

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement CE n° 1907/2006

### ***TETES D'AMORCES SERIE 1000*** ***INFLAMMATEURS ELECTRIQUES SERIE 2000***

#### **1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE / L'ENTREPRISE**

<b>1-1</b>	<b>Identificateur de produit</b>	<b>Têtes d'amorces série 1000</b> <b>Inflammeurs électriques série 2000</b>
<b>1-2</b>	<b>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</b>	Initiation pyrotechnique
<b>1-3</b>	<b>Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</b>	DAVEY BICKFORD SAS Adresse : le Moulin Gaspard – 89550 Héry – France Tél usine DB : +33 3 86 47 30 00 direction@daveybickford.fr
<b>1-4</b>	<b>Numéro d'appel d'urgence</b>	N° d'appel d'urgence de l'organisme agréé : <ul style="list-style-type: none"><li>- En France : ORFILA +33 (0)1 45 42 59 59</li><li>- Pour les autres pays selon réglementation locale</li></ul>

#### **2- IDENTIFICATION DES DANGERS**

<b>2-1 -</b>	<b>Classification de la substance ou du mélange</b>	Article pyrotechnique provoquant un flux thermique
<b>2-2</b>	<b>Elements d'étiquetage</b>	Sans objet
<b>2-3</b>	<b>Autres dangers</b>	La matière pyrotechnique est contenue dans la perle sur la monture et est accessible.

#### **3- COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

<b>3-1</b>	<b>Substance</b>	<p>L'inflammeur est composé d'une tête d'amorce et de fils conducteurs soudés sur la tête d'amorce avec un surmoulage plastique. Quelquefois, un étui métallique est serti sur le bouchon.</p> <p>La tête d'amorce est composée d'un support filament(s) et d'une composition pyrotechnique d'allumage.</p> <p>La substance pyrotechnique peut-être formulée à base de composés contenant du plomb ou de composition sans plomb. Elle est recouverte d'un vernis faisant office de protection.</p> <p>La FDS se rapportant à une famille de produit, merci de consulter systématiquement le plan client pour les détails de la composition applicable au produit spécifique.</p>
<b>3-2</b>	<b>Mélanges</b>	Sans objet

#### **4- PREMIERS SECOURS**

<b>4-1</b>	<b>Description des premiers secours</b>	Se protéger, alerter les secours, mettre en sécurité la victime
<b>4-2</b>	<b>principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	En cas de brûlure, rincer longuement à l'eau la partie brûlée
<b>4-3</b>	<b>Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b>	Sans objet

## **5- MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

<b>5-1 Moyens d'extinction</b>	Aucun
<b>5-2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</b>	Mettre en place un périmètre de sécurité. N'effectuer aucune intervention humaine de lutte contre l'incendie d'objets pyrotechniques. Lorsque possible, des mesures contre l'extension de l'incendie doivent être prises. La pénétration sur les lieux de l'incendie après extinction ne peut intervenir qu'après s'être assuré du refroidissement intégral de la zone.
<b>5-3 Conseils aux pompiers</b>	En cas d'intervention, porter un équipement de protection de lutte contre l'incendie (appareil respiratoire, casque,...).

## **6- MESURES A PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL**

<b>6-1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</b>	La matière pyrotechnique accidentellement répandue doit être recueillie par un personnel habilité pour être évacuée et détruite si nécessaire (cf traitement des déchets section n°13). Eviter les chocs, les frictions, tout ce qui pourrait provoquer une étincelle ou une décharge électrostatique. Eloigner les produits incompatibles. En cas de rupture d'un emballage d'articles pyrotechniques, transférer ces articles dans un récipient en bois ou en carton en évitant toute agression (choc, étincelle, chaleur, ...).
<b>6-2 Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Sans objet
<b>6-3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</b>	Sans objet
<b>6-4 Référence à d'autres sections</b>	

## **7- MANIPULATION ET STOCKAGE**

<b>7-1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b>	Manipuler avec précaution en évitant chocs, frottement, exposition à la chaleur, aux flammes nues, aux rayonnements électromagnétiques (dont téléphones portables), aux décharges électrostatiques, etc. Toute opération non prévue par les instructions techniques ou réalisée par du personnel non formé est interdite. Ne pas fumer. Ne jamais manipuler de produits endommagés. En cas de produits potentiellement ou visuellement endommagés, contacter Davey Bickford pour obtenir les informations nécessaires pour le traitement des produits. Courant maxi de contrôle ohmique : 10 mA.
<b>7-2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b>	Température de stockage : inférieure à 50°C. Tenir à l'abri de l'humidité. Compatibilité au stockage : respecter les règles de l'article 8 de l'arrêté ministériel du 20/04/2007 modifié (ou les réglementations locales hors France).
<b>7-3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b>	Sans objet

## 8- CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

<b>8-1 paramètres de contrôle</b>	Sans objet
<b>8-2 Contrôle de l'exposition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protection respiratoire : ne pas respirer les fumées après mise à feu.</li> <li>- Protection des mains : port de gants.</li> <li>- Protection des yeux : port de lunettes.</li> <li>- Protection auditive : non nécessaire.</li> </ul>

## 9- PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>9-1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</b>	
- Aspect	Sans objet
- Odeur	Sans objet
- pH	Sans objet
- point de fusion /point de congélation	Sans objet
- Point/interval d'ébullition	Sans objet
- Point éclair	Sans objet
- Taux d'évaporation	Sans objet
- Inflammabilité	Sans objet
- Limites d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Sans objet
- Pression de vapeur	Sans objet
- Densité de vapeur	Sans objet
- Densité relative	Sans objet
- Pression vapeur	Sans objet
- Densité relative	Sans objet
- Solubilité	Sans objet
- Coeff de partage n-octanol/eau	Sans objet
- Température d'auto-inflammabilité	Supérieure à 150 °C
- Température de décomposition	Sans objet
- Viscosité	Sans objet
- Propriétés explosives	Sans objet
- Propriétés comburantes	Sans objet
<b>9-2 Autres informations</b>	Sans objet

## **10- STABILITE ET REACTIVITE**

<b>10-1 Réactivité</b>	Sans objet
<b>10-2 Stabilité chimique</b>	Stable dans les températures de stockage préconisées à la section 7 et dans les limites d'utilisation de l'objet (date de péremption).
<b>10-3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	Aucune réaction violente ne se produit en dessous d'une température de 150°C.
<b>10-4 Conditions à éviter</b>	Sans objet
<b>10-5 Matières incompatibles</b>	Sans objet
<b>10-6 Produits de décomposition dangereux</b>	Dégagement d'oxydes de carbone et d'oxydes d'azote. Pour tous renseignements complémentaires se rapportant à l'utilisation de l'article concerné en fonction de son environnement, contacter Davey Bickford.

## **11- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

<b>11-1 Informations sur les effets toxicologiques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- toxicité aiguë</li><li>- corrosion cutanée / irritation cutanée</li><li>- lésions oculaires graves / irritation oculaires</li><li>- sensibilisation</li><li>- respiratoire ou cutanée</li><li>- mutagénicité sur les cellules germinales</li><li>- cancérogénicité</li><li>- toxicité pour la reproduction</li><li>- toxicité spécifique pour certains organes cibles ; exposition unique</li><li>- toxicité spécifique pour certains organes cible ; exposition répétée</li><li>- danger par aspiration</li></ul>	Pas de risque identifié pour l'objet
---	--------------------------------------

## **12- INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

<b>12-1 Toxicité</b>	Pas de risque identifié pour l'objet
<b>12-2 Persistance et dégradabilité</b>	Pas de risque identifié pour l'objet
<b>12-3 Potentiel de bioaccumulation</b>	Pas de risque identifié pour l'objet
<b>12-4 Mobilité dans le sol</b>	Pas de risque identifié pour l'objet
<b>12-5 Résultats des évaluations PBT</b>	Pas de risque identifié pour l'objet
<b>12-6 Autres effets néfastes</b>	Pas de risque identifié pour l'objet

### 13- CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

#### **13-1 Méthodes de traitement des déchets**

Ne pas mettre dans les poubelles, les égouts ou en décharge.

Le traitement et la destruction répondent à des modes opératoires spécifiques et doivent faire l'objet d'une étude particulière de sécurité prenant en compte l'état du produit et le traitement des déchets après destruction.

Tous les matériels contaminés par des matières pyrotechniques en provenance de l'objet sont à considérer également comme des déchets pyrotechniques.

Pour tout renseignement complémentaire, contacter Davey Bickford.

### 14- INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### **14-1 n° ONU**

0454

#### **14-2 Nom d'expédition des Nations Unies**

Inflammateurs

#### **14-3 Classe de danger pour le transport**

1.4S

#### **14-4 groupe d'emballage**

Sans objet

#### **14-5 dangers pour l'environnement**

Sans objet

#### **14-6 précaution particulières à prendre par l'utilisateur**

##### **- Spécificités ADR (route)**

Néant

##### **- Spécificités IATA (air)**

Désignation : Igniters

##### **- Spécificités IMDG (mer)**

Néant

#### **14-7 transport en vrac (convention Marpol)**

Sans objet

### 15- INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

#### **15.1 Réglementations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Les principales réglementations applicables sont :

- Décret n° 79-846 du 28/09/79, son arrêté et ses circulaires d'application
- Réglementations transports marchandises dangereuses
- Code du travail
- Code de la Défense en particulier Partie 2 – Livre III – Titre V
- Décret n° 2010-455 relatif à la mise sur le marché et le contrôle des produits explosifs à usage civil en application des directives n° 93/15/CEE du 05/04/1993 et n° 2007/23/CE du 23/05/2007.
- Code de l'environnement, nomenclature ICPE (Installations Classées pour la Protection de l'Environnement) en particulier les rubriques 1310, 1311, 1313
- Règlement (CE) n° 1907/2006 modifié concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP)

#### **15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

Sans objet

## **16- AUTRES DONNEES**

Pour toutes demandes particulières, contacter DAVEY BICKFORD.

Il est rappelé que les matières et objets explosibles sont généralement sensibles aux agressions de toute nature, qu'elles soient d'origine mécanique, thermique ou électrique. En conséquence, des précautions d'utilisation doivent être mises en œuvre par l'utilisateur, sur la base des informations fournies par la présente fiche. Conformément à la réglementation en vigueur, la mise en œuvre des matières ou objets explosibles ne peut être faite que par du personnel ayant des connaissances particulières conformément à la réglementation en vigueur.

Toute modification apportée à l'objet ou à son emballage est susceptible d'entraîner une modification de ses caractéristiques originelles et/ou du classement présenté au § 14. En conséquence, l'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsque l'objet est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu ou destiné.

### **Informations générales**

*Cette fiche ne dispense en aucun cas l'utilisateur de l'article en objet de se reporter aux textes officiels pour connaître les obligations qui lui incombent. Cette fiche contient des renseignements basés sur l'état de nos connaissances à l'article concerné à la date de sa rédaction. Cette fiche ne peut être exhaustive et ne se rapporte qu'à l'usage normal du produit considéré.*

**Nota :** *texte en bleu=modification.*