

SAFETY DATA SHEET

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

PRODUCT NAME: Pinnacle

OTHER MEANS OF IDENTIFICATION: Not applicable

GENERAL USE: For professional drycleaning use only.

PRODUCT DESCRIPTION: Drycleaning Detergent

MANUFACTURER

R. R. Street & Co. Inc.
215 Shuman Boulevard/Suite 403
Naperville, IL 60563

Product Information: 800-323-7206 (USA
& Canada only) or 630-416-4244

24 HR. EMERGENCY TELEPHONE NUMBERS

Medical Emergency: 866-303-6947 (USA & Canada
only) or 651-632-9272

Transportation Emergency: 800-424-9300 (USA &
Canada only) or 703-527-3887

IMPORTER/DISTRIBUTOR

24 HR. EMERGENCY TELEPHONE NUMBERS

2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS CLASSIFICATION OF THE SUBSTANCE OR MIXTURE

Flammable Liquids: Category 4

Skin Corrosion/Irritation: Category 2

Sensitization – Skin: Category 1

Eye Damage/Irritation: Category 1

GHS LABEL ELEMENTS

Symbol(s):



Signal Word: Warning

Hazard Statements:

H227 – Combustible liquid.

H315 – Causes skin irritation.

H317 – May cause an allergic skin reaction.

H318 – Causes serious eye damage.

Precautionary Statements:

P210 – Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces – No smoking.

P261 – Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray.

P264 – Wash skin thoroughly after handling.

P272 – Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

P280 – Wear eye protection, protective gloves.

P302+P352 – IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

P305+P351+P338 – IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P310 – Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

P333+P313 – If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

P362 + P364 – Take off contaminated clothing and wash before reuse.

P370+P378 – In case of fire: Use water fog or fine spray, foam, carbon dioxide extinguishers, or dry chemical extinguishers for extinction.

P403+P233+P235 – Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Keep cool.

P501- Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Other Hazards (HHNOC, PHNOC, etc.): None known.

Unknown Acute Toxicity: 45% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Chemical Name</u>	<u>Wt.%</u>	<u>CAS#</u>
Linoleic diethanolamide	10 - 30	56863-02-6
Isoparaffin	7 - 13	64742-48-9
Diethanolamine	< 1	111-42-2
1,3-Dimethylol-5,5-dimethylhydantoin	< 1	6440-58-0

COMMENTS: The actual concentrations of the above ingredients are withheld as a trade secret.

4. FIRST AID MEASURES

EYES: Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Get immediate medical attention.

SKIN: Remove contaminated clothing. Wash with soap and water. Consult a physician if irritation persists.

INGESTION: Get immediate medical attention. Do not induce vomiting unless instructed to do so by poison center or physician.

INHALATION: Remove affected person to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. Get medical attention.

SIGNS AND SYMPTOMS OF OVEREXPOSURE

EYES: Watering, redness, swelling, stinging.

SKIN: Redness, swelling, drying, itching, cracking.

SKIN ABSORPTION: No data available

INGESTION: Nausea, diarrhea, vomiting, dizziness, fatigue.

INHALATION: Headache, dizziness, drowsiness, anesthesia, respiratory irritation.

ADDITIONAL INFORMATION: After emergency actions, call the emergency medical information number on page 1 or a physician immediately.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

FLAMMABLE CLASS: NFPA Class IIIA

EXTINGUISHING MEDIA: Carbon dioxide, dry chemical, foam, water spray or fog.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Carbon dioxide, carbon monoxide, oxides of sulfur, oxides of nitrogen.

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

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

SMALL SPILL: Clean up spill with absorbent material and water, if necessary.

LARGE SPILL: Extinguish all ignition sources. Avoid breathing vapor. Contain spill. Clean up spills immediately with absorbent material, observing precautions in the Exposure Controls/Protection section (see section 8). Place absorbed material in closed containers for disposal (see section 13). Do not flush to sewer. Avoid contamination of ground and surface waters.

7. HANDLING AND STORAGE

GENERAL PROCEDURES: Keep away from heat, sparks and flame.

HANDLING: Follow all SDS/label precautions even after container is emptied because it may retain product residues.

STORAGE: Store in labeled, tightly sealed containers in a cool, well ventilated area.

ELECTROSTATIC ACCUMULATION HAZARD: Ground and bond containers when transferring material.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

EXPOSURE GUIDELINES:

US OSHA HAZARDOUS COMPONENTS (29 CFR 1910.1200)

	EXPOSURE LIMITS					
	OSHA PEL		ACGIH TLV		Supplier OEL	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Dialkyldimethylammonium methylsulfate	TWA	NE ^[1]	NE			
	STEL	NE	NE			
Isoparaffin	TWA	NE	NE		171	
	STEL	NE	NE			
Diethanolamine	TWA	NE		1 ^{[2][3]}		
	STEL	NE		NE		
1,3-Dimethylol-5,5-dimethylhydantoin	TWA	NE	NE			
	STEL	NE	NE			

TABLE FOOTNOTES:

1. NE=Not established.

2. A3: Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans.

3. Skin.

ENGINEERING CONTROLS: Good general ventilation should be sufficient to control airborne levels.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

EYES AND FACE: Safety glasses with side shields, or goggles.

SKIN: Neoprene or Barrier™ gloves.

RESPIRATORY: NIOSH/MSHA approved air purifying respirator with an organic vapor cartridge or canister may be permissible under certain circumstances where airborne concentrations are expected to exceed exposure limits. Protection provided by air purifying respirators is limited. Use a positive pressure air supplied respirator if there is any potential for an uncontrolled release, exposure levels are not known, or any other circumstances where air purifying respirators may not provide adequate protection.

PROTECTIVE CLOTHING: Where contact is likely, wear the appropriate chemical resistant equipment, which depending on circumstances may include gloves, a chemical suit, rubber boots, and chemical safety goggles plus a face shield.

WORK HYGIENIC PRACTICES: Wash thoroughly after handling. Do not smoke in presence of vapor. Do not eat or drink in work area.

OTHER USE PRECAUTIONS: Have eye wash station available. Do not wear contact lenses without eye protection.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPEARANCE: Clear.

PHYSICAL STATE: Viscous liquid.

COLOR: Light yellow.

ODOR: Mild.

ODOR THRESHOLD: No data available.

pH: 6

FREEZING POINT: <0°C (32°F)

INITIAL BOILING POINT: >100°C (212°F)

FLASHPOINT: 68°C (154°F) PMCC

EVAPORATION RATE: ~0.3 (butyl acetate = 1)

FLAMMABILITY (Solid, Gas): Not applicable, this product is a liquid at room temperature.

FLAMMABLE LIMITS: 1% to 9%

VAPOR PRESSURE: <18 mm Hg at 20°C

VAPOR DENSITY: ~0.3 (air=1)

RELATIVE DENSITY: 1.0

SOLUBILITY IN WATER: Dispersible.

PARTITION COEFFICIENT (Log K_{ow}): No data available.

AUTOIGNITION TEMPERATURE: Not available.

DECOMPOSITION TEMPERATURE: No data available.

VISCOSITY: ~600 cps at 20°C (68°F)

PERCENT VOLATILE: ~25

10. STABILITY AND REACTIVITY

REACTIVITY: No dangerous reactions known.

CHEMICAL STABILITY: Stable.

POSSIBILITY OF HAZARDOUS REACTIONS: Polymerization will not occur.

CONDITIONS TO AVOID: None known.

INCOMPATIBLE MATERIALS: Oxidizing materials.

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: Ammonia, oxides of nitrogen.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

ROUTES OF ENTRY: Inhalation and skin.

ACUTE TOXICITY (ATE)

DERMAL LD₅₀: Insufficient data available.

ORAL LD₅₀: Insufficient available.

INHALATION LC₅₀: Insufficient data available.

CHRONIC TOXICITY

TARGET ORGANS: A component of this product has caused liver and kidney effects in laboratory animals; the relevance to humans is unknown.

SENSITIZATION: Insufficient data available.

CARCINOGENICITY

IARC: A component of this product is classified as Group 2B (Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans).

NTP: Not listed as a carcinogen.

OSHA: Not listed as a carcinogen.

OTHER: ACGIH: A component of this product is classified as A3 (Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans).

OTHER: No data available.

REPRODUCTIVE EFFECTS: Insufficient data available.

MUTAGENICITY: Insufficient data available.

SYNERGISTIC MATERIALS: No data available.

POTENTIAL HEALTH EFFECTS

EYES: Causes serious eye damage.

SKIN: May cause moderate irritation.

SKIN ABSORPTION: Insufficient data available.

INGESTION: May be harmful if swallowed.

ASPIRATION HAZARD: There is insufficient data available to classify this product as an aspiration hazard.

INHALATION: High concentrations (expected at high temperatures only) may cause effects of the central nervous system, unconsciousness, death.

MEDICAL CONDITIONS AGGRAVATED: Insufficient data available.

GENERAL COMMENTS: Refer to Section 2 for additional information on potential health effects.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

ECOTOXICITY: Insufficient data available.

PERSISTENCE AND DEGRADABILITY: Insufficient data available.

BIOACCUMULATIVE POTENTIAL: Insufficient data available.

MOBILITY IN SOIL: Some components have the potential for high mobility in soil.

OTHER ADVERSE EFFECTS: No data available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

DISPOSAL METHOD: Incinerate or dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

EMPTY CONTAINER: Do not cut or weld empty drums.

RCRA/EPA WASTE INFORMATION: Contains no material listed by RCRA as a hazardous waste.

14. TRANSPORT INFORMATION**USDOT (DEPARTMENT OF TRANSPORTATION)**

PROPER SHIPPING NAME: Not regulated if shipped by ground.

OTHER SHIPPING INFORMATION: Not applicable.

CANADA TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS

PROPER SHIPPING NAME: Not regulated if shipped by ground.

OTHER SHIPPING INFORMATION: Not applicable.

AIR (ICAO/IATA)

PROPER SHIPPING NAME: Combustible Liquid, NOS

PRIMARY HAZARD CLASS/DIVISION: Combustible Liquid

UN/NA NUMBER: UN1993

PACKING GROUP: III

LABEL: Consult applicable regulations governing air shipments.

PLACARDS: Consult applicable regulations governing air shipments.

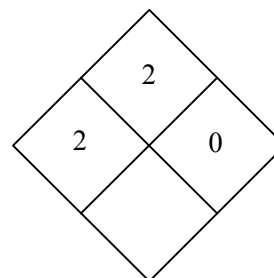
IATA NOTE: Consult IATA for quantity limitations.

15. REGULATORY INFORMATION**CANADA**

This product has been classified in accordance with the Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015).

16. OTHER INFORMATION

HMIS RATINGS	
HEALTH:	2
FLAMMABILITY:	2
REACTIVITY:	0
PERSONAL PROTECTION:	B

NFPA RATINGS

SDS Revision Date: April 6, 2018

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT : Pinnacle

AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION : N'est pas applicable

UTILISATION GÉNÉRALE : Destiné exclusivement à l'usage professionnel du nettoyage à sec.

DESCRIPTION DU PRODUIT : Détergent de nettoyage à sec .

FABRICANT

R. R. Street & Co. Inc.
215 Shuman Boulevard/Suite 403
Naperville, IL 60563

Information de Produit : 800-323-7206 (États-Unis & Canada seulement) **ou** 630-416-4244

IMPORTATEUR/DISTRIBUTEUR

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE (24 HEURES SUR 24) :

Urgence de Médicale : 866-303-6947 (USA & Canada only) **or** 651-632-9272

Urgence de Transport : 800-424-9300 (USA & Canada only) **ou** 703-527-3887

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE (24 HEURES SUR 24)

2. RECONNAISSANCE DES DANGERS

SGH CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

Liquides Inflammables : Catégorie 4

Corrosion Cutanée/Irritation Cutanée : Catégorie 2

Sensibilisation – Peau: Catégorie 1

Lésions Oculaires/ Irritation Oculaire : Catégorie 1

ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE SGH

Symbole(s) :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger :

H227 : Liquide combustible.

H315 : Provoque une irritation cutanée.

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 : Provoque de graves lésions des yeux

Conseils de prudence :

- P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
- P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P264 : Se laver soigneusement la peau après manipulation.
- P272 – Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
- P280 : Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage.
- P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
- 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.
- P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. P333+P313 : En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P333+P313 – En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P362+P364 : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P370+P378 : En cas d'incendie : Utiliser brouillard d'eau ou de fines gouttelettes, mousse, Extincteurs au dioxyde de carbone ou extincteurs à poudre chimique pour l'extinction.
- P403+P233+P235 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un récipient fermé. Tenir au frais.
- P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale.

45% du mélange consiste en ingrédients de toxicité aiguë inconnue.

Autres Dangers (HHNOC, PHNOC, etc.) : Aucun connu.

Toxicité Aiguë Inconnue : 45% du mélange consiste en ingrédient (s) de toxicité aiguë inconnue.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

	Nom Chimique	Poids.%	CAS#
	Méthylsulfate de dialkyldiméthylammonium	10 - 30	308074-31-9
	Isoparaffine	7 - 13	64742-48-9
	Diethanolamine	< 1	111-42-2
	1,3-diméthylol-5,5-diméthylhydantoïne	< 1	6440-58-0

COMMENTAIRES : Les concentrations réelles des ingrédients ci-dessus sont retenues comme un secret commercial.

4. PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Obtenez des soins médicaux immédiats.

CONTACT AVEC LA PEAU : Enlever les vêtements contaminés. Laver avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

INGESTION : Obtenir immédiatement des soins médicaux. Ne pas faire vomir, sauf avis contraire du centre antipoisons ou du médecin.

INHALATION : Transporter l'individu affecté à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle; appeler un médecin.

SIGNES ET SYMPTÔMES DE SUREXPOSITION

YEUX : Arrosage, rougeur, gonflement, picotement.

PEAU : Rougeur, gonflement, dessèchement, démangeaisons, fissuration.

ABSORPTION CUTANÉE : Aucune donnée disponible.

INGESTION : Nausées, diarrhées, vomissements, vertiges, fatigue.

INHALATION : Maux de tête, vertiges, somnolence, anesthésie, irritation respiratoire.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES : Après des mesures d'urgence, appeler immédiatement un médecin ou le numéro des renseignements médicaux d'urgence figurant en page 1.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

CLASSE D'INFLAMMABILITÉ : NFPA Classe IIIA.

MOYENS D'EXTINCTION : Dioxyde de carbone, produit chimique sec, mousse, eau pulvérisée ou brouillard.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX : Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes de soufre, oxydes d'azote.

MATÉRIEL DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE : Comme dans tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à pression, approuvé par MSHA / NIOSH ou équivalent et un équipement de protection complet.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTÉ

PETIT DÉVERSEMENT : Nettoyer le déversement avec un matériau absorbant et l'eau water, si nécessaire.

GRAND DÉVERSEMENT : Éteindre toutes les sources d'inflammation. Éviter de respirer les vapeurs. Contenir le déversement. Nettoyer les déversements immédiatement avec un matériau absorbant, en observant les précautions dans la section Contrôles de l'exposition / Protection (voir section 8). Placer le matériau absorbé dans des récipients fermés pour élimination (voir section 13). Ne pas rincer à l'égout. Éviter la contamination des eaux souterraines et de surface.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

PROCÉDURES GÉNÉRALES : Tenir éloigné d'une source de chaleur, des étincelles et des flammes.

MANIPULATION : Suivre toutes les précautions concernant le SDS / l'étiquette même après avoir vidé le contenant, car il pourrait contenir des résidus de produit.

STOCKAGE : Conserver dans des contenants étiquetés et bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.

DANGER D'ACCUMULATION DE CHARGES ÉLECTROSTATIQUES : Mettre à la terre et coller les contenants lors du transfert de matériel.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

LIGNES DIRECTRICES SUR L'EXPOSITION

ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

LIMITES D'EXPOSITION

		<u>OSHA PEL</u>		<u>ACGIH TLV</u>		<u>Supplier OEL</u>	
		<u>ppm</u>	<u>mg/m³</u>	<u>ppm</u>	<u>mg/m³</u>	<u>ppm</u>	<u>mg/m³</u>
Méthylsulfate de dialkyldiméthylammonium	TWA	NE ^[1]		NE			
	STEL	NE		NE			

Isoparaffine	TWA	NE	NE	171
	STEL	NE	NE	
Diethanolamine	TWA		NE	1 ^{[2][3]}
	STEL		NE	NE
1,3-diméthylol-5,5-diméthylhydantoïne	TWA	NE	NE	
	STEL	NE	NE	

TABLE FOOTNOTES:

1. NE= Non-Établi.
2. R3: Cancérogène confirmé pour les animaux, inconnu pour les humains.
3. Peau.

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE: Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler les niveaux aéroportés.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

YEUX ET VISAGE : Les lunettes de sécurité munies d'oculaires latérales, ou lunettes à coques.

PEAU : Des gants en caoutchouc ou des gants Barrier™

RESPIRATOIRE : Un respirateur purificateur d'air homologué NIOSH / MSHA avec une cartouche de vapeurs organiques ou une cartouche filtrante peut être autorisé dans certaines circonstances lorsque les concentrations dans l'air dépassent les limites d'exposition. La protection offerte par les respirateurs à purification d'air est limitée. Utiliser un respirateur à adduction d'air à pression positive s'il existe un risque de dégagement incontrôlé, si les niveaux d'exposition ne sont pas connus ou dans toute autre circonstance où les respirateurs purificateurs d'air pourraient ne pas offrir une protection adéquate.

TENUE DE PROTECTION : En cas de contact probable, porter l'équipement résistant aux produits chimiques approprié, qui, selon les circonstances, peut comprendre des gants, une combinaison chimique, des bottes en caoutchouc et des lunettes de protection contre les produits chimiques, plus un écran facial.

PRATIQUE DE TRAVAIL HYGIÉNIQUE : Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas fumer en présence de vapeur. Ne pas manger ou boire dans la zone de travail.

AUTRES PRÉCAUTIONS D'UTILISATION : Un poste pour le lavage des yeux doit être disponible. Ne portez pas de lentilles de contact sans protection oculaire.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE : Clair.

ÉTAT PHYSIQUE : Liquide visqueux.

COULEUR : Jaune clair.

ODEUR : Doux.

SEUIL OLFACTIF : Aucune donnée disponible.

pH : 6

POINT DE CONGÉLATION : <0°C (32°F)

POINT INITIAL D'ÉBULLITION : >100°C (212°F)

POINT D'ÉCLAIR : 68°C (154°F) PMCC

EVAPORATION RATE : ~0.3 (butyl acetat e = 1)

INFLAMMABILITÉ (SOLIDES ET GAZ): Sans objet, ce produit est un liquide à température ambiante.

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ : 1% to 9%
PRESSION DE VAPEUR : <18 mm Hg at 20°C
DENSITÉ DE VAPEUR : ~0.3 (air=1)
DENSITÉ RELATIVE : 1.0
SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Dispersible.
COEFFICIENT DE PARTAGE (Log K_{ow}) : Aucune donnée disponible.
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION : Indisponible.
TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION : Aucune donnée disponible.
VISCOSITÉ : ~600 cps at 20°C (68°F)
POURCENTAGE DE VOLATILITÉ : ~25

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ : Aucune réaction dangereuse connue.
STABILITÉ CHIMIQUE : Stable.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES : La polymérisation ne se produira pas.
CONDITIONS À ÉVITER : Aucun connu.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES : Matériaux oxydants.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : Ammoniac, oxydes d'azote.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

VOIES D'EXPOSITION : Inhalation et peau.
ESTIMATION DE LA TOXICITÉ AIGUË (ETA)
DL₅₀ CUTANÉE : Données insuffisantes.
LD₅₀ ORALE : Données insuffisantes
INHALATION LD₅₀ : Données insuffisantes.
TOXICITÉ CHRONIQUE
ORGANES CIBLES : Un composant de ce produit a provoqué des effets sur le foie et les reins chez des animaux de laboratoire; la pertinence pour les humains est inconnue.
SENSIBILISATION : Données insuffisantes.
CANCÉROGÉNÉCITÉ
IARC : Un composant de ce produit est classé dans le groupe 2B (Cancérogène confirmé pour les animaux, inconnu chez l'homme).
NTP : Non répertorié comme une substance cancérigène.
OSHA : Non répertorié comme une substance cancérigène.
AUTRE : ACGIH: Un composant de ce produit est classé comme A3 (Cancérogène confirmé pour les animaux, inconnu chez l'homme).
AUTRE : Aucune donnée disponible.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION : Données insuffisantes.
MUTAGÉNÉCITÉ : Données insuffisantes.
MATIÈRES SYNERGÉTIQUES : Aucune donnée disponible.
EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ
YEUX : Peut causer une irritation grave.
PEAU : Peut causer une irritation modérée.
ABSORPTION CUTANÉE : Données insuffisantes.
INGESTION : Peut être nocif en cas d'ingestion.

RISQUE D'ASPIRATION : Les données disponibles sont insuffisantes pour classer ce produit comme un risque d'aspiration.

INHALATION : Des concentrations élevées (attendues à des températures élevées seulement) peuvent causer des effets sur le système nerveux central, l'inconscience, la mort.

CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES PAR EXPOSURE : Données insuffisantes.

OBSERVATIONS GÉNÉRALES : Reportez-vous à la section 2 pour plus d'informations sur les effets potentiels sur la santé.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ : Données insuffisantes.

PERSISTANCE ET DÉGRADATION : Données insuffisantes.

POTENTIEL DE BIOACCUMULATION : Données insuffisantes.

MOBILITÉ DANS LE SOL : Certains composants ont le potentiel pour une grande mobilité dans le sol.

AUTRES EFFETS NOCIFS : Aucune donnée disponible

13. ÉLIMINATION

MÉTHODES D'ÉLIMINATION : Incinérer ou éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

CONTENANT VIDE : Ne pas couper ou souder des fûts vides.

DONNÉES SUR LES DÉCHETS DE L'RCRA/US EPA : Ne contient aucun matériau répertorié par RCRA comme un déchet dangereux.

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

US DOT (DÉPARTEMENT DES TRANSPORTS DES ÉTATS-UNIS)

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT : Non réglementé si expédié par terre.

AUTRES INFORMATIONS D'EXPÉDITION : N'est pas applicable.

TRANSPORTS CANADA : LE TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT : Non réglementé si expédié par terre.

AUTRES INFORMATIONS D'EXPÉDITION : N'est pas applicable.

TRANSPORT AÉRIEN (ICAO/IATA)

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT : Liquide combustible, NSA.

CLASSE /DIVISION DE RISQUE PRIMAIRE : Liquide combustible.

NUMÉRO UN/NA : UN1993

GROUPE D'EMBALLAGE : III

PLAQUES-ÉTIQUETTES : Consulter la réglementation applicable aux expéditions aériennes.

ÉTIQUETTE : Consulter la réglementation applicable aux expéditions aériennes.

NOTE DE IATA : Consulter IATA pour les limitations de quantité.

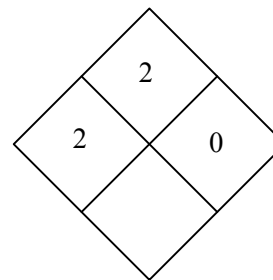
15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

CANADA

Ce produit a été classé selon les critères de Règlement sur les Produits Dangereux (SIMDUT 2015)

16. AUTRES INFORMATIONS

CLASSIFICATIONS HMIS	
SANTE :	2
INFLAMMABILITÉ :	2
RÉACTIVITÉ :	0
PROTECTION INDIVIDUELLE :	B

CLASSIFICATIONS NFPA

SGH date de revision : 6 avril 2018