



Div: EVANinc

Explosives
EXPERTS
Explosifs

533 Argentueil
LACHUTE, Québec
Canada J8H 3Y2

Tel.: (450) 566-0655
Fax: (450) 566-0677

ARTIFICES DE SIGNALISATION ROUTIÈRE

FICHE TECHNIQUE
SANTÉ SÉCURITÉ

INDEX : CXU 0003-90A
DATE: 2017-02-13

NO. DE TELEPHONE EN CAS D'URGENCE

OTTAWA, ONTARIO: 613-996-6666

RÉSUMÉ DES DANGERS (29 CFR 1910.1200)

Dangers Physiques : Explosif - Solide inflammable
Dangers pour la santé : Produit emballé, ne présentant aucun danger d'exposition au contenu dans des conditions normales

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du Produit : Artifices de signalisation routière
Classe de Produit : Dispositif de signalisation

DESCRIPTION D'EXPÉDITION-NATIONS UNIES (E.U.)

Appellation réglementaire : Dispositifs de signalisation manuels (SOLIDE INFLAMMABLE, N.S.A.)
Classe-division d'expédition : 1.4S (SOLIDE FLAMMABLE)
Numéro d'identification du produit (NIP) : UN0373
Groupe d'emballage : II

COMPOSITION

Mélange totalement confiné de:

Nitrate de strontium	Sciure de Bois
Soufre	Cire Paraffine
Perchlorate de potassium	

2. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Description : Combustibles enveloppés

3. FEU ET EXPLOSION

Point d'éclair (méthode) : Sans objet
Température d'auto inflammation : Brûle à 335°C en 4 secondes
Limites d'inflammabilité dans l'air (%) : Sans objet
Moyens d'extinction : Ne pas lutter contre le feu
Méthodes de lutte en cas d'incendie : Évacuation rapide de la zone
Autres risques de feu ou d'explosion : Sans objet



Div: EVANinc

Explosives
EXPERTS
Explosifs

533 Argentueil
LACHUTE, Québec
Canada J8H 3Y2

Tel.: (450) 566-0655
Fax: (450) 566-0677

.../2

4. REACTIVITE

Stabilité:

Conditions normales:	Stable
Conditions d'incendie:	S'enflamme au contact de flammes ou en cas d'exposition à une chaleur excessive
Polymérisation dangereuse:	Aucun risque

Conditions à éviter: Chocs, impacts ou chaleur pouvant enflammer le produit.
Produits de décomposition ou de combustion dangereux : Données non disponibles
Matières à éviter: Solvants organiques, essence ou carburant diesel peuvent dissoudre l'enveloppe

5. TOXICITE ET SANTE

Données toxicologiques : Article fabriqué, dont la combustion peut dégager des produits dangereux, notamment du NO, NO₂, CO, SO₂.

Limites d'exposition recommandée :

	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)
Bioxyde d'azote	5 ppm-plafond	3 ppm
Oxyde nitrique	25 ppm	25 ppm
Monoxyde de carbone	50 ppm	50 ppm
Anhydride sulfureux	5 ppm	2 ppm

6. MESURES DE PREVENTION

Matériel et méthodes de manipulation : Tout le personnel doit se tenir à distance pendant la combustion. Éviter d'inhaler la fumée et les vapeurs.

Température d'entreposage (°C) : Température ambiante

Conditions d'entreposage : Entreposer le produit dans un lieu frais et sec à l'écart de tout matériel très explosif.

Autres précautions : Class 1.4S Explosif au Canada, Solide inFlammable aux Etats Unis.
Se conformer à toutes les exigences réglementaires d'expédition et d'entreposage.



Div: EVANinc

Explosives
EXPERTS
Explosifs

533 Argentueil
LACHUTE, Québec
Canada J8H 3Y2

Tel.: (450) 566-0655
Fax: (450) 566-0677

.../3

7. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Mesures à prendre en cas de déversement ou de fuite : Ramasser prudemment en prenant les précautions normales pour la manipulation des explosifs.

Effets sur l'environnement : Inconnus

Produits neutralisants : Sans objet

Méthodes de mise au rebut : Brûler sous la surveillance d'un spécialiste, dans un lieu approuvé. Faire appel aux services d'un représentant technique.

8. AUTRES RENSEIGNEMENTS ET SOURCES UTILISÉS

1. Documentation of the Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices, 5th ed., American Conference of Governmental Industrial Hygienists Inc., Cincinnati, 1986.
2. Grayson, Martin, Ed., Kirk-Othmer Concise Encyclopedia of Chemical Technology, 3rd ed., John Wiley and Sons, New York, 1985.

Les renseignements ci-inclus sont offerts à titre de guide pour la manipulation de ce produit particulier. Ils sont préparés en toute bonne foi par un personnel technique bien informé. Cependant, le document n'est pas exhaustif et certaines méthodes et conditions d'utilisation et de manipulation peuvent faire intervenir des facteurs additionnels. EVANinc. n'offre aucune garantie expresse ou tacite et ne peut être tenue responsable des dommages, pertes, blessures ou dommages indirects pouvant découler de l'utilisation de tout renseignement ci-inclus ou de la confiance qu'on lui aura accordée.

PUBLICATION : 1990-03-08
REVISION : 2017-02-13