

Fiche signalétique

Date d'émission: 25.01.2016

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2015

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit: LeakGuard OneShot**

- **Code du produit:** 480500

- **Emploi de la substance / de la préparation** additif de conditionnement d'air

- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

- **Producteur/fournisseur:**

- UView Ultraviolet Systems, division of, CPS Products Canada Ltd.

- 1324 Blundell Road

- Mississauga, ON, L4Y 1M5

- Canada

- Phone: (905) 615-8620

- email: customerservice@uview.com

- **Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

2 Identification des dangers

Classé selon les critères du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) , OSHA Communication Standard dangereuses (29 CFR 1910.1200) et le Règlement sur les produits contrôlés .

- **Classification de la substance ou du mélange**

Press. Gas H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH**

- Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- **Pictogrammes de danger**



GHS04

- **Mention d'avertissement** Attention

- **Mentions de danger**

- Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

- **Conseils de prudence**

- Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

- Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

- Protéger du rayonnement solaire.

- Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

- Stocker dans un endroit bien ventilé.

- **Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**

- **Description:** Mélange: consistant en substances dangereuses énumérées ci-dessous.

- **Composants dangereux/non dangereux:** néant

(suite page 2)

Fiche signalétique

Date d'émission: 25.01.2016

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2015

Nom du produit: LeakGuard OneShot

(suite de la page 1)

- **Indications complémentaires:**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
 - **Après inhalation:** Transporter la personne atteinte à l'air frais si l'on observe des troubles.
 - **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas de brûlure par le froid, rincer à grande eau. Ne pas enlever les vêtements.
 - **Après contact avec les yeux:**
Rincer avec soin à l'eau. Retirer les lentilles de contact si cela s'avère opportun et facile.
Consulter un médecin si une irritation oculaire se développe ou persiste.
 - **Après ingestion:** NE PAS FAIRE VOMIR. Appeler immédiatement le service médical.
 - **Indications destinées au médecin:** Traiter de façon symptomatique.
 - **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** voir la section 11
 - **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
 - **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pour plus d'informations, voir section 10.
- **Conseils aux pompiers**
 - **Équipement spécial de sécurité:**
Il est recommandé de porter un appareil respiratoire autonome. L'eau peut éclabousser les éléments proches.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Un équipement de protection individuelle doit être porté. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ventiler la zone si le déversement s'est effectué dans un espace confiné ou dans toute autre zone à faible ventilation.
Tenir à l'écart toute personne présente et rester dans le sens du vent.
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les composants liquides à l'aide d'un produit absorbant.
- **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

NAF

(suite page 3)

Nom du produit: LeakGuard OneShot

(suite de la page 2)

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
 - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
 Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.
 Eviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.
 N'employer que dans des secteurs bien aérés.
 Eviter la formation d'aérosols.
 - **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
 - **Stockage:**
 - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
 Pour connaître les matériaux incompatibles, voir section 10.
 Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
 - **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
 - **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

811-97-2 1,1,1,2-Tetrafluorethan (50-100%)

WEEL (U.S.A.) Valeur à long terme: 1000 ppm

- **Remarques supplémentaires:**
 Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Autres limites d'exposition**
 Contient de l'huile minérale. Dans les cas propices à la formation de brouillards, vérifier la PEL de 5 mg par mètre cube de l'OSHA et la TWA de 5 mg par mètre cube de l'ACGIH pour contrôler d'éventuels brouillards d'huile minérale.
- **Contrôles de l'exposition**
 - **Equipement de protection individuel:**
 - **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
 Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
 Nettoyer soigneusement la peau immédiatement après une manipulation du produit.
 Il est interdit de conserver des aliments dans le local de travail.
 Not available
 - **Protection respiratoire:**
 Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
 - **Protection des mains:**



Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

(suite page 4)

Fiche signalétique

Date d'émission: 25.01.2016

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2015

Nom du produit: **LeakGuard OneShot**

(suite de la page 3)

· Protection des yeux:



Lunettes de protection. S'il y a un danger d'éclaboussures ou de brouillard porter des lunettes à coques latérales ou un écran facial.

9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales

· Aspect:

· Forme:

Aérosol

· Couleur:

Brun

· Odeur:

Genre benzène

· Seuil olfactif:

Non déterminé.

· valeur du pH:

Non déterminé.

· Changement d'état

· Point de fusion:

Non déterminé.

· Point d'ébullition:

-26 °C

· Point d'éclair

Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

· Inflammabilité (solide, gazeux):

Non applicable.

· Température d'inflammation:

· Température de décomposition:

Non déterminé.

· Auto-inflammation:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Danger d'explosion:

Non déterminé.

· Limites d'explosion:

· Inférieure:

Non déterminé.

· Supérieure:

Non déterminé.

· Pression de vapeur à 20 °C:

5716 hPa

· Densité:

Non déterminée.

· Densité relative

Non déterminé.

· Densité de vapeur.

Non déterminé.

· Vitesse d'évaporation

Non applicable.

· Solubilité dans/miscibilité avec

· l'eau:

Pas ou peu miscible

· Coefficient de partage (n-octanol/eau):

Non déterminé.

· Viscosité:

· Dynamique:

Non déterminé.

· Cinématique:

Non déterminé.

· Teneur en solvants:

· Solvants organiques:

0,0 %

· Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

NAF

(suite page 5)

Fiche signalétique

Date d'émission: 25.01.2016

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2015

Nom du produit: LeakGuard OneShot
--

(suite de la page 4)

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
 - **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Peut se décomposer lentement en cas d'échauffement local au-dessus de 67 °C.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Chaleur, flammes, étincelles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**
Fumée, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et autres produits de combustion incomplète.

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
 - **Toxicité aiguë**
 - **Effet primaire d'irritation:**
 - **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Peut provoquer une légère irritation de la peau. Le contact cutané prolongé ou répété, comme au moyen de vêtements humidifiés avec cette matière, peuvent causer une dermatite. Les symptômes peuvent comprendre rougeur, oedème, sécheresse et craquellement de la peau.
 - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Peut irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure malaise ou douleur, clignement excessif et larmolement. Peut causer une rougeur prononcée et un gonflement.
 - **Inhalation:**
Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
avec la formation de brouillard d'huile
 - **Ingestion:**
Peut être nocif si avalé. Peut causer un malaise gastro-intestinal, de la nausée ou des vomissements.
 - **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
 - **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
 - **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
 - **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
 - **Indications générales:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Résultats des évaluations PBT et VPvB**
 - **PBT:** Non applicable.
 - **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

NAF

(suite page 6)

Fiche signalétique

Date d'émission: 25.01.2016

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2015



Nom du produit: **LeakGuard OneShot**

(suite de la page 5)

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
 - **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
 - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

· Numéro ONU · DOT, IMDG, IATA	UN1950
· Désignation officielle de transport de l'ONU · DOT, IATA · IMDG	Aerosols, non-flammable AEROSOLS
· Classe(s) de danger pour le transport · DOT	
	
· Class · Label	2.2 2.2
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	2.2 2.2
· Groupe d'emballage · DOT, IMDG, IATA	néant
· Dangers pour l'environnement:	Non applicable.
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Indice Kemler: · No EMS: · Stowage Code	Attention: Gaz. - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For
· Segregation Code	

(suite page 7)

Fiche signalétique

Date d'émission: 25.01.2016

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2015

Nom du produit: LeakGuard OneShot

(suite de la page 6)

	WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· Quantités limitées (LQ)	1L
· Catégorie de transport	3
· Code de restriction en tunnels	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 1950 AÉROSOLS, 2.2

15 Informations relatives à la réglementation

· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Sara**

· **Section 355 (substances extrêmement dangereuses)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Section 313 (listes spécifiques de produits chimiques toxiques)**

Aucun des composants n'est compris.

· **TSCA (contrôle des substances toxiques acte)**

Tous les composants sont compris.

· **Proposition 65**

· **Produits chimiques connus pour causer le cancer**

Aucun des composants n'est compris.

· **Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les femmes:**

Aucun des composants n'est compris.

· **Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les hommes:**

Aucun des composants n'est compris.

· **Chimiques connus pour causer toxicité pour le développement:**

Aucun des composants n'est compris.

· **Catégories Cancérogènes**

· **EPA (Agence De Protection De L'Environnement)**

Aucun des composants n'est compris.

· **TLV (Valeur limite établie par l'ACGIH)**

Aucun des composants n'est compris.

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 8)

Fiche signalétique

Date d'émission: 25.01.2016

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2015

Nom du produit: LeakGuard OneShot

(suite de la page 7)

· **Liste canadienne des substances**· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

Aucun des composants n'est compris.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Date d'émission:** 26 janvier 2016
- **Contact:** Engineering Department
 - **Changements de Révision:** v 1.0 - original SDS release (January 25, 2016)
- **Acronymes et abréviations:**
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - DOT: US Department of Transportation
 - IATA: International Air Transport Association
 - ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - NIOSH: National Institute for Occupational Safety
 - OSHA: Occupational Safety & Health
 - Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas

NAF