

Fiche signalétique

Date d'émission : 20-avr.-2015 Date de révision : 22-juin-2018 Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit 15 MM Illuminating Signal Cartridge-Red Signal Flare

Autres moyens d'identification

Numéro de la feuille de données de sécurité

EN / HGHS Page 1 / 8

ABCEX-004-CA-FR-RED

Code du produit 014 UPC Code 8 54096 00010 5 Synonymes Aucun

N° ID/ONU UN0312

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Variété d'utilisations d'urgence et de signalisation

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Initial Supplier Identifier ABC Export Import Ltd 25889-38 Th. Ave. Aldergrove, British Columbia V4W 2R4, Canada

Numéros de téléphone d'urgence

Numéro de téléphone du fournisseur initial

(604) 856-8860

Nombre d'appel d'urgence Canutec: 1-888-226-8832

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Vue d'ensemble des procédures d'urgence composants dangereux - Contient une composition pyrotechnique, un mélange d'un oxydant et d'un combustible qui brûlera rapidement lorsqu'il est enflammé

Aspect Toute la composition pyrotechnique est contenue dans des trous en plastique de 18 mm, placés dans un boîtier en carton.

État physique Solide Odeur Inodore

Classification

Toxicité aiguë - orale Catégorie 4

Éléments d'étiquetage

Mot indicateur Attention

22-juin-2018 Cartridge-Red Signal Flare

Mentions de danger Nocif en cas d'ingestion

EN / HGHS Page 2 / 8

Conseils de prudence - Prévention Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

Conseils de prudence - Réponse EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise Rincer la bouche

Conseils de prudence - Élimination Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance Non applicable.

Mélange

Nom chimique No. CAS % en poids Numéro

d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)

Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)

PVC Resin 9002-86-2 11 - -

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Contact avec les yeux Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

Contact avec la peau Laver la peau à l'eau et au savon.

Inhalation Déplacer à l'air frais.

Ingestion Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

Symptômes et effets les plus importants

Symptômes Nocif en cas d'ingestion.

22-juin-2018 Cartridge-Red Signal Flare

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés Inondez avec de l'eau, si un petit nombre de pièces renversées est impliqué. Ne pas utiliser

de méthodes d'étouffement, la composition fournit son propre oxygène.

Moyens d'extinction inappropriés Non déterminé.

Dangers particuliers associés au produit chimique

EN / HGHS Page 3 / 8

Les coquilles se déclenchent rapidement et contiennent leur propre oxygène. Effacer les environs et s'éloigner. Évitez l'extinction d'incendie si au moins un carton d'expédition est impliqué. Chaque objet projette une boule enflammée. Le contact avec des acides ou des bases forts peut provoquer un incendie ou une explosion.

Produits de combustion dangereux Fumée, oxydes de baryum, azote, soufre, aluminium, magnésium, strontium, monoxyde

d'hydrogène.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs Aucun. Sensibilité aux décharges électrostatiques

Aucun.

Équipement de protection particulier pour les pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles S'assurer une ventilation adéquate.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement

Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Ne pas fumer, flammes nues ou étincelles à proximité d'objets brisés ou renversés. Balayer soigneusement les articles renversés dans un contenant en carton. Ne pas utiliser d'aspirateur.

Prévention des dangers secondaires

Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention****Conseils sur la manutention sécuritaire**

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

22-juin-2018 Cartridge-Red Signal Flare

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage éviter les sources de haute température, le tabagisme ou les flammes nues. Eviter le contact avec des acides forts et des bases alcalines. Gardez les cartons d'expédition frais et secs. Conserver dans un endroit sec, en dessous de 71°C (160°F).

Matières incompatibles Une longue exposition à l'eau peut entraîner une détérioration Les appareils ne doivent pas entrer en contact avec des acides forts et des bases alcalines

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition .

Nom chimique Canada - Alberta -

Occupational Exposure Limits - Ceilings

EN / HGHS Page 4 / 8

TWA - Ontario Québec

PVC Resin 9002-86-2

Canada - British Columbia - Occupational Exposure Limits - Ceilings

TWA: 1 mg/m³ TWA: 1 mg/m³

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches

Douches oculaires Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Aucun équipement de protection particulier requis.

Protection de la peau et du corps Aucun équipement de protection particulier requis.

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

Considérations générales sur l'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles État physique Solide Aspect Toute la composition pyrotechnique est contenue dans des trous en plastique de 18 mm,

placés dans un boîtier en carton. Couleur Aucun renseignement disponible
Odeur Inodore Seuil de perception de l'odeur Aucun renseignement disponible

Propriété Valeurs Remarques • Méthode pH Non déterminé Point de fusion / point de congélation

Non déterminé

Point d'ébullition / intervalle d'ébullition

Non déterminé

Point d'éclair Aucune donnée disponible Taux d'évaporation Non déterminé

22-juin-2018 Cartridge-Red Signal Flare

Propriété Valeurs Remarques • Méthode Inflammabilité (solide, gaz) Non déterminé Limites d'inflammabilité dans l'air

Limite supérieure d'inflammabilité Non déterminé Limite inférieure d'inflammabilité Non déterminé Pression de vapeur Non déterminé Densité de vapeur Non déterminé Densité relative Non déterminé Solubilité dans l'eau Non déterminé Solubilité dans d'autres solvants Non déterminé Coefficient de répartition Non déterminé Température d'auto-inflammation 180 °C / 350 °F Température de décomposition Non déterminé Viscosité cinématique Non déterminé Viscosité dynamique Non déterminé Propriétés explosives Aucun renseignement disponible. Propriétés comburantes Aucun renseignement disponible.

Autres informations Point de ramollissement Aucun renseignement disponible Masse moléculaire Aucun renseignement disponible Teneur en COV (%) Aucun renseignement disponible Densité Aucun renseignement disponible Masse volumique apparente Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité Aucun renseignement disponible.

Stabilité chimique Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses

EN / HGHS Page 5 / 8

Aucun dans des conditions normales de traitement.

Polymérisation dangereuse Ne se produira pas.

Conditions à éviter Chaleur et flamme nue, autres sources d'inflammation.

Matières incompatibles Une longue exposition à l'eau peut entraîner une détérioration. Les appareils ne doivent pas entrer en contact avec des acides forts et des bases alcalines.

Produits de décomposition dangereux

Fumée, oxydes d'azote, soufre, magnésium, monoxyde d'hydrogène.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Contact avec les yeux Éviter le contact avec les yeux.

Contact avec la peau Éviter le contact avec la peau.

Inhalation Ne pas inhaler.

Ingestion Nocif en cas d'ingestion.

22-juin-2018 Cartridge-Red Signal Flare

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes S'il vous plaît voir la section 4 de la présente FDS pour les symptômes.

Mesures numériques de la toxicité

Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale) >300

Toxicité aiguë inconnue Aucun renseignement disponible

Renseignements sur les composants

Nom chimique DL50 par voie orale DL50 par voie cutanée CL50 par inhalation Strontium nitrate
10042-76-9

EN / HGHS Page 6 / 8

- -

Magnesium 7439-95-4

= 2750 mg/kg (Rat) = 1892 mg/kg (Rat) = 230 mg/kg (Rat) - -

Potassium Nitrate

7757-79-1

= 3015 mg/kg (Rat) - -

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Cancérogénicité Le nitrate ou le nitrite (ingéré) dans des conditions qui donnent lieu à une nitrosation

endogène sont considérés comme des agents cancérigènes du CIRC groupe 2A. Groupe 3 du CIRC composants sont "non classifiable comme cancérigènes pour l'homme". Nom chimique ACGIH CIRC NTP OSHA Strontium nitrate

10042-76-9

- Group 2A - X

PVC Resin 9002-86-2

- Group 3 - -

Potassium Nitrate

7757-79-1

- Group 2A - X

Légende

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) Groupe 2A - Cancérogène probable pour l'homme
Groupe 3 - Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis) X - Présent

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'élimination.

Persistance/Dégradabilité Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation Aucun renseignement disponible.

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

22-juin-2018 Cartridge-Red Signal Flare

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés

EN / HGHS Page 7 / 8

Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Remarque S'il vous plaît voir le document d'expédition actuelle plus pour des renseignements à jour d'expédition, y compris les exemptions et les circonstances spéciales

DOT

N° ID/ONU UN0312 Nom officiel d'expédition Cartridges, signal Classe de danger 1.4G Groupe d'emballage II

TMD

N° ID/ONU UN0312 Nom officiel d'expédition Cartridges, signal Classe de danger 1.4G Groupe d'emballage II

IATA

N° ID/ONU UN0312 Nom officiel d'expédition Cartridges, signal Classe de danger 1.4G Groupe d'emballage II

IMDG

N° ID/ONU UN0312 Nom officiel d'expédition Cartridges, signal Classe de danger 1.4G Groupe d'emballage II

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Règlements internationaux

Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO)

Non applicable

Polluants organiques persistants Non applicable

Exigences en matière de notification d'exportation

Non applicable

22-juin-2018 Cartridge-Red Signal Flare

Inventaires internationaux

Nom chimique TSCA LIS/LES EINECS/ELI

NCS

EN / HGHS Page 8 / 8

ENCS IECSC KECL PICCS AICS

PVC Resin X X X X X X X X Légende : TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques) LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

NFPA Risques pour la santé

Non déterminé

Dangers particuliers Non déterminé HMIS Risques pour la santé

Non déterminé

Inflammabilité 1 Instabilité Non

déterminé Inflammabilité 1 Dangers physiques

Protection individuelle Non déterminé

Non déterminé

Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE TWA TWA (moyenne pondérée dans le temps) STEL STEL (Limite d'exposition de courte durée) Valeur plafond Valeur limite maximale * Désignation de la peau

Date d'émission : 20-avr.-2015

Date de révision : 22-juin-2018

Note de révision: Aucun renseignement disponible.

Avis de non-responsabilité À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute

autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique