

---

## 1. PRODUCT IDENTIFICATION

### 1.1. Product Identifiers

Product name : InVade™ Hot Spot™

### 1.2. Other Means of Identification

Product synonyms : none

### 1.3. Recommended Uses/Restrictions to Use

Uses : Ready to use foaming aerosol utilizing nonpathogenic microbial organisms to digest and remove organic waste from drains and other hard to reach areas

Restrictions : See product label for details

### 1.4. Supplier Details

Company : Rockwell Labs Ltd  
1257 Bedford Avenue  
North Kansas City, MO 64116-4308  
USA

Telephone : 1 816-283-3167

### 1.5. Emergency Contact

Outside normal business hours

Emergency Phone # : 1 800-424-9300 (USA & Canada)  
1 703-527-3887 (Outside USA & Canada)

---

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### 2.1. Classification of Substance or Mixture

Aerosol: Category 3

Gases Under Pressure: Compressed gas

### 2.2. GHS label elements, including precautionary statements

Pictogram(s)



Signal word

Warning

Hazard statement(s)

H229

Pressurized container: may burst if heated

H280

Contains gas under pressure, may explode if heated

Precautionary statement(s)

P210	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P251	Do not pierce or burn, even after use.
P403	Store in well ventilated place.
P410 + 412	Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F. Store in a well ventilated place.

**2.3. Other hazards which do not result in classification**

none

---

**3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

**3.1. Substances**

Not applicable

**3.2. Mixtures**

Hazardous component(s) or components of note:

Chemical Identity	Contains (% w/w)	CAS-No.	Hazard Classification
Nonpathogenic bacillus bacteria	>1 million cfu/gallon	-----	none
Isobutane	3	75-28-5	Compressed Gas

---

**4. FIRST AID MEASURES**

**4.1. Description of first aid measures**

**General advice**

Consult a physician or poison control center. Provide this safety data sheet to medical personnel. Move out of hazardous areas.

**If inhaled**

Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth to mouth if possible. Call a poison control center or doctor for further treatment advice.

**In case of skin contact**

Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

**In case of eye contact**

Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

**If swallowed**

Call a poison control center or doctor for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

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

None known

**4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed, if necessary**

None known

**5. FIRE FIGHTING MEASURES**

**5.1. Extinguishing media**

Suitable extinguishing media: use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.

**5.2. Specific hazards arising from the chemical**

Oxides of carbon, nitrogen, and sulfur.

**5.3. Special protective equipment and precautions for fire fighters**

Wear self contained breathing apparatus for firefighting if deemed necessary.

Additional information: none.

**5.4. Further information**

No data available

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

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

Avoid contact with spilled product and contaminated surfaces. Evacuate personnel to safe areas during emergencies. For safe handling instructions see section 7. For proper PPE see section 8.

**6.2. Environmental precautions**

Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

**6.3. Methods and materials for containment and cleaning up**

Wipe up any spilled material and dispose of according to instructions in section 13. Wash contaminated surfaces with soap and water. If required, clean surface with bleach or quaternary ammonia disinfectant.

**7. HANDLING AND STORAGE**

**7.1. Precautions for safe handling**

Handle in accordance with good industrial hygiene practices. For additional precautions see section 2.2

**7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

Store in a cool dry place, out of direct sunlight. Store in original container in well ventilated place. Do not store where children or animals may gain access.

**8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

**8.1. Control parameters**

Components with workplace parameters

Component	CAS-No.	Value	Control parameters	Basis
Isobutane	75-28-5	TWA	1,000 ppm	ACGIH (TLV)
		TWA	800 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )	NIOSH REL

**8.2. Appropriate engineering controls**

Ensure relevant engineering controls are employed to prevent exceeding threshold values for the listed control parameters in section 8.1.

**8.3. Individual protection measures, such as personal protective equipment**

In normal use and handling conditions refer to the product label for required PPE. In all other cases the following recommendations would apply.

**Eye/face protection**

Safety glasses or other similar eye protection conforming to ANSI Z87.1 standards recommended when handling product.

**Skin protection**

Chemical resistant nitrile rubber or similarly compatible gloves recommended when handling product. Dispose of contaminated gloves after use in accordance with applicable local and state regulations. Wash exposed skin with soap and water immediately. Wash all contaminated clothing prior to reuse.

**Respiratory protection**

Not required under normal use conditions. Chemical cartridge respirator with organic vapor cartridge recommended when risk assessment shows need for air-purifying respirators.

**Thermal hazards**

None known

---

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES****9.1. Information on basic physical and chemical properties**

Appearance;	White foam
Odor;	Citrus
Odor threshold;	No data available
pH;	6.5 – 7.5 (25 °C)
Melting point/freezing point;	No data available
Initial boiling point and boiling range;	No data available
Flash point;	> 200 °F (93 °C)
Evaporation rate;	No data available
Flammability (solid, gas);	No data available
Upper/lower flammability or explosive limits;	No data available
Vapor pressure;	No data available
Vapor density;	No data available
Relative density;	0.99 g/ml

Solubility;	Soluble in water
Partition coefficient: n-octanol/water;	No data available
Auto-ignition temperature;	No data available
Decomposition temperature;	No data available
Kinematic Viscosity;	No data available

**9.2. Additional Information**

No data available

---

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

**10.1. Reactivity**

No data available

**10.2. Chemical stability**

Stable under recommended storage conditions.

**10.3. Possibility of hazardous reactions**

No data available

**10.4. Conditions to avoid**

Exposure to temperatures above 50 °C (122 °F).

**10.5. Incompatible materials**

Strong oxidizing agents. Strong reducing agents. Disinfecting agents.

**10.6. Hazardous decomposition products**

Other decomposition products – no data available

In the event of a fire: see section 5

---

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**

**11.1. Information on toxicological effects**

**Acute Toxicity**

LD50 Oral – Rat – > 5000 mg/kg

LD50 Dermal – Rat – > 5000 mg/kg

LD50 Inhalation – no data available

**Skin corrosion/irritation**

Not a skin irritant

**Serious eye damage/irritation**

Not an eye irritant

**Respiratory or skin sensitization**

Not a known sensitizer

**Germ cell mutagenicity**

Not a known mutagen

**Carcinogenicity**

IARC: No component of this product presents at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

ACGIH: No component of this product presents at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by ACGIH.

NTP: No component of this product presents at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by NTP.

OSHA: No component of this product presents at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by OSHA.

**Reproductive toxicity**

Not a known reproductive toxicant

**Specific target organ toxicity – single exposure**

No data available

**Specific target organ toxicity – repeated exposure**

No data available

**Aspiration hazard**

No data available

**11.2. Other information**

No data available

---

**12. ECOLOGICAL INFORMATION**

**12.1. Toxicity**

Toxicity to fish no data available

Toxicity to daphnia no data available

and other aquatic  
invertebrates

**12.2. Persistence and degradability**

No data available

**12.3. Bioaccumulative potential**

No data available

**12.4. Mobility in soil**

No data available

**12.5. Other adverse effects**

No data available

---

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**13.1. Disposal Methods.**

The best disposal method is to use the entire quantity per label directions. If it is necessary to dispose of unused material then follow the label instructions and relevant local, state and federal waste disposal guidelines.

Product Disposal:

Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal.

Packaging Disposal:

If empty: Place in trash or offer for recycling if available. If partly filled: Call your local solid waste agency or 1-800-CLEANUP which is managed as a public-private partnership.  
See section 8 for proper PPE and precautionary handling measures.

---

## 14. TRANSPORT INFORMATION

### DOT

UN number: 1950      Class: 2.2      Packing Group:  
Proper shipping name: Aerosols, non-flammable, (each not exceeding 1 L capacity), LTD QTY

### IMDG

UN number: 1950      Class: 2.2      Packing Group:  
Proper shipping name: Aerosols, non-flammable, (each not exceeding 1 L capacity), LTD QTY

### IATA

UN number: 1950      Class: 2.2      Packing Group:  
Proper shipping name: Aerosols, non-flammable, (each not exceeding 1 L capacity), LTD QTY

---

## 15. REGULATORY INFORMATION

### SARA 302 Components

No chemicals in this material are subject to the reporting requirements of SARA Title III, Section 302.

### SARA 313 Components

This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313.

### SARA 311/312 Hazards

Acute: Sudden Release of Pressure

### California Proposition 65 Components

This product does not contain any chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects, or reproductive harm.

### TSCA

All components of this product are listed, exempted, or excluded from listing on the U.S. Toxic Substances Control Act chemical substance inventory.

---

## 16. OTHER INFORMATION

### Acronyms and abbreviations used

LD50	Lethal Dose, 50%
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
IARC	International Agency for Research on Cancer
ACGIH	American Conference of Industrial Hygienists
NTP	National Toxicology Program
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
DOT	Department of Transportation
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association

SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act
TSCA	Toxic Substances Control Act
CAS-No.	Chemical Abstract Services - Number
PPE	Personal Protective Equipment
HMIS	Hazardous Materials Identification System
NFPA	National Fire Protection Association
PPM	Parts Per Million

### Hazard Rating System Crossover

<u>HMIS Rating</u>		<u>NFPA Rating</u>		<u>NFPA 30 Aerosol Classification</u>
Health Hazard:	1	Health Hazard:	1	
Flammability:	0	Flammability:	0	Level 1 Aerosol
Reactivity:	0	Reactivity:	0	

### Preparation information

Prepared by:	Rockwell Labs Ltd
Version:	1.3
Revision Date:	July 12, 2018
Reason for revision:	Added NFPA 30 Aerosol Classification

Notice to Reader: The information provided in this Safety Data Sheet has been obtained from sources believed to be reliable. Rockwell Labs Ltd provides no warranties, express or implied, and assumes no responsibility for the accuracy and completeness of the data contained herein. The customer assumes all responsibility for safety and use not in accordance with label instructions. The product names are trademarks of Rockwell Labs Ltd.

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

### 1.1. Identificateurs du produit

Nom du produit : **InVade™ Hot Spot™**

### 1.2. Autre M recommandé

Synonymes du produit : aucun

### 1.3. Utilisations recommandées/Restrictions d'utilisation

Utilisations : Aérosol moussant prêt à l'emploi utilisant des organismes microbiens non pathogènes pour digérer et éliminer les déchets organiques des égouts et autres zones difficiles d'accès

Restrictions : Voir l'étiquette du produit pour plus de détails

### 1.4. Coordonnées du fournisseur

Société : Rockwell Labs Ltd  
 1257 Bedford Avenue  
 North Kansas City, MO 64116-4308  
 ÉTATS-UNIS

Téléphone : 1 816-283-3167

### 1.5. Personne à contacter en cas d'urgence

En dehors des heures normales d'ouverture

Numéro de téléphone : 1 800-424-9300 (États-Unis et Canada)  
 d'urgence 1 703-527-3887 (hors États-Unis et Canada)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Aérosol: (Catégorie 3)

Gaz Sous Pression: Gaz Compressé

### 2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Pictogramme(s)



Mot d'avertissement

Avertissement

Mention(s) de danger

H229

H280

Conseil(s) de prudence

P210

P251

P403

P410+412

Récipient sous pression : peut éclater s'il est chauffé  
 Contient du gaz sous pression, peut exploser s'il est chauffé

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

Ne pas percer ou brûler, même après utilisation

Conserver dans un endroit bien aéré

Protéger du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 degrés centigrades.

2.3. Autres dangers qui ne donnent pas lieu à classification : aucun

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

#### 3.1. Substances

Sans objet

#### 3.2. Mélanges

Composant(s) dangereux ou composants à noter :

Identité chimique	Contient (% w/w)	N° CAS.	Classification des dangers
Bactéries bacilles non pathogènes	> 1 million d'ufc/gallon	-----	aucun
Isobutane	3.0	75-28-5	Gaz comprimé

### 4. PREMIERS SECOURS

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Conseils généraux

Consultez un médecin ou un centre antipoison. Remettez cette fiche de données de sécurité au personnel médical. Sortez des zones dangereuses.

##### En cas d'inhalation

Transportez la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, appelez le 911 ou une ambulance, puis pratiquez la respiration artificielle, de préférence le bouche à bouche, si possible. Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils supplémentaires sur le traitement.

##### En cas de contact avec la peau

Enlevez les vêtements contaminés. Rincez immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

##### En cas de contact avec les yeux

Gardez l'œil ouvert et rincez lentement et doucement à l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirez les lentilles de contact, le cas échéant, après les 5 premières minutes, puis continuez de rincer l'œil. Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

##### En cas d'ingestion

Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Demandez à la personne de boire un verre d'eau par petites gorgées si elle est capable d'avaler. Ne provoquez pas de vomissements sauf indication contraire fournie par un centre anti-poison ou un médecin. N'administrez rien par la bouche à une personne inconsciente.

#### 4.2. Symptômes et effets les plus importants, à la fois aigus et différés

Aucun connu

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires, si nécessaire

Aucun connu

### 5. LUTTE CONTRE LES INCENDIES

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : utilisez de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, des produits chimiques secs ou du dioxyde de carbone.

### 5.2. Autres dangers qui ne donnent pas lieu à classification

### 5.3. Dangers spécifiques résultant du produit chimique

Oxydes de carbone, d'azote et de soufre.

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

Portez un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre les incendies si cela est jugé nécessaire. Informations supplémentaires : aucune.

### 5.5. Plus d'informations

Aucune donnée disponible

---

## 6. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

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

Évitez tout contact avec le produit renversé et les surfaces contaminées. Évacuez le personnel vers des zones sûres en cas d'urgence. Reportez-vous à la section 7 pour connaître les instructions de manipulation en toute sécurité. Reportez-vous à la section 8 pour en savoir plus sur l'EPI approprié.

### 6.2. Précautions environnementales

Empêchez toute fuite ou déversement supplémentaire si cela est possible en toute sécurité. Ne permettez pas le rejet dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Essuyez tout produit renversé et éliminez-le conformément aux instructions fournies à la section 13. Lavez les surfaces contaminées à l'eau et au savon. Si nécessaire, nettoyez la surface avec de l'eau de javel ou un désinfectant à l'ammonium quaternaire

---

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulez conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Reportez-vous à la section 2.2 pour des précautions supplémentaires

### 7.2. Conditions de stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conservez dans un endroit frais et sec. Conservez dans le contenant d'origine. Ne stockez pas dans un endroit accessible aux enfants ou aux animaux.

---

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Composants avec paramètres du lieu de travail

Composant	CAS-No.	Valeur		Paramètres de contrôle	Base
		TWA		1,000 ppm	ACGIH (TLV)
Isobutane	75-28-5	TWA		800 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )	NIOSH REL

### 8.2. Contrôles techniques appropriés

Assurez-vous que les contrôles techniques adéquats sont utilisés pour éviter de dépasser les valeurs de seuil des paramètres de contrôle énumérés à la section 8.1.

### 8.3. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Dans des conditions normales d'utilisation et de manipulation, reportez-vous à l'étiquette du produit pour en savoir plus sur l'EPI requis. Dans tous les autres cas, les recommandations suivantes s'appliqueraient.

#### Protection des yeux/du visage

Port de lunettes de sécurité ou autres protections oculaires similaires conformes aux normes ANSI Z87.1 recommandé lors de la manipulation du produit.

#### Protection de la peau

Port de gants en nitrile résistants aux produits chimiques ou gants similaires compatibles recommandé lors de la manipulation du produit. Jetez les gants contaminés après utilisation conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur. Lavez immédiatement la peau exposée à l'eau et au savon. Lavez tous les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### Protection respiratoire

Non requise dans des conditions normales d'utilisation.

#### Dangers thermiques

Aucun connu

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect ;	Mousse blanche
Odeur ;	Agrumes
Seuil d'odeur ;	Aucune donnée disponible
pH ;	6,5 - 7,5 (25 °C)
Point de fusion/point de congélation ;	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et plage d'ébullition ;	Aucune donnée disponible
Point d'éclair ;	> 200 °F (93 °C)
Taux d'évaporation ;	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz) ;	Aucune donnée disponible
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité ;	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur ;	Aucune donnée disponible

Densité de vapeur ;	Aucune donnée
Densité relative ;	disponible 0,99 g/ml
Solubilité ;	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage : n-octanol/eau ;	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation ;	Aucune donnée disponible
Température de décomposition ;	Aucune donnée disponible
Viscosité cinématique ;	Similaire à celle de l'eau

## 9.2. Informations supplémentaires

Aucune donnée disponible

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

### 10.4. Conditions à éviter

Exposition à une chaleur excessive.

### 10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants puissants. Agents réducteurs puissants. Agents désinfectants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Autres produits de décomposition - aucune donnée disponible. En cas d'incendie : voir section 5

---

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

DL50 Orale - Rat -> 5 000 mg/kg

DL50 Cutanée - Rat -> 5 000 mg/kg

DL50 Inhalation - aucune donnée disponible

#### Corrosion/irritation cutanée

Pas un irritant pour la peau

#### Lésions oculaires graves/irritation grave

Pas un irritant pour les yeux

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Pas un sensibilisant connu

### Mutagenicité sur les cellules germinales

Pas un mutagène connu

### Cancérogénicité

CIRC :	Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % n'est identifié par le CIRC comme cancérogène probable, possible ou confirmé pour l'homme.
ACGIH :	Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % n'est identifié par l'ACGIH comme cancérogène probable, possible ou confirmé pour l'homme.
NTP :	Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % n'est identifié par le NTP comme cancérogène probable, possible ou confirmé pour l'homme.
OSHA :	Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % n'est identifié par l'OSHA comme cancérogène probable, possible ou confirmé pour l'homme.

### Reprotoxicité

Pas un reprotoxique connu

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Aucune donnée disponible

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Aucune donnée disponible **Danger par aspiration** Aucune donnée disponible

#### 11.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

---

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Toxicité pour les poissons	aucune donnée disponible
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	aucune donnée disponible

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible

---

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1. Méthodes d'élimination.

La meilleure méthode d'élimination est d'utiliser la totalité de la quantité selon les directives de l'étiquette. S'il est nécessaire d'éliminer du produit inutilisé, suivez les instructions de l'étiquette et des normes locales, nationales et fédérales d'élimination des déchets.

#### Élimination du produit :

Veillez à ne pas contaminer l'eau ni les aliments destinées à l'alimentation humaine ou animale lors du stockage ou de l'élimination.

#### Élimination de l'emballage :

Si vide : Mettez à la poubelle ou au recyclage si disponible. Si partiellement rempli : Appelez votre organisme local de gestion des déchets solides ou le 1-800-CLEANUP qui est géré comme un partenariat public-privé.

Reportez-vous à la section 8 pour les EPI appropriés et les mesures de manipulation de précaution.

---

## 14. INFORMATIONS DE TRANSPORT

### DOT

UN number: 1950      Class: 2.2      Packing Group: N/A

Proper shipping name: Aerosols, non-flammable, (each not exceeding 1 L capacity), LTD QTY

### IMDG

UN number: 1950      Class: 2.2      Packing Group: N/A

Proper shipping name: Aerosols, non-flammable, (each not exceeding 1 L capacity), LTD QTY

### IATA

UN number: 1950      Class: 2.2      Packing Group: N/A

Proper shipping name: Aerosols, non-flammable, (each not exceeding 1 L capacity), LTD QTY

### TDG

UN number: 1950      Class: 2.2      Packing Group: N/A

Proper shipping name: Aerosols, non-flammable, (each not exceeding 1 L capacity), LTD QTY

---

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Composants SARA 302

Aucun produit chimique contenu dans ce produit n'est soumis aux exigences de déclaration de la section 302 du titre III de la réglementation SARA.

### Composants SARA 313

Ce produit ne contient aucun composant chimique dont le numéro CAS connu dépasse les seuils de déclaration (de minimis) établis par la section 313 du titre III de la réglementation SARA.

### Dangers SARA 311/312

**Aigu:** Relâchement soudain de la pression

### Composants California Proposition 65

Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de Californie comme pouvant causer un cancer, des malformations congénitales ou des troubles de la reproduction.

### TSCA

Tous les composants de ce produit sont répertoriés, exemptés ou exclus de la liste de l'inventaire des substances chimiques visées par la loi connue comme Toxic Substances Control Act des États-Unis.

## DSL/NDSL

Tous les composants de ce produit sont répertoriés, exemptés ou exclus de l'inscription sur la Canadian Domestic Substance List or the Non-Domestic List.

---

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Acronymes et abréviations utilisés

DL50	Dose létale, 50 %
OCDE	Organisation pour la coopération et le développement économique
CIRC	Centre international de recherche sur le cancer
ACGIH	Conférence américaine des hygiénistes industriels
NTP	Programme national de toxicologie
OSHA	Agence des États-Unis pour la sécurité et la santé au travail
DOT	Département des transports des États-Unis
IMDG	Marchandises dangereuses maritimes internationales
IATA	Association du transport aérien international
SARA	Loi des États-Unis sur les modifications et la nouvelle autorisation du Superfund
TSCA	Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques
N° CAS.	Chemical Abstract Services - Numéro
EPI	Équipement de protection individuelle
HMIS	Système d'identification des matières dangereuses
NFPA	Association nationale des États-Unis pour la protection contre les incendies
PPM	Parties par million

### Croisement des systèmes d'évaluation des risques

#### Classement HMIS

Danger pour la santé :	1
Inflammabilité :	0
Réactivité :	0

#### Classement NFPA

Danger pour la santé :	1
Inflammabilité :	0
Réactivité :	0

### Informations sur la préparation

Préparé par :	Rockwell Labs Ltd
Version :	1.1
Date de révision :	08/15/2023
Motif de la révision :	Added Canadian DSL/NDSL/TDG information

Avis au lecteur : Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité ont été obtenues auprès de sources jugées fiables. Rockwell Labs Ltd ne fournit aucune garantie, expresse ou implicite, et n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude et l'exhaustivité des données contenues dans ce document. Le client assume l'entière responsabilité de la sécurité et de l'utilisation non conforme aux instructions de l'étiquette. Les noms de produits sont des marques commerciales de Rockwell Labs Ltd.