

Safety Data Sheet

Revision Date 10-Aug-2017
Supersedes Date: 23-Sep-2014
Version 1.01

Section 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1. Product Identifier

Product Name Heavy Duty Glue Sticks
Product Code

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Recommended use Hot-melt adhesives.
Uses Advised Against No information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Responsible Party

Uline Shipping Supplies
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, Wisconsin 53158 USA
Phone: +1 (800) 295-5510

1.4. Emergency telephone number

CHEMTREC: 1-800-424-9300

Section 2: HAZARD IDENTIFICATION

2.1. Classification of the substance or mixture

Not a dangerous substance or mixture according to OSHA 29 CFR 1910.1200.

2.2. Label Elements

EMERGENCY OVERVIEW

Contact with solid material may cause irritation
Contact with molten material will cause thermal burns

The product contains no substances which at their given concentration, are considered to be hazardous to health

Appearance Blocks **Physical State** Solid **Odor** No information available

Precautionary Statements - Prevention

Not applicable

Safety Data Sheet

Revision Date 10-Aug-2017
Supersedes Date: 23-Sep-2014
Version 1.01

Precautionary Statements - Response

Not applicable

Precautionary Statements - Storage

Not applicable

Precautionary Statements - Disposal

Not applicable

Hazards Not Otherwise Classified (HNOC)

Not applicable

2.3. Other Information

No information available.

Section 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 Substances

Not applicable

3.2 Mixtures

Not a dangerous substance or mixture according to OSHA 29 CFR 1910.1200.

Section 4: FIRST AID MEASURES

4.1. Description of first aid measures

Eye contact	Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes, lifting lower and upper eyelids. Consult a physician.
Skin Contact	Wash skin with soap and water. In case of burns, immediately cool affected skin for as long as possible with cold water. Do not remove clothing if adhering to skin. Removal of solidified molten material from skin requires medical assistance. Consult a physician if necessary.
Inhalation	Remove to fresh air.
Ingestion	Seek medical advice immediately. Do not induce vomiting without medical advice.

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

Symptoms	No information available.
----------	---------------------------

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

Note to physicians	Treat symptomatically.
--------------------	------------------------

4.4. Reference to Other Sections

Reference to Other Sections	Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION Section 11: TOXICOLOGY INFORMATION
-----------------------------	--

Section 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

5.1. Extinguishing media

Safety Data Sheet

Revision Date 10-Aug-2017
Supersedes Date: 23-Sep-2014
Version 1.01

Suitable Extinguishing Media

In case of fire: Use CO2, dry chemical, or foam to extinguish.

Unsuitable Extinguishing Media

Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Specific Hazards Arising from the Chemical

No information available.

Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact

None.

Sensitivity to Static Discharge

None.

5.3. Advice for firefighters

Protective Equipment and Precautions for Firefighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

Section 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal Precautions

Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

6.2. Environmental precautions

Environmental Precautions

Keep out of drains, sewers, ditches and waterways. See Section 12 for additional Ecological Information.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for Containment

Molten . Cover with dry sand/earth.

Methods for Cleaning up

Use personal protection equipment. **Solid:** . Take up mechanically, placing in appropriate containers for disposal. Avoid creating dust. **Molten** . Where possible allow molten material to solidify naturally. Clean contaminated surface thoroughly.

6.4. Reference to other sections

Reference to Other Sections

Section 7: HANDLING AND STORAGE
Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION
Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Section 7: HANDLING AND STORAGE

7.1. Precautions for safe handling

Advice on Safe Handling

Avoid contact with skin, eyes or clothing. Use adequate ventilation and/or engineering controls in high temperature processing to prevent exposure to vapors. After contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Conditions

Store away from incompatible materials.

Safety Data Sheet

Revision Date 10-Aug-2017
Supersedes Date: 23-Sep-2014
Version 1.01

Incompatible Materials Incompatible with oxidizing agents. Strong acids. Strong bases.

7.3. Specific end use(s)

OTHER INFORMATION

Since empty containers retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Keep product and empty container away from heat and sources of ignition.

7.4. References to Other Sections

Reference to Other Sections Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS
Section 10: STABILITY AND REACTIVITY

Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1. Control parameters

Exposure Guidelines This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

8.2. Exposure controls

Engineering Controls Showers
Eyewash stations
Ventilation systems.

Personal protective equipment [PPE]

Eye/Face Protection **Molten** . Wear protective eye glasses for protection against liquid splashes.

Skin and Body Protection Wear impervious protective clothing, including boots, gloves, lab coat, apron or coveralls, as appropriate, to prevent skin contact. Heat resistant gloves are recommended when handling molten materials.

Respiratory Protection If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Positive-pressure supplied air respirators may be required for high airborne contaminant concentrations. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.

General Hygiene Considerations Facilities for quickly drenching the body should be provided within the immediate work area for emergency use where there is a possibility of exposure.

Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical State	Solid
Appearance	Blocks
Color	Amber
Odor	No information available
Odor Threshold	No information available

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
pH	No information available	
Melting Point/Freezing Point	No information available	
Boiling Point	No information available	
Flash Point	> 204 °C / > 400 °F	
Evaporation Rate	No information available	
Flammability (solid, gas)	No information available	

Safety Data Sheet

Revision Date 10-Aug-2017
Supersedes Date: 23-Sep-2014
Version 1.01

Flammability Limit in Air

Upper Flammability Limit	No information available
Lower Flammability Limit	No information available
Vapor Pressure	No information available
Vapor Density	No information available
Relative Density	No information available

Water Solubility	Insoluble in water
Solubility in Other Solvents	
Partition Coefficient	No information available
Autoignition Temperature	No information available
Decomposition Temperature	No information available

Kinematic Viscosity No information available

Dynamic Viscosity 19250 Spindle 27 @ 5 rpm @ 400 °F

Explosive Properties No information available
Oxidizing Properties No information available

9.2. Other information

Softening Point	@ 225 °F
Molecular Weight	No information available
Solvent Content (%)	No information available
Solid Content (%)	100
Density	.920 g/cm ³
VOC	No information available

Section 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1. Reactivity

None under normal use conditions.

10.2. Chemical Stability

Stable under recommended storage conditions.

10.3. Possibility of Hazardous Reactions

None under normal processing.

10.4. Conditions to Avoid

Do not add water or other volatile material to molten adhesive.

10.5. Incompatible Materials

Incompatible with oxidizing agents. Strong acids. Strong bases.

10.6. Hazardous Decomposition Products

Carbon monoxide. Carbon dioxide (CO₂). Hydrocarbons.

Section 11: TOXICOLOGY INFORMATION

Safety Data Sheet

Revision Date 10-Aug-2017
Supersedes Date: 23-Sep-2014
Version 1.01

11.1. Information on Toxicological Effects

Product Information	No Data Available
Inhalation	No Data Available.
Eye contact	No Data Available.
Skin Contact	No Data Available.
Ingestion	No Data Available.

Component Information

Delayed and Immediate Effects as well as Chronic Effects from Short and Long-term Exposure

Symptoms	No information available.
Skin Corrosion/Irritation	No information available.
Serious Eye Damage/Eye Irritation	No information available.
Irritation	No information available.
Corrosivity	No information available.
Sensitization	No information available.
Germ Cell Mutagenicity	No information available.
Reproductive Toxicity	No information available.
Developmental Toxicity	No information available.
Teratogenicity	No information available.
STOT - Single Exposure	No information available.
STOT - Repeated Exposure	No information available.
Chronic Toxicity	No information available.
Target Organ Effects	No information available.
Aspiration Hazard	No information available.
Carcinogenicity	This product does not contain any carcinogens or potential carcinogens as listed by ACGIH, OSHA, IARC or NTP at or above 0.1 wt%.

Section 12: ECOLOGICAL INFORMATION

12.1. Toxicity

No information available

12.2. Persistence and Degradability

No information available.

12.3. Bioaccumulative Potential

No information available.

12.4. Mobility in Soil

No information available.

12.5 Other adverse effects

No information available

Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Safety Data Sheet

Revision Date 10-Aug-2017
Supersedes Date: 23-Sep-2014
Version 1.01

13.1. Waste Treatment Methods

Disposal of Wastes It is the responsibility of the waste generator to determine the toxicity and physical properties of the material generated to determine the proper waste identification and disposal methods in compliance with applicable regulations

Contaminated Packaging Dispose of in accordance with federal, state and local regulations

Section 14: TRANSPORTATION INFORMATION

DOT Not regulated

IATA Not regulated

IMDG Not regulated

Section 15: REGULATORY INFORMATION

Global Inventories

TSCA	Listed
DSL	Listed

Legend:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL - Canadian Domestic Substances List

Listed - The components of this product are either listed or exempt from listing on inventory.

Not Listed - One or more components of this product are not listed on inventory.

Canada

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the MSDS contains all the information required by the CPR

WHMIS Hazard Class

Non-controlled

United States of America

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

SARA 311/312 Hazard Categories

Acute Health Hazard	No
Chronic Health Hazard	No
Fire Hazard	No
Sudden release of pressure hazard	No
Reactive Hazard	No

Europe

Safety Data Sheet

Revision Date 10-Aug-2017
Supersedes Date: 23-Sep-2014
Version 1.01

Restrictions of Use of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU

This product does not contain Lead (7439-92-1), Cadmium (7440-43-9), Mercury (7439-97-6), Hexavalent chromium (7440-47-3), Polybrominated biphenyls (PBB), and Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) above the regulated limit mentioned in this regulation.

EU-REACH (1907/2006) - Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for Authorization in accordance with Article 59

This product does not contain candidate substances of very high concern at a concentration $\geq 0.1\%$ (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)

Section 16: OTHER INFORMATION

Product(s) Covered

30852099

Key or Legend to Abbreviations and Acronyms Used in the Safety Data Sheet

No information available

Key Literature References and Sources for Data

No information available

Prepared By Product Safety & Regulatory Affairs

Revision Date 10-Aug-2017

Revision Note Not applicable.

Training Advice No information available

Additional information No information available

Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet

Fiche signalétique

Date de révision 10-août-2017
Remplace la date du : 23-sept.-2014
Version 1.01

Section 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Bâtons de colle robuste
Code du produit

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

Utilisation recommandée Adhésifs thermofusibles.
Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Instance Responsable

Uline Shipping Supplies
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, Wisconsin 53158 USA
Phone: +1 (800) 295-5510

1.4. Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Non une substance ou un mélange dangereux en conformité avec la norme 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA.

2.2. Éléments d'étiquetage

VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE

Le contact avec des matières solides peut provoquer des irritations.

Le contact avec du matériau fondu provoquera des brûlures thermiques.

Le produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé

Aspect Blocs	État physique Solide	Odeur Aucun renseignement disponible
---------------------	-----------------------------	---

Conseils de prudence - Prévention

Non applicable

Conseils de prudence - Réponse

Fiche signalétique

Date de révision 10-août-2017
Remplace la date du : 23-sept.-2014
Version 1.01

Non applicable

Conseils de prudence - Entreposage

Non applicable

Conseils de prudence - Élimination

Non applicable

Dangers non classés ailleurs (DNCA)

Non applicable

2.3. Autres informations

Aucun renseignement disponible.

Section 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

3.1 Substances

Non applicable

3.2 Mélanges

Non une substance ou un mélange dangereux en conformité avec la norme 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA.

Section 4 : PREMIERS SOINS

4.1. Description des premiers soins

Contact avec les yeux

Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver la peau à l'eau et au savon. En cas de brûlures, refroidir immédiatement la peau touchée aussi longtemps que possible avec de l'eau froide. Ne pas retirer les vêtements s'ils adhèrent à la peau. L'enlèvement de matériel fondu resolidifié sur la peau requiert une assistance médicale. Consulter un médecin s'il y a lieu.

Inhalation

Déplacer à l'air frais.

Ingestion

Demander immédiatement une consultation médicale. Ne pas provoquer de vomissements sans une consultation médicale.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes

Aucun renseignement disponible.

4.3. Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins

Traiter en fonction des symptômes.

4.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections

Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE
Section 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Section 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Fiche signalétique

Date de révision 10-août-2017
Remplace la date du : 23-sept.-2014
Version 1.01

5.1. Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés

En cas d'incendie : Utiliser du CO₂, une poudre extinctrice ou une mousse pour l'extinction.

Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser un jet d'eau solide pour éviter la dispersion et la propagation du feu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques du produit

Aucun renseignement disponible.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs

Aucun.

Sensibilité aux décharges électrostatiques

Aucun.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles

Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions environnementales

Tenir à l'écart des drains, des égouts, des fossés et des cours d'eau. Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement

Fondu . Recouvrir de sable sec ou de terre sèche.

Méthodes de nettoyage

Utiliser de l'équipement de protection individuelle. **Solide** : . Ramasser mécaniquement et mettre dans des contenants appropriés pour élimination. Éviter la création de poussière.
Fondu . Lorsque possible, laisser la substance fondue se solidifier naturellement. Nettoyer la surface contaminée à fond.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections

Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils sur la manutention sécuritaire

Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser une ventilation adéquate ou des mesures d'ingénierie dans un traitement à haute température pour éviter une exposition aux vapeurs. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Fiche signalétique

Date de révision 10-août-2017
Remplace la date du : 23-sept.-2014
Version 1.01

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions d'entreposage Entreposer à l'écart des matières incompatibles.

Matières incompatibles Incompatible avec les agents oxydants. Acides forts. Bases fortes.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

AUTRES INFORMATIONS Comme les contenants vides retiennent un résidu du produit, se conformer aux avertissements de l'étiquette, même une fois le contenant vide. Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Renvois vers d'autres sections

Référence à d'autres sections Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION
Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ingénierie Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.

Équipement de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux/du visage **Fondu** . Wear protective eye glasses for protection against liquid splashes.

Protection de la peau et du corps Porter des vêtements de protection imperméables, y compris des bottes, des gants, un sarrau de laboratoire, un tablier ou une combinaison, pour empêcher le contact avec la peau. Il est recommandé de porter des gants résistants à la chaleur lors de la manutention de matières en fusion.

Protection respiratoire En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive à adduction d'air pur peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en cours.

Considérations générales sur l'hygiène Des installations pour rapidement tremper le corps doivent être fournies dans la zone de travail immédiate pour une utilisation d'urgence aux endroits où il existe une possibilité d'exposition.

Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique Solide

Aspect Blocs

Couleur Ambre

Odeur Aucun renseignement disponible

Seuil de perception de l'odeur Aucun renseignement disponible

Fiche signalétique

Date de révision 10-août-2017
Remplace la date du : 23-sept.-2014
Version 1.01

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Aucun renseignement disponible	
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible	
Point d'ébullition	Aucun renseignement disponible	
Point d'éclair	> 204 °C / > 400 °F	
Taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucun renseignement disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucun renseignement disponible	
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible	
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible	
Densité relative	Aucun renseignement disponible	
		Solubilité dans l'eau Insoluble dans l'eau
		Solubilité dans d'autres solvants
		Coefficient de répartition Aucun renseignement disponible
		Température d'auto-inflammation Aucun renseignement disponible
		Température de décomposition Aucun renseignement disponible
Viscosité cinématique	Aucun renseignement disponible	
Viscosité dynamique	19250	Spindle 27 @ 5 rpm @ 400 °F
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible	
9.2. Autres informations		
Point de ramollissement	@ 225 °F	
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible	
Teneur en solvant (%)	Aucun renseignement disponible	
Teneur en solides (%)	100	
Densité	.920 g/cm ³	
Teneur en COV (%)	Aucun renseignement disponible	

Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

10.4. Conditions à éviter

Ne pas ajouter de l'eau ou toute autre matière volatile à un adhésif fondu.

10.5. Matières incompatibles

Fiche signalétique

Date de révision 10-août-2017
Remplace la date du : 23-sept.-2014
Version 1.01

Incompatible avec les agents oxydants. Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

Section 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Renseignements sur le produit	Aucune donnée disponible
Inhalation	Aucune donnée disponible.
Contact avec les yeux	Aucune donnée disponible.
Contact avec la peau	Aucune donnée disponible.
Ingestion	Aucune donnée disponible.

Renseignements sur les composants

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Symptômes	Aucun renseignement disponible.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Aucun renseignement disponible.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Aucun renseignement disponible.
Irritation	Aucun renseignement disponible.
Corrosivité	Aucun renseignement disponible.
Sensibilisation	Aucun renseignement disponible.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Aucun renseignement disponible.
Toxicité pour la reproduction	Aucun renseignement disponible.
Toxicité pour le développement	Aucun renseignement disponible.
Tératogénicité	Aucun renseignement disponible.
STOT - exposition unique	Aucun renseignement disponible.
STOT - exposition répétée	Aucun renseignement disponible.
Toxicité chronique	Aucun renseignement disponible.
Effets sur les organes cibles	Aucun renseignement disponible.
Risque d'aspiration	Aucun renseignement disponible.
Cancérogénicité	Ce produit ne contient aucun cancérogène connu ou potentiel tel que listé par l'ACGIH, l'OSHA, l'IARC ou le NTP à une concentration de 0,1 % en poids ou à une concentration supérieure.

Section 12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Aucun renseignement disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Fiche signalétique

Date de révision 10-août-2017
Remplace la date du : 23-sept.-2014
Version 1.01

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucun renseignement disponible.

12.5. Autres effets néfastes

Aucun renseignement disponible

Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination des déchets Le producteur de déchets est responsable d'établir la toxicité et les propriétés physiques du produit généré pour établir la bonne identification de déchets et les méthodes d'élimination en conformité avec les règlements applicables

Emballages contaminés Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux

Section 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG Non réglementé

Section 15 : INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Inventaires mondiaux

<u>TSCA</u>	Inscrit(e)
<u>DSL</u>	Inscrit(e)

Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

DSL - Liste intérieure des substances pour le Canada

Inscrits - Les composants de ce produit sont inscrits sur la liste d'inventaire ou en sont exemptés.

Non inscrits - Un ou plusieurs des composants de ce produit ne sont pas inscrits sur la liste d'inventaire.

Canada

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC

Classe de dangers du SIMDUT

Non contrôlé

États-Unis d'Amérique

SARA 313

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

Fiche signalétique

Date de révision 10-août-2017
Remplace la date du : 23-sept.-2014
Version 1.01

SARA 311/312 Catégories de dangers

Danger aigu pour la santé	No
Danger chronique pour la santé	No
Risque d'incendie	No
Risque de décompression soudaine	No
Danger de réaction	No

Europe

Directive 2011/65/EU sur les restrictions d'utilisation des substances dangereuses (RoHS)

Ce produit ne contient pas de plomb (7439-92-1), de cadmium (7440-43-9), de mercure 7439-97-6), de chrome hexavalent (7440-47-3), de polybromobiphényles (PBB) ou de polybromodiphényléthers (PBDE) dont la teneur dépasse les limites réglementaires mentionnées dans le présent règlement

EU-REACH (1907/2006) - Liste candidate des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) aux fins d'autorisation, conformément à l'article 59

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration $\geq$ à 0,1 % (Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), Article 59)

Section 16 : AUTRES INFORMATIONS

Produit(s) couvert(s)

30852099

signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Aucun renseignement disponible

Références documentaires et sources de données principales

Aucun renseignement disponible

Préparée par Sécurité des produits et affaires réglementaires

Date de révision 10-août-2017

Note de révision Non applicable.

Conseils relatifs à la formation Aucun renseignement disponible

Renseignements complémentaires Aucun renseignement disponible

Avis de non-responsabilité

Les renseignements contenus dans cette fiche signalétique sont corrects à notre connaissance, sur la base de nos connaissances à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique