



S A Primer

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/20/2020

Page 1 of 10

## SAFETY DATA SHEET

### SECTION 1. IDENTIFICATION

**Product identifier used on the label**

: **S A Primer**

**Other means of identification** : 7630

**Recommended use of the chemical and restrictions on use**

: Emulsion-based polymer. For professional use only.  
No restrictions on use known.

**Chemical family** : Mixture

**Name, address, and telephone number of the manufacturer:**

**The Garland Company, Inc.**

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

**Name, address, and telephone number of the supplier:**

**The Garland Company, Inc.**

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

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

### SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

**Classification of the chemical**

Blue liquid. Slight odour.

This material is not classified as hazardous under U.S. OSHA regulations (29CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) and Canadian WHMIS regulations (Hazardous Products Regulations) (WHMIS 2015).

**Label elements**

*Hazard pictogram(s)*

None required under U.S. OSHA Hazcom 2012 and Canadian WHMIS 2015 regulations.

*Signal Word*

None required.

*Hazard statement(s)*

None required.

*Precautionary statement(s)*

None required.

**Other hazards**

No other known hazards.

### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Mixture



S A Primer

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/20/2020

Page 2 of 10

## SAFETY DATA SHEET

<u>Chemical name</u>	<u>Common name and synonyms</u>	<u>CAS #</u>	<u>Concentration (% by weight)</u>
Water	H2O	7732-18-5	30.0 - 60.0
Acrylic copolymer	N/Av	N/Av	15.0 - 40.0
Propylene glycol	Propane-1,2-diol 1,2-Dihydroxypropane	57-55-6	1.0 - 5.0
Texanol	N/Av	25265-77-4	0.1 - 1.0
Cellulose, 2-hydroxyethyl ether	N/Av	9004-62-0	0.1 - 1.0

The exact concentrations and/or specific chemical identities of the above listed chemicals are being withheld as a trade secret.

### SECTION 4. FIRST-AID MEASURES

#### Description of first aid measures

- Ingestion* : Drink plenty of water. Never give anything by mouth to an unconscious person.
- Inhalation* : Move to fresh air.
- Skin contact* : May cause mild skin irritation. Wash off immediately with soap and plenty of water.
- Eye contact* : Flush eyes with water for at least 15 minutes.

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

- : If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).

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

- : Provide general supportive measures and treat symptomatically.

### SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

#### Extinguishing media

##### *Suitable extinguishing media*

- : Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

##### *Unsuitable extinguishing media*

- : Not available.

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

- : Not considered flammable but may burn at high temperatures. Product is not explosive.

#### Flammability classification (OSHA 29 CFR 1910.106)

- : Not classified as flammable.

#### Hazardous combustion products

- : Carbon oxides.

#### Special protective equipment and precautions for firefighters

##### *Protective equipment for fire-fighters*

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

##### *Special fire-fighting procedures*

- : Exercise caution when fighting any chemical fire.

### SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

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

- : All persons dealing with the clean-up should wear the appropriate chemically protective equipment. Keep people away from and upwind of spill/leak. Restrict access to area until completion of clean-up. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.



S A Primer

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/20/2020

Page 3 of 10

## SAFETY DATA SHEET

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

### Methods and material for containment and cleaning up

: Ventilate the area. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Pick up and transfer to properly labeled containers.

Refer to Section 13 for disposal of contaminated material. Contact the proper local authorities.

### Special spill response procedures

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

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

## SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

### Precautions for safe handling

: Provide adequate ventilation. Wear suitable protective equipment during handling. Keep away from incompatibles. Wash thoroughly after handling. Keep container tightly closed when not in use. Empty containers retain residue and can be dangerous.

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures.

**Conditions for safe storage** : Store drums/containers away from excessive heat. Do not freeze. Storage area should be clearly identified, clear of obstruction and accessible only to trained and authorized personnel. Inspect periodically for damage or leaks.

**Incompatible materials** : Strong oxidizers, acids and bases.

## SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

<u>Chemical Name</u>	<u>ACGIH TLV</u>		<u>OSHA PEL</u>	
	<u>TWA</u>	<u>STEL</u>	<u>PEL</u>	<u>STEL</u>
Water	N/Av	N/Av	N/Av	N/Av
Acrylic copolymer	N/Av	N/Av	N/Av	N/Av
Propylene glycol	10 mg/m <sup>3</sup> (AIHA WEEL)	N/Av	N/Av	N/Av
Texanol	N/Av	N/Av	N/Av	N/Av
Cellulose, 2-hydroxyethyl ether	N/Av	N/Av	N/Av	N/Av

### Exposure controls

#### Ventilation and engineering measures

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



S A Primer

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/20/2020

Page 4 of 10

## SAFETY DATA SHEET

- Respiratory protection** : If airborne concentrations are above the permissible exposure limit or are not known, use NIOSH-approved respirators. Respirators should be selected based on the form and concentration of contaminants in air, and in accordance with OSHA (29 CFR 1910.134) or CSA Z94.4-02. Advice should be sought from respiratory protection specialists.
- Skin protection** : Wear protective gloves/clothing. Wear as appropriate: Neoprene; Nitrile rubber. The suitability for a specific workplace should be discussed with the producers of the protective gloves. Wear apron or protective clothing in case of contact.
- Eye / face protection** : Wear eye/face protection. Wear as appropriate: Safety glasses with side shields; Tightly fitting safety goggles. A full face shield may also be necessary.
- Other protective equipment** : Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location. Other equipment may be required depending on workplace standards.
- General hygiene considerations** : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking, or smoking and when leaving work.

### SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

- Appearance** : Blue liquid.
- Odour** : Slight odour.
- Odour threshold** : N/Av
- pH** : N/Av
- Melting Point/Freezing point** : N/Av
- Initial boiling point and boiling range** : 212°F (100°C)
- Flash point** : N/Av
- Flashpoint (Method)** : N/Av
- Evaporation rate (BuAe = 1)** : N/Av
- Flammability (solid, gas)** : N/Av
- Lower flammable limit (% by vol.)** : N/Av
- Upper flammable limit (% by vol.)** : N/Av
- Oxidizing properties** : N/Av
- Explosive properties** : N/Av
- Vapour pressure** : >1mmHg
- Vapour density** : N/Av
- Relative density / Specific gravity** : 1.05
- Solubility in water** : N/Av
- Other solubility(ies)** : N/Av
- Partition coefficient: n-octanol/water or Coefficient of water/oil distribution** : N/Av
- Auto-ignition temperature** : <400°F (<204°C)
- Decomposition temperature** : N/Av
- Viscosity** : N/Av
- Volatiles (% by weight)** : N/Av
- Volatile organic Compounds (VOC's)** : <50 g/L
- Absolute pressure of container** : N/Av



S A Primer

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/20/2020

Page 5 of 10

## SAFETY DATA SHEET

Flame projection length : N/Av  
Other physical/chemical comments : No additional information.

### SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity : Hazardous reactions will not occur under normal conditions.  
Chemical stability : Stable under normal conditions.  
Possibility of hazardous reactions : None under normal processing.  
Conditions to avoid : Avoid temperatures below 0°C (32°F). Avoid contact with incompatible materials.  
Incompatible materials : None known.  
Hazardous decomposition products : None under normal use.

### SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

#### Information on likely routes of exposure:

Routes of entry inhalation : YES  
Routes of entry skin & eye : YES  
Routes of entry Ingestion : YES  
Routes of exposure skin absorption : YES

#### Potential Health Effects:

##### Signs and symptoms of short-term (acute) exposure

###### *Sign and symptoms Inhalation*

: May cause light irritation of the nose.

###### *Sign and symptoms ingestion*

: Small amounts are not harmful.

###### *Sign and symptoms skin*

: May cause skin irritation. Symptoms may include mild redness and swelling.

###### *Sign and symptoms eyes*

: Causes eye irritation. Symptoms may include tearing, redness and discomfort.

##### Potential Chronic Health Effects

: No data available.

##### Mutagenicity

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

##### Carcinogenicity

: Not classifiable as a human carcinogen, based on currently available data.

##### Reproductive effects & Teratogenicity

: Not expected to cause reproductive effects.

##### Sensitization to material

: Not expected to be a skin or respiratory sensitizer.

##### Specific target organ effects

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

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



S A Primer

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/20/2020

Page 6 of 10

## SAFETY DATA SHEET

### Medical conditions aggravated by overexposure

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

### Synergistic materials

: None reported by the manufacturer.

### Toxicological data

: No data is available on the product itself.

See below for individual ingredient acute toxicity data.

<u>Chemical name</u>	<u>LC<sub>50</sub>(4hr)</u> <u>inh, rat</u>	<u>LD<sub>50</sub></u>	
		<u>(Oral, rat)</u>	<u>(Rabbit, dermal)</u>
Water	N/Av	>90 mL/kg	N/Av
Acrylic copolymer	N/Av	N/Av	N/Av
Propylene glycol	> 158 mg/L (aerosol)	21 800 mg/kg	20 800 mg/kg
Texanol	>5.25 mg/L	4410 - 9595 mg/kg	>15200 mg/kg
Cellulose, 2-hydroxyethyl ether	N/Av	N/Av	N/Av

### Other important toxicological hazards

: None reported by the manufacturer.

## SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

### Ecotoxicity

: Avoid release to the environment. To ensure this product does not wash off, it must be able to dry within the manufacturer's recommended dry time before a rain event. The product should not be allowed to enter drains or water courses, or be deposited where it can affect ground or surface waters.

See the following tables for individual ingredient ecotoxicity data.

### Ecotoxicity data:

<u>Ingredients</u>	<u>CAS #</u>	<u>Toxicity to Fish</u>		
		<u>LC50 / 96h</u>	<u>NOEC / 21 day</u>	<u>M Factor</u>
Water	7732-18-5	No information available.	No information available.	Not applicable.
Acrylic copolymer	N/Av	N/Av	N/Av	None.
Propylene glycol	57-55-6	46 500 mg/L (Fathead minnow)	N/Av	None.
Texanol	25265-77-4	30 mg/L (Fathead fish)	n/av	none
Cellulose, 2-hydroxyethyl ether	9004-62-0	N/Av	N/Av	N/Av



**S A Primer**

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/20/2020

Page 7 of 10

**SAFETY DATA SHEET**

<u>Ingredients</u>	CAS #	Toxicity to Daphnia		
		EC50 / 48h	NOEC / 21 day	M Factor
Water	7732-18-5	No information available.	No information available.	Not applicable.
Acrylic copolymer	N/Ap	N/Av	N/Av	None.
Propylene glycol	57-55-6	43 500 mg/L (Daphnia magna)	N/Av	None.
Texanol	25265-77-4	n/av	n/av	none
Cellulose, 2-hydroxyethyl ether	9004-62-0	N/Av	N/Av	N/Av

<u>Ingredients</u>	CAS #	Toxicity to Algae		
		EC50 / 96h or 72h	NOEC / 96h or 72h	M Factor
Water	7732-18-5	No information available.	No information available.	Not applicable.
Acrylic copolymer	N/Ap	N/Av	N/Av	None.
Propylene glycol	57-55-6	19 000 mg/L/96hr (Green algae)	N/Av	None.
Texanol	25265-77-4	18.4 mg/L/72 hours (Green algae)	n/av	none
Cellulose, 2-hydroxyethyl ether	9004-62-0	N/Av	N/Av	N/Av

**Persistence and degradability**

: Not established.

**Bioaccumulation potential**

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

<u>Components</u>	<u>Partition coefficient n-octanol/water (log Kow)</u>	<u>Bioconcentration factor (BCF)</u>
Water (CAS 7732-18-5)	N/Ap	
Propylene glycol (CAS 57-55-6)	- 1.41 to - 0.3	<1

**Mobility in soil**

: The product itself has not been tested.

**Other Adverse Environmental effects**

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

**SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**Handling for Disposal**

: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

Empty containers retain residue and can be dangerous. Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied.

**Methods of Disposal**

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

**RCRA**

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




S A Primer

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/20/2020

Page 8 of 10

## SAFETY DATA SHEET

### SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

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

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

**Environmental hazards** : See ECOLOGICAL INFORMATION, Section 12.

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

: Not applicable.

### SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

**US Federal Information:**

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

<u>Ingredients</u>	CAS #	TSCA Inventory	CERCLA Reportable Quantity(RQ) (40 CFR 117.302):	SARA TITLE III: Sec. 302, Extremely Hazardous Substance, 40 CFR 355:	SARA TITLE III: Sec. 313, 40 CFR 372, Specific Toxic Chemical	
					Toxic Chemical	de minimus Concentration
Water	7732-18-5	Yes	N/Ap	N/Av	No	No
Acrylic copolymer	N/Ap	No	None.	NS	No	No
Propylene glycol	57-55-6	Yes	None.	None.	No	No
Texanol	25265-77-4	Yes	N/Ap	N/Av	No	No
Cellulose, 2-hydroxyethyl ether	9004-62-0	Yes	N/Ap	N/Av	No	No

This product does not contain regulated levels of any toxic chemical subject to the reporting requirements of Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA) and 40 CFR 372.

**US State Right to Know Laws:**

The following chemicals are specifically listed by individual States:





**S A Primer**

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/20/2020

**SAFETY DATA SHEET**

<u>Ingredients</u>	CAS #	California Proposition 65		State "Right to Know" Lists					
		Listed	Type of Toxicity	CA	MA	MN	NJ	PA	RI
Water	7732-18-5	No	N/Ap	No	No	No	No	No	No
Acrylic copolymer	N/Ap	No	N/Ap	No	No	No	No	No	No
Propylene glycol	57-55-6	No	N/Ap	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Texanol	25265-77-4	No	N/Ap	No	No	No	No	No	No
Cellulose, 2-hydroxyethyl ether	9004-62-0	No	N/Ap	No	No	No	No	No	No

**Canadian Information:**

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

Canadian National Pollutant Release Inventory (NPRI): This product contains the following substances listed on the NPRI: None.

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

**International Information:**

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

<u>Ingredients</u>	CAS #	European EINECS	Australia AICS	Philippines PICCS	Japan ENCS	Korea KECI/KECL	China IECSC	NewZealand IOC
Water	7732-18-5	231-791-2	Present	Listed	Listed	KE-35400	Present	Listed
Acrylic copolymer	N/Ap		N/Av	N/Av	N/Av	N/Av	N/Av	N/Av
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	Present	Present	(2)-234	KE-29267	Present	May be used as a single component chemical under an appropriate group standard.
Texanol	25265-77-4	246-771-9	Present	Present	(2)-778	KE-24891	Present	HSR003120
Cellulose, 2-hydroxyethyl ether	9004-62-0	N/Av	Present	Present	(8)-194	KE-20506	Present	No information available.

**SECTION 16. OTHER INFORMATION**

**Legend**

- : ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- CAS: Chemical Abstract Services
- CSA: Canadian Standards Association
- EC50: Effective Concentration 50%
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- ENCS: Existing and New Chemical Substances
- HSDB: Hazardous Substances Data Bank
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IBC: Intermediate Bulk Container
- IECSC: Inventory of Existing Chemical Substances
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods



**S A Primer**

**SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 03/20/2020**

Page 10 of 10

## SAFETY DATA SHEET

IOC: Inventory of Chemicals  
KECI: Korean Existing Chemicals Inventory  
KECL: Korean Existing Chemicals List  
LC: Lethal Concentration  
LD: Lethal Dose  
N/Ap: Not Applicable  
N/Av: Not Available  
NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health  
NOEC: No observable effect concentration  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
PEL: Permissible exposure limit  
PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
SDS: Safety Data Sheet  
STEL: Short Term Exposure Limit  
TDG: Canadian Transportation of Dangerous Goods Act & Regulations  
TLV: Threshold Limit Values  
TWA: Time Weighted Average  
WHMIS: Workplace Hazardous Materials Identification System

**References**



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

**Preparation Date (mm/dd/yyyy)**

: 03/20/2020

**Other special considerations for handling**

: Provide adequate information, instruction and training for operators.

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

### DISCLAIMER

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

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

**END OF DOCUMENT**



S A Primer

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/20/2020

Page 1 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit utilisé sur l'étiquette

: **S A Primer**

Autres moyens d'identification

: 7630

Usage recommandé du produit chimique et restrictions sur l'utilisation

: Polymère à base d'émulsion. Réservé à un usage professionnel.  
Pas de restrictions connues sur l'utilisation.

Famille chimique

: Mélange

Nom, adresse, et numéro de téléphone du fabricant:

**The Garland Company, Inc.**

3800 East 91st Street  
Cleveland, OH, USA 44105-2197  
Numéro de téléphone du fabricant

: 800-762-8225

Nom, adresse, et numéro de téléphone du fournisseur:

**The Garland Company, Inc.**

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

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

No. de téléphone en cas d'urgence

: 1-800-262-8200 (CHEMTREC)

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit chimique

Liquide bleu. Légère odeur.

Cette matière n'est pas classifiée comme étant dangereuse selon la réglementation U.S. OSHA (29CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) et le règlement SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux) (SIMDUT 2015).

Éléments d'étiquetage

*Pictogramme (s) de danger*

Aucun exigé selon U.S. OSHA HazCom 2012 et SIMDUT 2015 au Canada.

*Mot indicateur*

N'est pas requis.

*Mentions de danger*

N'est pas requis.



**S A Primer**

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/20/2020

Page 2 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Conseils de prudence*

N'est pas requis.

**Autres dangers**

Aucun autre danger n'est connu.

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange

<u>Nom chimique</u>	<u>Nom commun et les synonymes</u>	<u>No CAS</u>	<u>Concentration (% en poids)</u>
Eau	H <sub>2</sub> O	7732-18-5	30,0 – 60,0
Copolymère d'acrylique	P/D	S/O	15,0 – 40,0
Propylène glycol	Propane-1,2-diol 1,2-Dihydroxypropane	57-55-6	1,0 – 5,0
Texanol	P/D	25265-77-4	0,1 – 1,0
Hydroxy-2 éthyl cellulose	P/D	9004-62-0	0,1 – 1,0

Les concentrations exactes et / ou les identités chimiques spécifiques des produits chimiques énumérés ci-dessus sont retenues comme étant un secret commercial.

### SECTION 4. PREMIERS SOINS

**Description des premiers soins**

- Ingestion* : Faire boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
- Inhalation* : Amener la victime à l'air libre.
- Contact avec la peau* : Risque de causer une légère irritation de la peau. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
- Contact avec les yeux* : Rincer les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

- : En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

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

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

### SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

**Agents extincteurs**

- Agents extincteurs appropriés* : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.
- Agents extincteurs inappropriés* : Pas disponible.

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

- : N'est pas considéré comme étant inflammable mais peut brûler dans des conditions de températures élevées. Le produit n'est pas explosif.

**Classification d'inflammabilité (OSHA 29 CFR 1910.106)**

- : N'est pas classé comme inflammable.

**Produits de combustion dangereux**

- : Oxydes de carbone



S A Primer

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/20/2020

Page 3 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

#### *Équipement de protection pour les pompiers*

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

#### *Méthodes spéciales de lutte contre l'incendie*

- : Prendre des précautions appropriées lors de toute lutte contre les incendies impliquant des produits chimiques.

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

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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

### Précautions pour la protection de l'environnement

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

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- : Ventiler la zone. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés.

Se référer à la Section 13 pour l'élimination des matières contaminées. Contacter les autorités locales compétentes.

### Méthodes spéciales d'intervention antidéversement

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

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

## SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

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

- : Veiller à une ventilation adéquate. Porter l'équipement de protection adéquat durant la manutention. Tenir à l'écart des matières incompatibles. Laver soigneusement après manipulation. Garder le contenant fermé hermétiquement lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients vides contiennent des résidus et peuvent être dangereux.

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

### Conditions d'un stockage sûr

- : Stocker les bidons/les contenants à l'écart d'une chaleur excessive. Ne pas congeler. Les lieux d'entreposage doivent être identifiés clairement, libres de toute obstruction et accessibles au personnel qualifié et autorisé seulement. Inspecter régulièrement les contenants pour vérifier s'ils sont endommagés ou s'ils fuient.

### Substances incompatibles

- : Agents oxydants forts, acides et bases.



S A Primer

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/20/2020

Page 4 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

<u>Limites d'exposition:</u>	<u>ACGIH TLV</u>		<u>OSHA PEL</u>	
	<u>TWA</u>	<u>STEL</u>	<u>PEL</u>	<u>STEL</u>
Eau	P/D	P/D	P/D	P/D
Copolymère d'acrylique	P/D	P/D	P/D	P/D
Propylène glycol	10 mg/m <sup>3</sup> (AIHA WEEL)	P/D	P/D	P/D
Texanol	P/D	P/D	P/D	P/D
Hydroxy-2 éthyl cellulose	P/D	P/D	P/D	P/D

#### Contrôles de l'exposition

##### **Ventilation et mesures d'ingénierie**

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

##### **Protection respiratoire**

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

##### **Protection de la peau**

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

##### **Protection des yeux/du visage**

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

##### **Autre équipement de protection**

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

##### **Considérations générales d'hygiène**

- : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains et toute autre partie du corps exposée avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et avant de quitter le travail.

### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Apparence** : Liquide bleu.  
**Odeur** : Légère odeur.



S A Primer

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/20/2020

Page 5 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**Seuil olfactif** : P/D  
**pH** : P/D  
**Point de fusion/point de congélation**  
: P/D  
**Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition**  
: 212°F (100°C)  
**Point d'éclair** : P/D  
**Point d'éclair, méthode** : P/D  
**Taux d'évaporation (acétate n-butylique = 1)**  
: P/D  
**inflammabilité (solide, gaz)** : P/D  
**Limite inférieure d'inflammabilité (% en vol.)**  
: P/D  
**Limite supérieure d'inflammabilité (% en vol.)**  
: P/D  
**Propriétés comburantes** : P/D  
**Propriétés explosives** : P/D  
**Tension de vapeur** : >1mmHg  
**Densité de vapeur** : P/D  
**Densité relative / Poids spécifique**  
: 1,05  
**Solubilité dans l'eau** : P/D  
**Autres solubilité(s)** : P/D  
**Coefficient de partage: n-octanol/eau / Coefficient de répartition eau/huile**  
: P/D  
**Température d'auto-inflammation**  
: <400°F (<204°C)  
**Température de décomposition**  
: P/D  
**Viscosité** : P/D  
**Matières volatiles (% en poids)**  
: P/D  
**Composés organiques volatils (COV)**  
: <50 g/L  
**Pression absolue du récipient**  
: S/O  
**Distance de projection de la flamme**  
: P/D  
**Autres observations physiques/chimiques**  
: Aucun renseignements supplémentaires.

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité** : Dans des conditions normales, des réactions dangereuses ne se produiront pas.  
**Stabilité chimique** : Stable dans des conditions normales.  
**Risque de réactions dangereuses**  
: Néant dans des conditions normales de traitement.



S A Primer

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/20/2020

Page 6 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

- Conditions à éviter** : Éviter les températures en dessous de 0° C (32 °F). Éviter le contact avec les matières incompatibles.
- Matériaux incompatibles** : Aucun à notre connaissance.
- Produits de décomposition dangereux** : Aucun(e) dans des conditions normales d'utilisation.

### SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

#### Information sur les voies d'exposition probables:

- Voies d'entrée - inhalation** : OUI
- Voies d'entrée - peau et yeux** : OUI
- Voies d'entrée - ingestion** : OUI
- Voies d'exposition - absorption cutanée** : OUI

#### EFFETS ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ:

##### Symptômes d'exposition de courte durée (aiguë)

###### *Signes et symptômes - Inhalation*

- : Peut provoquer une légère irritation nasale.

###### *Signes et symptômes - ingestion*

- : De petites quantités ne sont pas nocives.

###### *Signes et symptômes - peau*

- : Risque de causer une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure une légère rougeur et de l'enflure.

###### *Signes et symptômes - yeux*

- : Cause une irritation pour l'oeil. Les symptômes peuvent inclure larmoiement, rougeur et des malaises.

##### Risque d'effets chroniques sur la santé

- : Aucune donnée disponible.

##### Mutagénicité

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

##### Cancérogénicité

- : Non classifiable comme cancérigène pour l'homme, sur la base des données actuellement disponibles.

##### Effets sur la reproduction & Tératogénicité

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

##### Sensibilisation à la matière

- : N'est pas sensé être un sensibilisateur respiratoire ou cutané.

##### Effets spécifiques sur organes cibles

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

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

##### Maladies aggravées par une surexposition

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

##### Substances synergiques

- : Aucun rapporté par le fabricant.





**S A Primer**

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/20/2020

Page 7 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**Données toxicologiques** : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Voir les données ci-dessous pour la toxicité aiguë.

<b>Nom chimique</b>	<b>CL50(4hr)</b> <b>inh. rat</b>	<b>DL50</b>	
		<b>(Oral, rat)</b>	<b>(cutané, lapin)</b>
Eau	P/D	>90 mL/kg	P/D
Copolymère d'acrylique	P/D	P/D	P/D
Propylène glycol	> 158 mg/L (aérosol)	21 800 mg/kg	20 800 mg/kg
Texanol	>5,25 mg/L	4410 - 9595 mg/kg	>15200 mg/kg
Hydroxy-2 éthyl cellulose	P/D	P/D	P/D

**Autres dangers toxicologiques importants**

: Aucun rapporté par le fabricant.

### SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité** : Éviter le rejet dans l'environnement. Pour assurer que ce produit ne se délave pas, il convient de le laisser sécher pendant la durée recommandée par le fabricant avant toute pluie. Le produit ne doit pas s'infiltrer dans les drains ou les cours d'eau, ou être déposé là où cela pourrait affecter les eaux de surface ou souterraines.

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

**Données Écotoxicité:**

<b>Composants</b>	<b>No CAS</b>	<b>Toxicité pour les poissons</b>		
		<b>CL50 / 96h</b>	<b>NOEL / 21 jour</b>	<b>Facteur M</b>
Eau	7732-18-5	Pas d'information disponible.	Pas d'information disponible.	Non applicable.
Copolymère d'acrylique	S/O	P/D	P/D	Aucun(e).
Propylène glycol	57-55-6	46 500 mg/L (Vairon à grosse tête)	P/D	Aucun(e).
Texanol	25265-77-4	30 mg/L (Vairon)	P/D	Aucun(e)
Hydroxy-2 éthyl cellulose	9004-62-0	P/D	P/D	P/D



S A Primer

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/20/2020

Page 8 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Composants	No CAS	Toxicité pour les daphnias		
		CE50 / 48h	NOEL / 21 jours	Facteur M
Eau	7732-18-5	Pas d'information disponible.	Pas d'information disponible.	Non applicable.
Copolymère d'acrylique	S/O	P/D	P/D	Aucun(e).
Propylène glycol	57-55-6	43 500 mg/L (daphnie magna)	P/D	Aucun(e).
Texanol	25265-77-4	p/d	P/D	Aucun(e)
Hydroxy-2 éthyl cellulose	9004-62-0	P/D	P/D	P/D

Composants	No CAS	Toxicité pour les algues		
		EC50 / 96h or 72h	NOEC / 96h or 72h	Facteur M
Eau	7732-18-5	Pas d'information disponible.	Pas d'information disponible.	Non applicable.
Copolymère d'acrylique	S/O	P/D	P/D	Aucun(e).
Propylène glycol	57-55-6	19 000 mg/L/96hr (algues vertes)	P/D	Aucun(e).
Texanol	25265-77-4	18,4 mg/L/72 heures (Algues vertes)	P/D	Aucun(e)
Hydroxy-2 éthyl cellulose	9004-62-0	P/D	P/D	P/D

**Persistence et dégradabilité**

: Pas établi.

**Potentiel de bioaccumulation**

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

<u>Composants</u>	<u>Coefficient de partage: n-octanol/eau (log Kow)</u>	<u>Facteur de bioconcentration (FBC)</u>
Eau (CAS 7732-18-5)	S/O	
Propylène glycol (CAS 57-55-6)	- 1,41 to - 0,3	<1

**Mobilité dans le sol** : Le produit lui-même n'a pas été testé.

**Effets nocifs divers sur l'environnement**

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

### SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

**Manipulation en vue de l'élimination**

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

**Méthodes d'élimination**

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



S A Primer

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/20/2020

Page 9 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

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

### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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

### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

### Dangers pour l'environnement

- : Consulter la Section 12 « Renseignements écologiques ».

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

- : Non applicable.

### SECTION 15. INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

#### Renseignement fédéral É.-U. :

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

Composants	No CAS	TSCA Inventory	CERCLA Reportable Quantity(RQ) (40 CFR 117.302):	SARA TITLE III: Sec. 302, Extremely Hazardous Substance, 40 CFR 355:	SARA TITLE III: Sec. 313, 40 CFR 372, Specific Toxic Chemical	
					Toxic chimique	concentration de minimis
Eau	7732-18-5	Oui	P/D	P/D	Non	Non
Copolymère d'acrylique	S/O	Non	Aucun(e).	NR	Non	Non
Propylène glycol	57-55-6	Oui	Aucun(e).	Aucun.	Non	Non



**S A Primer**

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/20/2020

Page 10 de 12

**FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Texanol	25265-77-4	Oui	P/D	P/D	Non	Non
Hydroxy-2 éthyl cellulose	9004-62-0	Oui	P/D	P/D	Non	Non

Ce produit ne contient pas de produits chimiques à des niveaux réglementés faisant l'objet des exigences de déclaration de la section 313 du titre III de la loi portant modification et réautorisation du fonds spécial pour l'environnement de 1986 (SARA) et de 40 CFR 372.

**Lois É.-U. "State Right to Know":**

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

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	<u>California Proposition 65</u>		<u>Liste d'état "Right to Know"</u>					
		<u>Inscrit</u>	<u>Type de toxicité</u>	<u>CA</u>	<u>MA</u>	<u>MN</u>	<u>NJ</u>	<u>PA</u>	<u>RI</u>
Eau	7732-18-5	Non	S/O	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Copolymère d'acrylique	S/O	Non	S/O	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Propylène glycol	57-55-6	Non	S/O	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Texanol	25265-77-4	Non	S/O	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Hydroxy-2 éthyl cellulose	9004-62-0	Non	S/O	Non	Non	Non	Non	Non	Non

**Canadian Information:**

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

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

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

**Renseignement international:**

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

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	<u>European EINECs</u>	<u>Australia AICS</u>	<u>Philippines PICCS</u>	<u>Japan ENCS</u>	<u>Korea KECI/KECL</u>	<u>China IECSC</u>	<u>NewZealand IOC</u>
Eau	7732-18-5	231-791-2	Present	Listé	Listé	KE-35400	Present	Listé
Copolymère d'acrylique	S/O		P/D	P/D	P/D	P/D	P/D	P/D
Propylène glycol	57-55-6	200-338-0	Present	Présent	(2)-234	KE-29267	Present	Peut être utilisé comme un seul composant chimique selon une norme de groupe approprié
Texanol	25265-77-4	246-771-9	Present	Présent	(2)-778	KE-24891	Present	HSR003120
Hydroxy-2 éthyl cellulose	9004-62-0	N/Av	Present	Présent	(8)-194	KE-20506	Present	Pas d'information disponible.

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

**Légende**

: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
AICS: inventaire australien des Substances Chimiques  
ETA: Estimation de la toxicité aiguë



S A Primer

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/20/2020

Page 11 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CAS: Chemical Abstract Services  
ACNOR: Association canadienne de normalisation  
CE50: Concentration effective 50%.  
EINECS: Inventaire Européen des Substances chimiques Commerciales Existantes  
CEN : existantes et les nouvelles substances chimiques  
HSDB: Hazardous Substances Data Bank  
CIRC: Centre international de recherche sur le cancer  
IBC: Conteneur pour vrac  
IECSC : l'inventaire des substances chimiques existantes  
IMDG: Code maritime international pour les marchandises dangereuses  
La COI : inventaire de produits chimiques  
KECI Coréen : substances chimiques existantes Inventaire  
KECL Coréen : produits chimiques existants Liste  
CL: Concentration létale  
DL: Dose létale  
S/O: Sans objet  
P/D: Pas disponible  
NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health  
NOEC: Concentration sans effet observé  
OCDE: Organisation de coopération et de développement économiques  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
PEL: Permissible exposure limit (Limite d'exposition permise)  
PICCS: Philippine inventaire des produits chimiques et des substances chimiques  
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
FDS: Fiche de données de sécurité  
STEL: Limite d'exposition à court terme (Short Term Exposure Limit)  
TMD: Loi et Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada  
TLV: Valeurs seuils (Threshold Limit Values)  
TWA: Moyenne pondérée dans le temps  
SIMDUT: Système d'information sur les matières utilisées au travail

### Références

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

### Date de la préparation (mm/jj/aaaa)

: 03/20/2020

### Autres considérations spéciales pour une manipulation

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



S A Primer

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 03/20/2020

Page 12 de 12

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

### DÉNI DE RESPONSABILITÉ

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

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

FIN DU DOCUMENT