

# Fiche de données de sécurité

## SECTION 1 : Identification du produit et du fabricant

Nom du produit : **ELIDE FIRE® BOULE D'EXTINCTION AUTOMATIQUE ANTI-FEU**  
Marque déposée : **ELIDE FIRE®**

**CODE SH : 8424.90.10**

Utilisations pertinentes identifiées du produit

**: Utilisé pour l'extinction des feux. Doit être vendu tel quel.**

Fabricant : **Elide Fire Ball Pro Co., Ltd.**

No. 53 Moo 6 T. Naklua, A. Banglamung, Chonburi, Thaïlande 20150

**L'utilisateur doit lire et suivre les instructions fournies par le fabricant**

Type d'article : **Dispositif pyrotechnique de lutte contre l'incendie. Catégorie P1, Générateur de fumée/aérosol**

Numéro d'identification de l'organisme notifié : **1395**

Numéro du certificat d'examen CE de type : **1395P10128/2010**

## SECTION 2 : Identification des dangers

Exposition possible à une substance extinctrice en cas d'activation.

### GHS Classification:

Il ne s'agit pas d'une substance ou d'un mélange dangereux selon le règlement (CE) n° 1272/2008.

### Pictogrammes d'avertissements :

-

### Consignes d'avertissements :

-

### Mentions de danger :

Il ne s'agit pas d'une substance ou d'un mélange dangereux

### Conseils de prudence :

Il ne s'agit pas d'une substance ou d'un mélange dangereux

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable

vPvB : Non applicable

## SECTION 3 : Composition / Informations sur les ingrédients

Ne contient pas de matières ou de substances dangereuses

CAS #	Nom de la substance	Classification (GHS)	% w/w
7722-76-1	ELIDE FIRE Poudre ABC (MAP) sans additifs	Non classifié	90 ± 5

Il n'y a pas d'autres ingrédients présents qui, à la connaissance actuelle et dans les concentrations applicables, sont classés comme dangereux pour la santé ou l'environnement.

### SECTION 4 : Premiers secours

Méthode de contact :	Procedures:
Contact général	Retirer et nettoyer tout vêtement souillé par la substance
Inhalation	Déplacez-vous à l'air frais
Contact avec la peau	Laver avec du savon et de l'eau
Contact avec les yeux	Rincer avec de l'eau
Ingestion	Rincer la bouche
<b>Consultez un médecin pour un traitement supplémentaire, une observation et un soutien si nécessaire.</b>	

### SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

En cas d'incendie, évacuer la zone et prévenir les secours. L'activation de : ELIDE FIRE® produit un agent extincteur. L'eau, la poudre, la mousse, le CO2 peuvent être utilisés comme agent extincteur supplémentaire

### SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Empêcher l'entrée dans les égouts, les endroits fermés et le rejet dans des zones aquatiques. Ce produit va promouvoir la croissance des algues qui peuvent dégrader la qualité de l'eau et de son goût. Prévenez les utilisateurs de l'eau en aval.

**Voir la section 7 pour plus d'informations sur la manipulation en toute sécurité.**

**Voir la section 8 pour plus d'informations sur les équipements de protection individuelle.**

**Voir la section 13 pour les informations sur l'élimination**

### SECTION 7 : Manipulation et stockage

Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil. Conserver dans un endroit tempéré. Éviter les flammes et les étincelles.

**Exigences auxquelles doivent satisfaire les locaux de stockage et les conteneurs :** Aucune exigence particulière.

**Informations sur le stockage dans un lieu de stockage commun :** Non requis.

**Informations complémentaires sur les conditions de stockage :** Conserver le produit dans son emballage

**Utilisation(s) finale(s) spécifique(s) :** Aucune autre information pertinente disponible

### SECTION 8 : Contrôles de l'exposition / Protection individuelle

Éléments avec des valeurs limites nécessitant une surveillance sur le lieu de travail : Non applicable

Protection et santé au travail : Limitation de la concentration des produits chimiques dangereux

**Le produit ne contient pas d'éléments présentant des valeurs critiques devant être surveillées sur le lieu de travail.**

Protection respiratoire	Aérer la zone après utilisation. Utiliser un masque filtrant si nécessaire pendant le nettoyage.
Protection des mains	Portez des gants pendant le nettoyage.
Protection des yeux	Des lunettes de protection sont recommandées
Protection de la peau	Des vêtements adaptés.

### SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Aspect général	Sphère pleine rouge jusqu'à 15,2 cm de diamètre
Aspect de l'agent d'extinction	Cristallin blanc/jaune, sans odeur, sans additifs

### SECTION 10 : Stabilité et réactivité

Ces appareils sont extrêmement stables, mais une fois en contact avec une flamme directe, ils s'activent. Ils sont emballés pour être protégés des rayons du soleil et de la pluie. Comme pour tout produit stocké, ils doivent être protégés du feu.

### SECTION 11 : Informations toxicologiques

Toxicité : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ATE (Acute Toxicity Estimates)

- DL50 orale : rat mâle et femelle > 2 000 mg/kg (ligne directrice 425 de l'OCDE)
- DL50 cutanée : Rat mâle et femelle > 5 000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)
- CL50 par inhalation/4 h (poussières, brouillard) : Rat mâle et femelle 4 h > 5 mg/l poussières/brouillard (Ligne directrice 403 de l'OCDE)

Remarques : La valeur est donnée par analogie avec les substances suivantes : hydrogénophosphate de diammonium (DAP)

- Corrosion/irritation cutanée : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets CMR (cancérogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction)

- Mutagénicité sur les cellules germinales : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Cancérogénicité : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité pour la reproduction : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- STOT exposition unique : sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- STOT exposition répétée : sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Risque d'aspiration : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### SECTION 12 : Informations écologiques

Ces dispositifs sont scellés et ne présentent aucun danger écologique. L'agent extincteur libéré a un impact écologique très faible, comme suit :

- Toxicité pour les poissons : essai statique CL50 *Oncorhynchus mykiss* (truite arc-en-ciel) > 100 mg/l 96 h (Ligne directrice 203 de l'OCDE)
- Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques : essai statique CE50 *Daphnia magna* (puce d'eau) > 100 mg/l 48 h (Ligne directrice 202 de l'OCDE)
- Toxicité pour les algues : essai statique ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (algues vertes) > 100 mg/l 72 h (Ligne directrice 201 de l'OCDE)
- Toxicité bactérienne, essai statique CE50 boues activées > 100 mg/l 3 h (Ligne directrice 209 de l'OCDE)
  
- Persistance et dégradabilité : Aucune autre information pertinente disponible.

Comportement dans les systèmes environnementaux :

- Potentiel de bioaccumulation : Aucune autre information pertinente disponible.
- Mobilité dans le sol : Aucune autre information pertinente disponible.
- Résultats des évaluations PBT et vPvB PBT : Non applicable. vPvB : Non applicable.
- Autres effets indésirables : Aucune autre information pertinente disponible.

### SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

Le produit doit être éliminé et recyclé conformément à la filière locale de collecte de déchets.

### SECTION 14 : Informations relatives au transport

Numéro ONU	Non réglementé.
Proper shipping name (expédition appropriée)	Non réglementé.
Classe(s) de danger pour le transport	Non réglementé.

ADR, IMDG, IATA : agréé pour tous types de transport

Classe : Non réglementé

Groupe d'emballage : Non réglementé

Code EmS : Non réglementé

Groupe de séparation : Non applicable

Polluant marin IMDG : Non applicable

Dangers environnementaux : Non applicable

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Non applicable

### SECTION 15 : Autres informations

Respecter les procédures d'installation, d'entretien et les consignes d'utilisation du fabricant.

**Clause de non responsabilité : Les informations contenues dans le présent document sont exactes. Elles ne sont pas destinées à constituer une garantie et ne doivent pas être interprétées comme telles. Consultez ELIDE FIRE® pour plus d'informations.**



**ELIDE FIRE BALL PRO CO. LTD**

No. 53, Moo 6, Naklua Sub District, Banglamung District,  
Chonburi Province 20150 TH.

**ADINE SAS / ELIDE FIRE®**

38, ROUTE DE LA MONTAGNE  
44220 COUÉRON, FRANCE.  
contact@elidefire.fr  
www.elidefire.fr