut causer un cancer par inhalation.

**Symptômes/lésions après contact cutané** : Provoque une irritation cutanée.

**Symptômes/lésions après contact oculaire** : Provoque une sévère irritation des yeux.

**Symptômes/lésions après ingestion** : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

# Weatherking<sup>®</sup>

Fiche de données de sécurité

Classification selon la norme de classification du risque de l'OSHA (Hazcom 2102) et le SIMDUT 2015

Date de révision : 09 juillet 2019

Date de publication : 08 mai 2018

**Symptômes chroniques** : Peut induire des anomalies génétiques. Peut provoquer le cancer.

## **Information sur les effets toxicologiques – Ingrédient(s)**

### **Données de DL<sub>50</sub> et de CL<sub>50</sub>**

<b>Asphalte (8052-42-4)</b>	
DL <sub>50</sub> par voie orale, rat	> 5000 mg/kg
DL <sub>50</sub> par voie cutanée, lapin	> 2000 mg/kg
<b>Sulfure d'hydrogène (7783-06-4)</b>	
CL <sub>50</sub> par inhalation, rat (mg/l)	0,99 mg/l (Durée d'exposition : 1 h)
<b>Triméthyl-1,2,4 benzène(95-63-6)</b>	
DL <sub>50</sub> par voie orale, rat	6000 mg/kg
DL <sub>50</sub> par voie cutanée, lapin	> 3160 mg/kg
CL <sub>50</sub> par inhalation, rat (mg/l)	18 g/m <sup>3</sup> (Durée d'exposition : 4 h)
<b>Solvant Stoddard (8052-41-3)</b>	
DL <sub>50</sub> par voie orale, rat	> 5 g/kg comportemental, somnolence
DL <sub>50</sub> par voie cutanée, lapin	> 3 mg/kg
<b>Triméthyl-1,3,5 benzène (108-67-8)</b>	
CL <sub>50</sub> par inhalation, rat (mg/l)	24 g/m <sup>3</sup> (Durée d'exposition : 4 h)
<b>Xylène (isomères o,m,p) (1330-20-7)</b>	
DL <sub>50</sub> par voie orale, rat	4300 mg/kg
CL <sub>50</sub> par inhalation, rat (mg/l)	47635 mg/l/4 h (Durée d'exposition : 4 h)
CL <sub>50</sub> par inhalation, rat (ppm)	6247 ppm/4 h (Espèce : Sprague-Dawley)
<b>Quartz (14808-60-7)</b>	
DL <sub>50</sub> par voie orale, rat	> 5000 mg/kg
<b>Solvant naphta aromatique léger (pétrole) (64742-95-6)</b>	
DL <sub>50</sub> par voie cutanée, lapin	> 2000 mg/kg
CL <sub>50</sub> par inhalation, rat (ppm)	3400 ppm/4 h
<b>Cellulose (9004-34-6)</b>	
CL <sub>50</sub> par inhalation, rat (mg/l)	> 5800 g/m <sup>3</sup> (Durée d'exposition : 4 h)
<b>Dialcools,iso, C9-C11, riche en C10 (68526-85-2)</b>	
DL <sub>50</sub> par voie orale, rat	> 2648 mg/kg
DL <sub>50</sub> par voie cutanée, lapin	> 3,16 mg/kg
CL <sub>50</sub> par inhalation, rat (ppm)	> 95,3 ppm
<b>Hydroxyde d'aluminium (Al(OH)<sub>3</sub>) (21645-51-2)</b>	
DL <sub>50</sub> par voie orale, rat	> 5000 mg/kg
<b>Cumène (98-82-8)</b>	
DL <sub>50</sub> par voie orale, rat	2260 mg/kg
DL <sub>50</sub> par voie cutanée, lapin	10000 mg/kg
CL <sub>50</sub> par inhalation, rat (mg/l)	de 20 à 40 mg/l (Durée d'exposition : 6 h)
<b>Asphalte (8052-42-4)</b>	
Groupe du CIRC	2B
Statut du National Toxicity Program (NTP Programme national de toxicologie)	Douzième rapport – Articles couramment sous considération.

# Weatherking®

Fiche de données de sécurité

Classification selon la norme de classification du risque de l'OSHA (Hazcom 2102) et le SIMDUT 2015

Date de révision : 09 juillet 2019

Date de publication : 08 mai 2018

<b>Xylène (isomères o,m,p) (1330-20-7)</b>	
Groupe du CIRC	3
<b>Quartz (14808-60-7)</b>	
Groupe du CIRC	1
Statut du National Toxicity Program (NTP Programme national de toxicologie)	Cancérogène connu pour l'homme.
<b>Attapulgite (12174-11-7)</b>	
Groupe du CIRC	2B, 3
<b>Copolymère de styrène et de butadiène (9003-55-8)</b>	
Groupe du CIRC	3
<b>Cumène (98-82-8)</b>	
Groupe du CIRC	2B
Statut du National Toxicity Program (NTP Programme national de toxicologie)	Évidence de cancérogénicité.

## RUBRIQUE 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Toxicité

**Écologie – Général :** Très toxique pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

<b>Sulfure d'hydrogène (7783-06-4)</b>	
CL <sub>50</sub> poisson 1	0,0448 mg/l (durée d'exposition : 96 h – Espèce : <i>Lepomis macrochirus</i> [écoulement continu])
CL <sub>50</sub> poisson 2	0,016 mg/l (Durée de l'exposition : 96 h - Espèce : <i>Pimephales promelas</i> [écoulement continu])
<b>Triméthyl-1,2,4 benzène(95-63-6)</b>	
CL <sub>50</sub> poisson 1	7,19 (de 7,19 à 8,28) mg/l (Durée de l'exposition : 96 h - Espèce : <i>Pimephales promelas</i> [écoulement continu])
CE <sub>50</sub> Daphnie 1	6,14 mg/l (Durée de l'exposition : 48 h - Espèce : <i>Daphnia magna</i> )
<b>Solvant Stoddard (8052-41-3)</b>	
CL <sub>50</sub> poisson 1	0,42 mg/l
<b>Triméthyl-1,3,5 benzène (108-67-8)</b>	
CL <sub>50</sub> poisson 1	3.48 mg/l (Durée de l'exposition : 96 h - Espèce : <i>Pimephales promelas</i> )
<b>Xylène (isomères o,m,p) (1330-20-7)</b>	
CL <sub>50</sub> poisson 1	3,3 mg/l
CE <sub>50</sub> Daphnie 1	3,82 mg/l (Durée de l'exposition : 48 h – Espèce : puce d'eau)
CL <sub>50</sub> poisson 2	2,661 (de 2,661 à 4,093) mg/l (Durée de l'exposition : 96 h – Espèce : <i>Oncorhynchus mykiss</i> [statique])
<b>Solvant naphta aromatique léger (pétrole) (64742-95-6)</b>	
CL <sub>50</sub> poisson 1	9,22 mg/l (Durée de l'exposition : 96 h – Espèce : <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
CE <sub>50</sub> Daphnie 1	6,14 mg/l (Durée de l'exposition : 48 h - Espèce : <i>Daphnia magna</i> )
<b>Dialcools,iso, C9-C11, riche en C10 (68526-85-2)</b>	
CL <sub>50</sub> poisson 1	3 mg/l



# Weatherking<sup>®</sup>

Fiche de données de sécurité

Classification selon la norme de classification du risque de l'OSHA (Hazcom 2102) et le SIMDUT 2015

Date de révision : 09 juillet 2019

Date de publication : 08 mai 2018

CL <sub>50</sub> autre organismes aquatiques 1	2,4 mg/l Algues
CE <sub>50</sub> Daphnie 1	4 µg/l

<b>Cumène (98-82-8)</b>	
CL <sub>50</sub> poisson 1	de 6,04 à 6,61 mg/l (Durée de l'exposition : 96 h - Espèce : <i>Pimephales promelas</i> [écoulement continu])
CE <sub>50</sub> Daphnie 1	0,6 mg/l (Durée de l'exposition : 48 h – Espèce : <i>Daphnia magna</i> )
CL <sub>50</sub> poisson 2	4,8 mg/l (Durée de l'exposition : 96 h – Espèce : <i>Oncorhynchus mykiss</i> [écoulement continu])
CE <sub>50</sub> Daphnie 2	de 7,9 à 14,1 mg/l (Durée de l'exposition : 48 h – Espèce : <i>Daphnia magna</i> [statique])

## Persistence et dégradabilité.

<b>Weatherking<sup>®</sup></b>	
Persistence et dégradabilité.	Non établies. Peut causer des effets nocifs à long terme sur l'environnement.

## Potentiel de bioaccumulation

<b>Weatherking<sup>®</sup></b>	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

<b>Asphalte (8052-42-4)</b>	
BCF Poisson 1	(pas de bioaccumulation escomptée)
Log Pow	> 6

<b>Sulfure d'hydrogène (7783-06-4)</b>	
BCF Poisson 1	(pas de bioaccumulation escomptée)
Log Pow	0,45 (à 25 °C)

<b>Triméthyl-1,2,4 benzène(95-63-6)</b>	
Log Pow	3,63

<b>Solvant Stoddard (8052-41-3)</b>	
Log Pow	3,16 (Coefficient de partage : n-octanol/eau 3,16/7,06)

<b>Xylène (isomères o,m,p) (1330-20-7)</b>	
BCF Poisson 1	0,6 (de 0.6 à 15)
Log Pow	de 2,77 à 3,15

<b>Cumène (98-82-8)</b>	
BCF Poisson 1	35,5
Log Pow	3,55 (à 23 °C)

Mobilité dans le sol Non disponible

## Autres effets nocifs

**Autres informations :** Éviter le rejet dans l'environnement.

# Weatherking®

Fiche de données de sécurité

Classification selon la norme de classification du risque de l'OSHA (Hazcom 2102) et le SIMDUT 2015

Date de révision : 09 juillet 2019

Date de publication : 08 mai 2018

## RUBRIQUE 13 : DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

**Recommandations pour la mise au rebut :** Éliminer les déchets en conformité avec les réglementations régionales/provinciales/fédérales et internationales.

**Information supplémentaire :** Manipuler les contenants vides avec précaution : les vapeurs résiduelles sont inflammables.

**Écologie – Déchets :** Déchets dangereux du fait de la toxicité. Ce matériau est dangereux pour l'environnement aquatique. Tenir à l'écart des égouts et des cours d'eau.

## RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### 14.1 Selon le DOT

Désignation officielle de transport : Non réglementé.

### 14.2 Selon l'IMDG

Désignation officielle de transport : GOUDRONS, LIQUIDE  
Classe de danger : 3  
Numéro d'identification : UN1999  
Groupe d'emballage : III  
Codes d'étiquette : 3  
N° de SGE (Incendie) : F-E  
N° de SGE (Déversement) : S-E  
Numéro de MFAG : 130



### 14.3 Selon l'IATA

Désignation officielle de transport : GOUDRONS, LIQUIDE  
Groupe d'emballage : III  
Numéro d'identification : UN1999  
Classe de danger : 3  
Codes d'étiquette : 3  
Code de GMU (IATA) : 3L



### 14.4 Selon le TMD

Désignation officielle de transport : Non réglementé.

## RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### Réglementation fédérale des États Unis

<b>Asphalte (8052-42-4)</b>	
Porté sur l'inventaire de la TSCA des États Unis (Toxic Substances Control Act – Loi réglementant les substances toxiques)	
<b>Sulfure d'hydrogène (7783-06-4)</b>	
Porté sur l'inventaire de la TSCA des États Unis (Toxic Substances Control Act – Loi réglementant les substances toxiques)	
Listé dans la section 313 de SARA (liste des produits chimiques spécifiques)	
Listé dans la section 313 de SARA (liste des produits chimiques spécifiques)	
<b>Section 302 de SARA, Quantité servant à la planification de seuil (TPQ - Threshold Planning Quantity)</b>	500
<b>Section 313 de SARA – Déclaration d'émission</b>	1,0 %

# Weatherking®

Fiche de données de sécurité

Classification selon la norme de classification du risque de l'OSHA (Hazcom 2102) et le SIMDUT 2015

Date de révision : 09 juillet 2019

Date de publication : 08 mai 2018

<b>Triméthyl-1,2,4 benzène(95-63-6)</b>	
Porté sur l'inventaire de la TSCA des États Unis (Toxic Substances Control Act – Loi réglementant les substances toxiques)	
Listé dans la section 313 de SARA (liste des produits chimiques spécifiques)	
<b>Section 313 de SARA – Déclaration d'émission</b>	1,0 %
<b>Solvant Stoddard (8052-41-3)</b>	
Porté sur l'inventaire de la TSCA des États Unis (Toxic Substances Control Act – Loi réglementant les substances toxiques)	
<b>Triméthyl-1,3,5 benzène (108-67-8)</b>	
Porté sur l'inventaire de la TSCA des États Unis (Toxic Substances Control Act – Loi réglementant les substances toxiques)	
<b>Marque indicatrice de la TSCA de l'EPA</b>	T - T - indique une substance assujettie à une règle de test de la section 4 dans le cadre de la TSCA.
<b>Acétate d'isodécoxy-3 propylamine (28701-67-9)</b>	
Porté sur l'inventaire de la TSCA des États Unis (Toxic Substances Control Act – Loi réglementant les substances toxiques)	
<b>Xylène (isomères o,m,p) (1330-20-7)</b>	
Porté sur l'inventaire de la TSCA des États Unis (Toxic Substances Control Act – Loi réglementant les substances toxiques)	
Listé dans la section 313 de SARA (liste des produits chimiques spécifiques)	
<b>RQ (Reportable Quantity [Quantité à déclarer, section 304 de la Liste des listes de l'EPA :</b>	45,4 kg (100 livres)
<b>Section 313 de SARA – Déclaration d'émission</b>	1,0 %
<b>Quartz (14808-60-7)</b>	
Porté sur l'inventaire de la TSCA des États Unis (Toxic Substances Control Act – Loi réglementant les substances toxiques)	
<b>Solvant naphta aromatique léger (pétrole) (64742-95-6)</b>	
Porté sur l'inventaire de la TSCA des États Unis (Toxic Substances Control Act – Loi réglementant les substances toxiques)	
<b>Kaolin (1332-58-7)</b>	
Porté sur l'inventaire de la TSCA des États Unis (Toxic Substances Control Act – Loi réglementant les substances toxiques)	
<b>Copolymère de styrène et de butadiène (9003-55-8)</b>	
Porté sur l'inventaire de la TSCA des États Unis (Toxic Substances Control Act – Loi réglementant les substances toxiques)	
<b>Cellulose (9004-34-6)</b>	
Porté sur l'inventaire de la TSCA des États Unis (Toxic Substances Control Act – Loi réglementant les substances toxiques)	
<b>Dialcools,iso, C9-C11, riche en C10 (68526-85-2)</b>	
Porté sur l'inventaire de la TSCA des États Unis (Toxic Substances Control Act – Loi réglementant les substances toxiques)	

# Weatherking®

Fiche de données de sécurité

Classification selon la norme de classification du risque de l'OSHA (Hazcom 2102) et le SIMDUT 2015

Date de révision : 09 juillet 2019

Date de publication : 08 mai 2018

<b>Hydroxyde d'aluminium (Al(OH)<sub>3</sub>) (21645-51-2)</b>	
Porté sur l'inventaire de la TSCA des États Unis (Toxic Substances Control Act – Loi réglementant les substances toxiques)	
<b>Calcaire (1317-65-3)</b>	
Porté sur l'inventaire de la TSCA des États Unis (Toxic Substances Control Act – Loi réglementant les substances toxiques)	
<b>Cumène (98-82-8)</b>	
Porté sur l'inventaire de la TSCA des États Unis (Toxic Substances Control Act – Loi réglementant les substances toxiques)	
Listé dans la section 313 de SARA (liste des produits chimiques spécifiques)	
<b>Marque indicatrice de la TSCA de l'EPA</b>	T - T - indique une substance assujettie à une règle de test de la section 4 dans le cadre de la TSCA.
<b>Section 313 de SARA – Déclaration d'émission</b>	1,0 %
<b>Carbonate de magnésium (546-93-0)</b>	
Porté sur l'inventaire de la TSCA des États Unis (Toxic Substances Control Act – Loi réglementant les substances toxiques)	
<b>Réglementations des États américains</b>	
<b>Quartz (14808-60-7)</b>	
<b>USA - Californie - Proposition 65 - Liste des produits cancérigènes</b>	AVERTISSEMENT : Ce produit contient des produits chimiques connus par l'État de la Californie comme pouvant causer un cancer.
<b>Attapulgite (12174-11-7)</b>	
<b>USA - Californie - Proposition 65 - Liste des produits cancérigènes</b>	AVERTISSEMENT : Ce produit contient des produits chimiques connus par l'État de la Californie comme pouvant causer un cancer.
<b>Cumène (98-82-8)</b>	
<b>USA - Californie - Proposition 65 - Liste des produits cancérigènes</b>	AVERTISSEMENT : Ce produit contient des produits chimiques connus par l'État de la Californie comme pouvant causer un cancer.
<b>Asphalte (8052-42-4)</b>	
USA - Massachusetts - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK –Right To Know List)	
USA - Nouveau Jersey - Liste des substances dangereuses de la loi sur le Droit à l'information ( RTK – Right to Know Hazardous Substance List)	
U.S. - Pennsylvanie - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK – Right To Know List)	
<b>Sulfure d'hydrogène (7783-06-4)</b>	
USA - Massachusetts - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK –Right To Know List)	
USA - Nouveau Jersey - Liste des substances dangereuses de la loi sur le Droit à l'information ( RTK – Right to Know Hazardous Substance List)	
U.S. - Pennsylvanie - Loi sur le Droit à l'information (RTK – Right To Know List) – Liste des risques pour l'environnement	
U.S. - Pennsylvanie - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK – Right To Know List)	
<b>Triméthyl-1,2,4 benzène(95-63-6)</b>	
USA - Massachusetts - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK –Right To Know List)	

# Weatherking®

Fiche de données de sécurité

Classification selon la norme de classification du risque de l'OSHA (Hazcom 2102) et le SIMDUT 2015

Date de révision : 09 juillet 2019

Date de publication : 08 mai 2018

USA - Nouveau Jersey - Liste des substances dangereuses de la loi sur le Droit à l'information ( RTK – Right to Know Hazardous Substance List)

U.S. - Pennsylvanie - Loi sur le Droit à l'information (RTK – Right To Know List) – Liste des risques pour l'environnement

U.S. - Pennsylvanie - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK – Right To Know List)

## **Solvant Stoddard (8052-41-3)**

USA - Massachusetts - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK –Right To Know List)

USA - Nouveau Jersey - Liste des substances dangereuses de la loi sur le Droit à l'information ( RTK – Right to Know Hazardous Substance List)

U.S. - Pennsylvanie - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK – Right To Know List)

## **Triméthyl-1,3,5 benzène (108-67-8)**

USA - Massachusetts - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK –Right To Know List)

## **Xylène (isomères o,m,p) (1330-20-7)**

USA - Massachusetts - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK –Right To Know List)

USA - Nouveau Jersey - Liste des substances dangereuses de la loi sur le Droit à l'information ( RTK – Right to Know Hazardous Substance List)

U.S. - Pennsylvanie - Loi sur le Droit à l'information (RTK – Right To Know List) – Liste des risques pour l'environnement

U.S. - Pennsylvanie - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK – Right To Know List)

## **Quartz (14808-60-7)**

USA - Massachusetts - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK –Right To Know List)

USA - Nouveau Jersey - Liste des substances dangereuses de la loi sur le Droit à l'information ( RTK – Right to Know Hazardous Substance List)

U.S. - Pennsylvanie - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK – Right To Know List)

## **Kaolin (1332-58-7)**

USA - Massachusetts - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK –Right To Know List)

USA - Nouveau Jersey - Liste des substances dangereuses de la loi sur le Droit à l'information ( RTK – Right to Know Hazardous Substance List)

U.S. - Pennsylvanie - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK – Right To Know List)

## **Cellulose (9004-34-6)**

USA - Massachusetts - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK –Right To Know List)

USA - Nouveau Jersey - Liste des substances dangereuses de la loi sur le Droit à l'information ( RTK – Right to Know Hazardous Substance List)

U.S. - Pennsylvanie - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK – Right To Know List)

## **Calcaire (1317-65-3)**

USA - Massachusetts - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK –Right To Know List)

USA - Nouveau Jersey - Liste des substances dangereuses de la loi sur le Droit à l'information ( RTK – Right to Know Hazardous Substance List)

U.S. - Pennsylvanie - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK – Right To Know List)

## **Cumène (98-82-8)**

USA - Massachusetts - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK –Right To Know List)

USA - Nouveau Jersey - Liste des substances dangereuses de la loi sur le Droit à l'information ( RTK – Right to Know Hazardous Substance List)

U.S. - Pennsylvanie - Loi sur le Droit à l'information (RTK – Right To Know List) – Liste des risques pour l'environnement

U.S. - Pennsylvanie - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK – Right To Know List)

# Weatherking®

Fiche de données de sécurité

Classification selon la norme de classification du risque de l'OSHA (Hazcom 2102) et le SIMDUT 2015

Date de révision : 09 juillet 2019

Date de publication : 08 mai 2018

<b>Carbonate de magnésium (546-93-0)</b>	
USA - Massachusetts - Liste de la loi sur le Droit à l'information (RTK –Right To Know List)	
USA - Nouveau Jersey - Liste des substances dangereuses de la loi sur le Droit à l'information ( RTK – Right to Know Hazardous Substance List)	
<b>Réglementations canadiennes</b>	
<b>Weatherking®</b>	
Classification du SIMDUT	Voir la rubrique 2.
<b>Asphalte (8052-42-4)</b>	
Porté sur la LIS (Liste des substances intérieures)	
<b>Sulfure d'hydrogène (7783-06-4)</b>	
Porté sur la LIS (Liste des substances intérieures)	
Porté sur la Liste de divulgation des ingrédients du Canada	
Classification du SIMDUT	Voir la rubrique 2.
<b>Triméthyl-1,2,4 benzène(95-63-6)</b>	
Porté sur la LIS (Liste des substances intérieures)	
Porté sur la Liste de divulgation des ingrédients du Canada	
Classification du SIMDUT	Voir la rubrique 2.
<b>Solvant Stoddard (8052-41-3)</b>	
Porté sur la LIS (Liste des substances intérieures)	
Porté sur la Liste de divulgation des ingrédients du Canada	
Classification du SIMDUT	Voir la rubrique 2.
<b>Triméthyl-1,3,5 benzène (108-67-8)</b>	
Porté sur la LIS (Liste des substances intérieures)	
Porté sur la Liste de divulgation des ingrédients du Canada	
Classification du SIMDUT	Voir la rubrique 2.
<b>Acétate d'isodécoxy-3 propylamine (28701-67-9)</b>	
Porté sur la LIS (Liste des substances intérieures)	
<b>Xylène (isomères o,m,p) (1330-20-7)</b>	
Porté sur la LIS (Liste des substances intérieures)	
Classification du SIMDUT	Voir la rubrique 2.
<b>Quartz (14808-60-7)</b>	
Porté sur la LIS (Liste des substances intérieures)	
Porté sur la Liste de divulgation des ingrédients du Canada	
Classification du SIMDUT	Voir la rubrique 2.
<b>Solvant naphta aromatique léger (pétrole) (64742-95-6)</b>	
Porté sur la LIS (Liste des substances intérieures)	
Classification du SIMDUT	Voir la rubrique 2.
<b>Kaolin (1332-58-7)</b>	
Porté sur la LIS (Liste des substances intérieures)	
Classification du SIMDUT	Voir la rubrique 2.
<b>Copolymère de styrène et de butadiène (9003-55-8)</b>	
Porté sur la LIS (Liste des substances intérieures)	
Classification du SIMDUT	Voir la rubrique 2.

# Weatherking®

Fiche de données de sécurité

Classification selon la norme de classification du risque de l'OSHA (Hazcom 2102) et le SIMDUT 2015

Date de révision : 09 juillet 2019

Date de publication : 08 mai 2018

<b>Cellulose (9004-34-6)</b>	
Porté sur la LIS (Liste des substances intérieures)	
Classification du SIMDUT	Voir la rubrique 2.
<b>Dialcools,iso, C9-C11, riche en C10 (68526-85-2)</b>	
Porté sur la LIS (Liste des substances intérieures)	
<b>Hydroxyde d'aluminium (Al(OH)<sub>3</sub>) (21645-51-2)</b>	
Porté sur la LIS (Liste des substances intérieures)	
Classification du SIMDUT	Voir la rubrique 2.
<b>Calcaire (1317-65-3)</b>	
Porté sur la LIS (Liste des substances intérieures)	
Classification du SIMDUT	Voir la rubrique 2.
<b>Cumène (98-82-8)</b>	
Porté sur la LIS (Liste des substances intérieures)	
Porté sur la Liste de divulgation des ingrédients du Canada	
Classification du SIMDUT	Voir la rubrique 2.
<b>Carbonate de magnésium (546-93-0)</b>	
Porté sur la LIS (Liste des substances intérieures)	
Classification du SIMDUT	Voir la rubrique 2.

## RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS LA DATE DE LA PLUS RÉCENTE VERSION RÉVISÉE

**Date de révision** : 09 juillet 2019  
**Autres informations** : Ce document a été préparé selon les exigences en matière de FDS de la norme de communication des risques des États Unis, 29 CFR 1910.1200.

### Partie responsable de la préparation de ce document

The Garland Company, Inc.  
3800 East 91st Street  
Cleveland, Ohio 44105-2197  
Tél. 800-762-8225

*L'information ci-présentée est basée sur l'étendue actuelle de nos connaissances en date de révision et entend décrire le produit exclusivement dans le cadre des réglementations de santé, de sécurité, et pertinentes à l'environnement en date. En conséquence, elle ne saurait être interprétée comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit ou comme représentant une garantie, expresse ou tacite. Il incombe à l'utilisateur d'assurer toute responsabilité, y compris la responsabilité pour pertes, dommages ou frais, résultant de, ou connectée de quelque manière que ce soit avec la manipulation, le stockage, l'utilisation ou la mise au rebut de ce produit.*

Amérique du Nord SGH USA 2018 & SIMDUT