

1. IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT

NOM DU COMMERCE: IGNITER SECONDAIRE, Division 4.1

NUMÉRO DE L'ARTICLES: DET-2700-076 SECONDAIRE IGNITER

FABRICANT: Diamondback Industries, Inc.
3824 Williamson route
Crowley, TX 76036 USA

URGENCE NUMÉRO DE TÉLÉPHONE: **1-800-424-9300 (24 HEURES - CHEMTREC) CCN621421**
+1 703-741-5970 (INTERNATIONAL)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION DES RISQUES: solide inflammable, Division 4.1

SIGNAL WORD: **Attention**

RISQUE DÉCLARATION: solide inflammable, peut enflammer dans des conditions défavorables. Oxydant. Peut enflammer les combustibles. Peut irriter les yeux, la peau et les voies respiratoires. Peut affecter la capacité du sang à transporter l'oxygène. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Peut être nocif en cas d'ingestion.

PICTOGRAMMES:



CONSEILS DE PRUDENCE: Tenir à l'écart de la friction, la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes, et de l'impact. En cas d'incendie important et de grandes quantités: zone isoler et évacuer le personnel vers une zone sûre, la garde contre les intrus, et combattre le feu à distance. Stocker à l'écart des matières combustibles en conformité avec toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables.

AUTRES DANGERS:

PREVENTION DES ACCIDENTS DANS L'UTILISATION DES EXPLOSIFS

LA PREVENTION DES ACCIDENTS DANS L'UTILISATION DES EXPLOSIFS EST A LA SUITE DE LA PLANIFICATION PRUDENT ET RESPECT DES MEILLEURES PRATIQUES CONNUES. LE EXPLOSIFS UTILISATEUR DOIT se souvenir qu'il traite avec une force puissante et que les dispositifs DIVERS et méthodes ont été élaborées pour aider LUI DIRIGER CETTE FORCE. IL DEVRAIT RÉALISER QUE CETTE FORCE, SI MAL, PEUT SOIT tuer ou blesser, lui et ses ouvriers COLLÈGUES.

ATTENTION

TOUTES LES EXPLOSIFS SONT DANGEREUX ET DOIVENT ÊTRE ATTENTIVEMENT manipulé et utilisé en suivant les procédures de sécurité approuvées par ou sous la direction de COMPETENTS, des personnes expérimentées en conformité avec les règlements fédéraux, provinciaux, et locaux lois, règlements ou ordonnances. SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU DES DOUTES COMMENT UTILISER UN PRODUIT EXPLOSIVE, NE PAS UTILISER AVANT DE CONSULTER AVEC VOTRE SUPERVISEUR OU LE FABRICANT, SI VOUS NE DEVEZ PAS A SUPERVISEUR. SI VOTRE SUPERVISEUR A DES QUESTIONS OU DOUTES, IL DOIT CONSULTER LE FABRICANT AVANT D'UTILISER LE EXPLOSIVE LIÉS PRODUIT.

3. COMPOSITION / INGRÉDIENTS

MÉLANGE DE SUBSTANCES FIGURANT CI-DESSOUS avec des additifs non:

Matériel / Component	N ° CAS.	EINECS No.	TLV	PEL
Nitrate de potassium	07631-99-4	231-554-3	NE	NE
Graphite	07782-42-5	231-955-3	NE	NE

NE = Non établi

4. PREMIERS SECOURS

INHALATION: Pas une voie d'exposition probable. En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Si elle ne respire pas, donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Cherchez l'attention médicale rapide.

EYE ET CONTACT AVEC LA PEAU: Pas une voie d'exposition probable.

INGESTION: Pas une voie d'exposition probable.

BLESSURES DU FEU: Cherchez l'attention médicale rapide.

5. LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION: Zone inondable avec de l'eau. Si aucune eau est disponible, le dioxyde de carbone, produit chimique sec ou de la terre peut être utilisée. Dans le cas où le feu atteint la cargaison, retirer et laisser le feu brûler. Il n'y a pas d'agents extincteurs déconseillés connus pour ce produit. En cas d'incendie majeur impliquant de grandes quantités, évacuer la zone pour 1.500 pieds, combattre le feu à distance et éliminer toutes les sources d'ignition si à le faire. Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complète avec un appareil de protection respiratoire autonome.

6. MESURES DE REJET ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT ET D'URGENCE Procédures DE PROTECTION:

Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas de fumées ou de la poussière sont présents.

Tenir à l'écart de toute source d'ignition.

Assurer une ventilation adéquate, protéger de la chaleur.

Isoler la zone et empêcher l'accès.

Porter un équipement de protection et de garder les personnes non protégées.

PRECAUTIONS environment ET METHODES DE NETTOYAGE:

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, la surface ou les eaux souterraines.

Informez les autorités en cas de pénétration dans l'eau ou d'égout.

Ramasser mécaniquement.

De récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés

Evacuer les matériaux contaminés en conformité avec les règlements fédéraux.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS POUR handling SÛRE:

Tenir à l'écart de la chaleur et la lumière solaire directe.

Manipuler avec soin. Eviter les secousses, les frottements et l'impact.

Protéger le produit de la chaleur excessive.

Gardez toutes les sources d'inflammation - ne pas fumer à moins de 50 pieds.

CONDITIONS DE STOCKAGE SÛR:

Conserver dans un endroit frais et sec.

Eviter le stockage près de la chaleur extrême, les sources d'inflammation ou de flammes nues.

Stocker à l'écart des autres agents oxydants.

Stocker à l'écart des produits alimentaires.

Protéger le produit de la chaleur et la lumière solaire directe.

Stocker conformément à des explosifs ATF lois et règlements pour plus de 50 livres NOUVEAU.

Moins de 50 livres NOUVEAU (180 boîtes) peut être stocké à l'intérieur sans un magasin de stockage

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

PARAMÈTRES DE CONTRÔLE:

Aucun des composants ou des ingrédients de allumeurs secondaires sont répertoriés comme cancérigène par NTP, IARC ou OSHA.

CONTRÔLES D'EXPOSITION:

Ne pas inhaler la poussière, la fumée ou des émanations provenant de la combustion.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.

PROTECTION PERSONNELLE:

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Eviter le contact avec les yeux.

Porter un masque anti-poussière, des lunettes de sécurité et des gants de protection pour la fabrication.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

INFORMATIONS SUR LES PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES:

APPARENCE: Noir pressé culot contenant le mélange incendiaire.

ODEUR: Aucun.

POINT DE FUSION: Non déterminé.

POINT DE RUPTURE: N'est pas applicable.

AUTO ALLUMAGE: > 500 degrés F.

DÉCOMPOSITION: La décomposition ne se produira pas.

Auto-inflammation: Le produit est pas auto-inflammation.

ALLUMAGE AVERTISSEMENT: Danger d'inflammation par le choc, la friction, l'impact, un incendie ou d'autres sources de chaleur.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

LA STABILITÉ:

Pas de décomposition se produira avec ce produit.

POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES:

Le produit peut réagir violemment riche en oxygène (comburant).

Réaction exothermique avec certains types d'acides.

Danger d'explosion si le produit est fortement limitée.

CONDITIONS À ÉVITER:

Conservez toutes les sources d'inflammation. Je ne fume pas moins de 50 pieds.

Stocker à l'écart des agents oxydants.

Tenir à l'écart des sources de chaleur et des rayons du soleil.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:

Le monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Les oxydes d'azote.
Irritant gaz / vapeurs.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

PRIMAIRE EFFET IRRITANT:

Sur la peau: Pas d'effet d'irritation.
Sur les yeux: Faiblement irritant sur les yeux.
Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES TOXICOLOGIQUES:

Lorsqu'ils sont utilisés et manipulés selon les spécifications, le produit n'a pas d'effets nocifs sur notre expérience et les informations dont nous disposons.
Manutention normale du produit non déployé présente des risques peu ou pas de santé. Ce produit est une substance en poudre comprimée, qui contient les différents éléments qui composent le mélange incendiaire. Par conséquent, en vertu de la manipulation normale de ce produit, aucune exposition à des substances nocives se produira. Lorsque le produit est utilisé dans des conditions normales, les gaz peuvent être générés qui peuvent être irritantes pour les yeux et les voies respiratoires.

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

TOXICITY:

Toxicité aquatique: Aucun
dégradabilité: Aucune information pertinente disponible
bioaccumulable: Aucune information pertinente disponible
la mobilité du sol: Aucune information pertinente disponible

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations. Doit être spécialement traitée conformément aux prescriptions légales.
L'utilisateur de ce matériel a la responsabilité de disposer de matériels inutilisés, des résidus et des contenants en conformité avec toutes les lois et règlements locaux, provinciaux et fédéraux pertinents.

14. INFORMATIONS DE TRANSPORT

NUMÉROS ONU:

UN3178

NOM D'EXPÉDITION:

FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, NOS
(Pyrodex)

CLASSE ET MARQUAGE:

FLAMMABLE SOLID 4.1

EXPLOSIFS PHMSA EX-NUMBERS:

EX2006050012



NOTE: Par l'autorité
compétente EX2006050012,
l'expédition par avion de

CANADA SEULEMENT - LE INFORMATIONS POUR LE TRANSPORT SUIVANT EST POUR LE
CANADA SEULEMENT.

NUMÉROS ONU:

ONU 3178

NOM D'EXPÉDITION:FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, NOS
(PELLETS PROPULSIVES)**CLASSE ET MARQUAGE:**

FLAMMABLE SOLID 4.1

EXPLOSIFS PHMSA EX-NUMBERS:

EX2006050012



*NOTE: Ce certificat
d'équivalence est valable pour
le transport routier seulement.*

-COMPÉTENT AUTORITÉ DU CANADA Certificat d'équivalence NO. SH 12285

-MARCHANDISES DANGEREUSES SOUMIS À LA LOI SUR LES EXPLOSIFS AU CANADA.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Sécurité, santé et environnement RÈGLEMENT:**

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger des produits contrôlés réglementation et le SDS contient tous les renseignements exigés par les règlements des produits contrôlés.

SECURITE CHIMIQUE ÉVALUATION:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16. AUTRE INFORMATION

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ EST BASÉ SUR DONNÉES DISPONIBLES ET CROYONS CORRECTES, CEPENDANT, EN TANT QUE TELLE A ÉTÉ OBTENU A PARTIR DE SOURCES DIVERS, Y COMPRIS LE FABRICANT ET LABORATOIRES INDÉPENDANTS, IL EST DONNÉ SANS GARANTIE OU REPRÉSENTATION QUE IL EST COMPLÈTE, PRÉCIS ET PEUT ÊTRE INVOQUÉE. DIAMONDBACK INDUSTRIES, INC. N'A PAS tenté de dissimuler EN AUCUNE MANIÈRE LES ASPECTS DÉLÉTÈRES DU PRODUIT LISTÉ PRÉSENTES, MAIS NE FAIT AUCUNE GARANTIE QUANT À TELLE. EN OUTRE, DIAMONDBACK INDUSTRIES, INC. NE PEUT ANTICIPER NI CONTRÔLER LES SITUATIONS DE NOMBREUX DANS LEQUEL LE PRODUIT OU CES INFORMATIONS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS. IL N'Y A PAS DE GARANTIE QUE LES MESURES DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ PROPOSÉES SERA CORRECTE dans toutes les conditions. IL EST LE SEUL RESPONSABLE DE CHAQUE UTILISATEUR DU PRODUIT POUR DÉTERMINER ET CONFORMES AUX EXIGENCES DE TOUTES LES LOIS APPLICABLES ET RÈGLEMENTS CONCERNANT SON UTILISATION. CETTE INFORMATION EST DONNÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS DE LA SÉCURITÉ DES PERSONNES ET DES BIENS. TOUTE AUTRE UTILISATION DE CETTE INFORMATION EST STRICTEMENT INTERDITE.

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS: Robert C. Andres
Vice président
Diamondback Industries, Inc.
3824 Williamson route
PO Box 281
Crowley, Texas 76036 USA
Téléphone: 817-297-1059
Fax: 817-297-1171

SDS PREPARE PAR:

Robert C. Andres
Révision Date: 21-JAN-20