

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## SECTION I - PRODUCT IDENTIFICATION

**Product Name:** 30% VOC Air Freshener - 07901,07902, 07904, 07905, 07906, 07907, 07908, 07909, 07910, 07911, 07913, 07914, 07915, 07916, 07917, 07918, 07919, 07920, 07921, 07922, 07923, 07924, 07925

**Product Use:** Deodorizer

**WHMIS Class:** Class A - Compressed Gas, Class B - Division 5; Flammable Aerosol, Class D - Division 2B

**TDG Classification:** Consumer commodity (Applicable to containers <1L)

**Manufacturer/Supplier:** Hospital Specialty Company  
670 Alpha Drive  
Highland Heights, OH 44143 US  
Phone: 440-449-6550  
CHEM-TEL, INC: 1-800-255-3924

LEGEND HMIS/NFPA		Health	Flammability	Physical Hazard	Personal Protection
Severe	4	/	2	1	B
Serious	3		4		
Moderate	2				
Slight	1				
Minimal	0				



## SECTION II - HAZARDOUS INGREDIENTS

Ingredient(s)	CAS #	Wt%	ACGIH-TLV	LC50	Oral LD50
Isobutane	75-28-5	1 - 5	1000 ppm - TWA	658 mg/l/4h rat	Not available
Fragrance*	Mixture	1 - 5	Not established	Not available	Not available
Butane	106-97-8	3 - 7	1000 ppm - TWA	658 mg/l/4h rat	Not available
Fragrance	Mixture	5 - 10	Not established	Not available	Not available
Acetone	67-64-1	60 - 100	500 ppm - TWA; 750 ppm - STEL	39 mg/l/4h rat	5800 mg/kg rat; 5340 mg/kg rabbit; 3000 mg/kg mouse; 2857 mg/kg human
Propane	74-98-6	7 - 13	1000 ppm - TWA	658 mg/l/4h rat	Not available

\*This weight range is applicable only to "07918, 07914 & 07909".

## SECTION III - PHYSICAL DATA

<b>Boiling Point:</b>	Not available	<b>Specific Gravity:</b>	0.79 (H2O = 1)
<b>Freezing Point:</b>	Not available	<b>Coefficient of Water/Oil Distribution:</b>	Not available
<b>Vapour Pressure:</b>	Not available	<b>% Volatile:</b>	Not available
<b>Vapour Density:</b>	Not available	<b>Evaporation Rate:</b>	Not available
<b>Solubility in Water:</b>	Partially soluble	<b>pH:</b>	Not available
<b>Physical State:</b>	Gas	<b>Viscosity:</b>	Water thin
<b>Appearance:</b>	Various coloured aerosol	<b>Odour Threshold:</b>	Not available
<b>Odour:</b>	Various		

## SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION DATA

<b>Flammability:</b>	Flammable by WHMIS criteria.		
<b>Flash Point:</b>	-104 °C (-155.20 °F) (Propane)	<b>LEL:</b> 2.2 (Propane)	<b>UEL:</b> 9.5 (Propane)
<b>Hazardous Combustion Products:</b>	May include and are not limited to: Oxides of carbon.		
<b>Autoignition Temperature:</b>	Not available		
<b>Explosion Data:</b>			
<b>Sensitivity to Mechanical Impact:</b>	Not available		
<b>Sensitivity to Static Discharge:</b>	Not available		
<b>Means of Extinction:</b>	Carbon dioxide. Dry chemical. Foam.		
<b>Special Fire Hazards:</b>	Contents under pressure. Pressurized container may explode when exposed to heat or flame. Cool containers with flooding quantities of water until well after fire is out. Firefighters should wear a self-contained breathing apparatus.		

## SECTION V - REACTIVITY DATA

<b>Conditions for Chemical Instability:</b>	Stable under recommended storage conditions.
<b>Incompatible Materials:</b>	Acids. Strong oxidizing agents.

**Reactivity:** Aerosol containers are unstable at temperatures above 49°C (120.2°F).  
**Hazardous Decomposition Products:** May include and are not limited to: Oxides of carbon.

---

## SECTION VI - TOXICOLOGICAL PROPERTIES

---

**Route of Entry:** Eye, Skin contact, Skin absorption, Inhalation, Ingestion.

### EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE:

**Eye:** May cause irritation.  
**Skin:** May cause irritation. May be absorbed through the skin.  
**Inhalation:** Excessive intentional inhalation may cause respiratory tract irritation and central nervous system effects (headache, dizziness).  
**Ingestion:** Not a normal route of exposure. May cause stomach distress, nausea or vomiting.

### EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE:

**Skin:** Prolonged or repeated exposure can cause drying, defatting and dermatitis.  
**Irritancy:** May cause eye and skin irritation.  
**Respiratory Tract Sensitization:** Non-hazardous by WHMIS criteria.  
**Carcinogenicity:** Non-hazardous by WHMIS criteria.  
**Teratogenicity:** Non-hazardous by WHMIS criteria.  
**Mutagenicity:** Non-hazardous by WHMIS criteria.  
**Reproductive Effects:** Non-hazardous by WHMIS criteria.  
**Synergistic Materials:** Not available

---

## SECTION VII - PREVENTATIVE MEASURES

---

**Gloves:** Rubber gloves. Confirm with a reputable supplier first.  
**Eye Protection:** Wear safety glasses with side shields.  
**Respiratory Protection:** Not normally required if good ventilation is maintained and exposure guidelines are not exceeded.  
**Other Protective Equipment:** As required by employer code.  
**Engineering Controls:** General ventilation normally adequate.  
**Leak and Spill Procedure:** Before attempting clean up, refer to hazard data given above. Remove sources of ignition. Although the chance of a significant spill or leak is unlikely in aerosol containers, in the event of such an occurrence, absorb spilled material with a non-flammable absorbent such as sand or vermiculite.  
**Waste Disposal:** Review federal, provincial, and local government requirements prior to disposal. Do not puncture or incinerate container.  
**Handling Requirements:** Use good industrial hygiene practices in handling this material. When using do not eat or drink. Wash hands before breaks and immediately after handling the product.  
**Storage Requirements:** Keep out of reach of children. Do not store at temperatures above 49°C (120.2°F). Keep away from heat, open flames or other sources of ignition.

---

## SECTION VIII - FIRST AID

---

**Eye:** Flush with cool water. Remove contact lenses, if applicable, and continue flushing. Obtain medical attention if irritation persists.  
**Skin:** Flush with cool water. Wash with soap and water. Obtain medical attention if irritation persists.  
**Inhalation:** If symptoms develop, move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention. If breathing has stopped, trained personnel should administer CPR immediately.  
**Ingestion:** Do not induce vomiting. Never give anything by mouth if victim is unconscious, or is convulsing. Obtain medical attention.

---

## SECTION IX - PREPARATION INFORMATION

---

**Effective Date:** 01-Jun-2009

**Expiry Date:** 01-Jun-2012

**Prepared By:** Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021

Information contained herein was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since conditions of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the requirements of all applicable legislation and regulatory instruments. No warranty, expressed or implied, is made and supplier will not be liable for any losses, injuries or consequential damages which may result from the use of or reliance on any information contained in this document.

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## SECTION I – IDENTIFICATEUR DE LA MATIÈRE ET RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

**Identificateur de la matière:** 30% VOC Air Freshener - 07901,07902, 07904, 07905, 07906, 07907, 07908, 07909, 07910, 07911, 07913, 07914, 07915, 07916, 07917, 07918, 07919, 07920, 07921, 07922, 07923, 07924, 07925

**Usage du produit:** Désodorisant

**Classification du SIMDUT:** Catégorie A - Gaz comprimés, Catégorie B - Division 5: Aérosol inflammable, Catégorie D-Division 2B

**Appellation réglementaire en vertu du TMD:** Bien de consommation (Applicable dans des récipients <1L)

**Fabricant/fournisseur:** Hospital Specialty Company  
670 Alpha Drive  
Highland Heights, OH 44143 US  
Téléphone: 440-449-6550  
CHEM-TEL, INC: 1-800-255-3924

LÉGENDE HMIS/NFPA		Santé	
Extrême	4	Inflammabilité	4
Grave	3	Danger physique	1
Modéré	2	Protection individuelle	B
Faible	1		
Minimal	0		



## SECTION II – INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédient(s)	# CAS	Pd%	ACGIH-TLV	CL 50	Orale DL 50
Parfum*	Mixture	1 - 5	Indéterminé	Pas disponible	Pas disponible
Isobutane	75-28-5	1 - 5	1000 ppm - MPT	658 mg/l/4h rat	Pas disponible
Butane	106-97-8	3 - 7	1000 ppm - MPT	658 mg/l/4h rat	Pas disponible
Parfum	Mixture	5 - 10	Indéterminé	Pas disponible	Pas disponible
Acétone	67-64-1	60 - 100	500 ppm - MPT; 750 ppm - LECT	39 mg/l/4h rat	5800 mg/kg rat; 5340 mg/kg lapin; 3000 mg/kg souris; 2857 mg/kg humain
Propane	74-98-6	7 - 13	1000 ppm - MPT	658 mg/l/4h rat	Pas disponible

\*Cette gamme de poids est applicable seulement à la "07918, 07914 & 07909".

## SECTION III – DONNÉES PHYSIQUES

<b>Point d'ébullition:</b>	Pas disponible	<b>Densité:</b>	0.79 (H2O = 1)
<b>Point de congélation:</b>	Pas disponible	<b>Coefficient de répartition eau/huile:</b>	Pas disponible
<b>Tension de vapeur:</b>	Pas disponible	<b>% Volatil:</b>	Pas disponible
<b>Densité de la vapeur:</b>	Pas disponible	<b>Vitesse d'évaporation:</b>	Pas disponible
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Partiellement soluble	<b>pH:</b>	Pas disponible
<b>État physique:</b>	Gaz	<b>Viscosité:</b>	Comme l'eau
<b>Aspect:</b>	Divers coloré aérosol	<b>Seuil de l'odeur:</b>	Pas disponible
<b>Odeur:</b>	Variées		

## SECTION IV – DANGERS D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

<b>Inflammabilité:</b>	Inflammable d'après les critères du SIMDUT.		
<b>Point d'éclair:</b>	-104 °C (-155.20 °F) (propane)	<b>LIE:</b> 2.2 (propane)	<b>LSE:</b> 9.5 (propane)
<b>Produits de combustion dangereux:</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.		
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Pas disponible		
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>			
<b>Sensibilité aux chocs:</b>	Pas disponible		
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques:</b>	Pas disponible		
<b>Produits extincteurs:</b>	Dioxyde de carbone. Poudre chimique. Mousse.		
<b>Dangers d'incendie particuliers:</b>	Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Refroidir les conteneurs avec des quantités abondantes d'eau longtemps après l'extinction de l'incendie. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome.		

---

## SECTION V – DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ CHIMIQUE

---

<b>Conditions d'instabilité chimique:</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>Incompatibilité:</b>	Acides. Oxydants forts.
<b>Réactivité:</b>	Les contenants de type aérosol devient instable à températures dépassant 49°C (120.2°F).
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

---

## SECTION VI – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

---

<b>Voie d'exposition:</b>	Yeux, contact avec la peau, absorption par la peau, inhalation, ingestion.
<b>Effets d'une exposition aiguë:</b>	
<b>Yeux:</b>	Peut causer une irritation.
<b>Peau:</b>	Peut causer une irritation. Peut être absorbé par la peau.
<b>Inhalation:</b>	L'inhalation excessive intentionnelle peut causer l'irritation des voies respiratoires et des effets sur le système nerveux central (maux de tête, vertiges).
<b>Ingestion:</b>	N'est pas une voie d'exposition habituelle. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
<b>Effets d'une exposition chronique:</b>	
<b>Peau:</b>	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
<b>Irritation:</b>	Peut causer l'irritation aux yeux et de la peau.
<b>Sensibilisation des voies respiratoires:</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Cancérogénicité:</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Tératogénicité:</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Mutagénicité:</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Effets sur la reproduction:</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Matières synergiques:</b>	Pas disponible

---

## SECTION VII – MESURES DE PRÉVENTION

---

<b>Gants:</b>	Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.
<b>Protection des yeux:</b>	Porter des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales.
<b>Protection des voies respiratoires:</b>	Normalement non nécessaire s'il y a une bonne ventilation et si les limites d'exposition sont respectées.
<b>Autre équipement de protection:</b>	Conformément aux directives de votre employeur.
<b>Installations techniques:</b>	Ventilation générale adéquate.
<b>Mesures en cas de fuites et de déversements:</b>	Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Retirer les sources d'ignition. Bien que les risques de déversement ou de fuite d'importance soient peu probables avec un aérosol, si cela arrive, absorber le liquide répandu au moyen d'une substance absorbante ininflammable telle que sable, vermiculite.
<b>Élimination des déchets:</b>	Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux avant d'éliminer. Ne pas percer ni incinérer le contenant.
<b>Conditions de manutention:</b>	Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.
<b>Conditions d'entreposage:</b>	Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas conserver à des températures dépassant 49°C (120.2°F). Conserver à l'abri de la chaleur, des flammes nues ou autres sources d'inflammation.

---

## SECTION VIII – PREMIERS SOINS

---

<b>Yeux:</b>	Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Peau:</b>	Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

---

**Inhalation:** En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale. Si la victime ne respire pas du personnel qualifié devrait immédiatement commencer la réanimation cardio-pulmonaire.

**Ingestion:** Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.

---

## SECTION IX - RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

---

**Date en vigueur:** 01-Juin-2009

**Date d'expiration:** 01-Juin-2012

**Préparée par:** Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

**30% VOC Air Freshener**



Compressed gas. Flammable aerosol. Eye and skin irritant.

Do not puncture or incinerate container. Do not store at temperatures above 49°C. Keep away from sources of ignition. No smoking. Avoid contact with eyes and skin. Wear rubber gloves and safety glasses with side shields. Keep out of reach of children.

**EYE:** Flush with cool water. Remove contact lenses, if applicable, and continue flushing. Obtain medical attention if irritation persists.

**SKIN:** Flush with cool water. Wash with soap and water. Obtain medical attention if irritation persists.

**INHALATION:** If symptoms develop, move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention. If breathing has stopped, trained personnel should administer CPR immediately.

**INGESTION:** Do not induce vomiting. Never give anything by mouth if victim is unconscious, or is convulsing. Obtain medical attention.

**READ MATERIAL SAFETY DATA SHEET BEFORE USING PRODUCT**

=====

Gaz comprimés. Aérosol inflammable. Irritant pour les yeux et la peau.

Ne pas percer ni incinérer le contenant. Ne pas entreposer à températures dépassant 49°C. Conserver à l'écart de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des gants en caoutchouc et des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales. Tenir hors de la portée des enfants.

**YEUX:** Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

**PEAU:** Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

**INHALATION:** En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale. Si la victime ne respire pas du personnel qualifié devrait immédiatement commencer la réanimation cardio-pulmonaire.

**INGESTION:** Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.

**LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT**