Date d'émission: 06.01.2017 Numéro de version 1 Révision: 05.01.2017

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

- · Identificateur de produit
 - · Nom du produit: LeakGuard OneShot Cartridges (1 fl oz)
 - · Code du produit: 480501, 480550, 98030670, 98030660, 98030650
 - · Emploi de la substance / de la préparation Colorant fluorescent pour l'huile de réfrigération
- · Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
 - · Producteur/fournisseur:

UView Ultraviolet System Inc., division of, CPS Products Canada Ltd.

1324 Blundell Road

Mississauga, ON L4Y 1M5

Canada

Tel: (905) 615-8620

- · Contact par courriel: 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

Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

Indications complémentaires:

Ce produit ne contient pas de matières dangereuses connu tel que défini par l' OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 . Tel que défini par Sara 311 et 312, ce produit ne contient pas de matières dangereuses connues . Ce produit non contrôlé selon le SIMDUT .

- · Éléments d'étiquetage
 - · Éléments d'étiquetage SGH néant
 - · Pictogrammes de danger néant
 - · Mention d'avertissement néant
 - · Mentions de danger néant
- · 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: composé des substances indiquées ci-après.

· Composants dangereux/non dangereux:			
	reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives	2,5-10%	
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	2,5-10%	
	Decanoic acid, mixed esters with dipentaerythritol, heptanoic acid, isononanoic acid, and octanoic acid	2,5-10%	
(quite page			

(suite page 2)

Date d'émission: 06.01.2017 Numéro de version 1 Révision: 05.01.2017

Nom du produit: LeakGuard OneShot Cartridges (1 fl oz)

(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
 - · Remarques générales: Aucune mesure particulière n'est requise.
 - · Après inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais si l'on observe des troubles.
 - · 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 Pas d'autres informations importantes disponibles.
 - · 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: Utiliser des mesures de lutte contre l'incendie adaptées à l'environnement
 - · Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit
- Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pour plus d'informations, voir section 10.

- · Conseils aux pompiers
 - Equipement 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

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

Un équipement de protection individuelle doit être porté. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

- · Précautions pour la protection de l'environnement:
- Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

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

Date d'émission: 06.01.2017 Numéro de version 1 Révision: 05.01.2017

Nom du produit: LeakGuard OneShot Cartridges (1 fl oz)

(suite de la page 2)

7 Manipulation et stockage

· Manipulation:

· Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conserver les récipients fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Laver à fond après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les récipients vides contiennent des résidus de produit qui peuvent présenter les dangers du produit. Éliminer l'emballage ou les contenants conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

- · 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.

· Indications concernant le stockage commun:

Stocker dans un endroit frais et sec en récipients hermétiquement fermés.

· Autres indications sur les conditions de stockage:

Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

· 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:

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- · Contrôles de l'exposition
 - · Equipement de protection individuel:
 - Mesures générales de protection et d'hygiène:

Nettoyer soigneusement la peau immédiatement après une manipulation du produit.

Il est interdit de conserver des aliments dans le local de travail.

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage.

Protection respiratoire:

Éviter de respirer dans la brume. Dans des conditions normales d'utilisation, ce n'est pas un danger d'inhalation. Une exposition prolongée aux vapeurs peut provoquer des vertiges et maux de tête.

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

· Protection des mains:



Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

(suite page 4)

Date d'émission: 06.01.2017 Numéro de version 1 Révision: 05.01.2017

Nom du produit: LeakGuard OneShot Cartridges (1 fl oz)

· Protection des yeux:

(suite de la page 3)



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:	Liquide			
· Couleur: · Odeur:	Brun Huile minérale			
· Seuil olfactif:	Non déterminé.			
· valeur du pH:	Non déterminé.			
<u>'</u>	Tron dotomino.			
· Changement d'état · Point de fusion:	Non déterminé.			
· Point d'ébullition:	Non déterminé.			
· Point d'éclair	Non applicable.			
· Inflammabilité (solide, gazeux):	Non applicable.			
· Température d'inflammation:	тчот аррпсавіс.			
· Température de décomposition:	Non déterminé.			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
· Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.			
· Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif.			
· Limites d'explosion:				
· Inférieure:	Non déterminé.			
· Supérieure:	Non déterminé.			
· Pression de vapeur:	Non déterminé.			
· Densité:	Non déterminée.			
 Densité relative à 25 °C 	0,88-0,95			
Densité de vapeur.	Non déterminé.			
· Vitesse d'évaporation	Non déterminé.			
· 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.			

(suite page 5)

Date d'émission: 06.01.2017 Numéro de version 1 Révision: 05.01.2017

Nom du produit: LeakGuard OneShot Cartridges (1 fl oz)

(suite de la page 4)

· Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- · Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
 - · Stabilité chimique
 - · Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

- · Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- · Conditions à éviter Chaleur, flammes, étincelles.
- · Matières incompatibles: Peut réagir avec les matériaux oxydants forts.
- · Produits de décomposition dangereux:

Fumée, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, aldéhydes et autres produits de combustion incomplète. Libération également possible de sulfure d'hydrogène, d'alkyl mercaptans et de sulfures. Lors de la combustion les oxydes des éléments suivants se formeront aussi- calcium, soufre.

11 Informations toxicologiques

- · Informations sur les effets toxicologiques
 - · Toxicité aiguë
 - · Effet primaire d'irritation:
 - · Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Lésions oculaires graves/irritation oculaire
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucun effet de sensibilisation connu.
- Indications toxicologiques complémentaires:

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

- · Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
 - · Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12 Informations écologiques

- · Toxicité
 - · Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité 75,7% 28 d (-) (OECD 301B)

(suite page 6)

Date d'émission: 06.01.2017 Numéro de version 1 Révision: 05.01.2017

Nom du produit: LeakGuard OneShot Cartridges (1 fl oz)

· Comportement dans les compartiments de l'environnement:

(suite de la page 5)

· Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation | Log POW > 7 (-)

- · Mobilité dans le sol Non déterminé
- · Autres indications écologiques:
 - · Indications générales:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

- · Résultats des évaluations PBT et VPVB
 - · PBT: Non applicable.
 - · vPvB: Non applicable.
- · Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

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	néant	
 Désignation officielle de transport de l'ONU DOT, IMDG, IATA 	néant	
· Classe(s) de danger pour le transport		
· DOT, IMDG, IATA · Class	néant	
· Groupe d'emballage · DOT, IMDG, IATA	néant	
 Dangers pour l'environnement: Marine Pollutant: 	Non	
 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur 	Non applicable.	
 Transport en vrac conformément à l'annexe de la convention Marpol et au recueil IBC 	II Non applicable.	
· "Règlement type" de l'ONU:	néant	

NAF

Date d'émission: 06.01.2017 Numéro de version 1 Révision: 05.01.2017

Nom du produit: LeakGuard OneShot Cartridges (1 fl oz)

(suite de la page 6)

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)
- 192268-65-8 reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives 68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene
 - · 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.

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

192268-65-8 reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives

68411-46-1 Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

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.

Date d'émission: 06.01.2017 Numéro de version 1 Révision: 05.01.2017

Nom du produit: LeakGuard OneShot Cartridges (1 fl oz)

(suite de la page 7)

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: JAN/06/2017
 Contact: Engineering Department
 - · Changements de Révision: v 1.0 original SDS release (JAN/06/2017)
 - · 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
NIOSH: National Institute for Occupational Safety

NAF