



ELIDE FIRE BALL PRO CO.,LTD.

54 Moo 6 T. Naklua, A. Banglamung Chonburi 20150, Thailand.

Tel : +66(38)414184-5 Fax: +66(38)414186

E-mail : info@elidefire.com

Website : <http://www.elidefire.com> , <http://www.elidefireballpro.com>

FICHE DE DONNEES DE SECURITE **Selon organisme de certification CE N° 1395**

Marque commerciale : ELIDE FIRE BALL

Produit chimique : Phosphate de Mono-Ammonium (poudre sèche)

NON DANGEREUX, H.S.CODE : 3813.00.00

Révision : 04/2016

1.	Identification du produit
	<ul style="list-style-type: none">- Détails du produit : dispositif de protection et de lutte contre l'incendie- Dénomination commerciale : boule extinctrice d'incendie Elide Fire- Fabricant / Fournisseur : Elide Fire Ball Pro Co., Ltd. No. 54 Moo 6 T.Naklua, Banglamung, Chonburi 20150 Thaïlande Tel. (66) 38 414184-5 Département Sécurité Produit / Contrôle de la qualité
2.	Composition / informations sur les composants
	<ul style="list-style-type: none">- Caractérisation chimique- Description : Mélange des substances énumérées ci-dessous avec des additifs non dangereux- Composants dangereux : néant- Principaux dangers : néant
3.	Identifications des dangers
	<ul style="list-style-type: none">- Identification des dangers : néant- Informations particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement : néant- Système de classification : La classification correspond aux normes et listes CEE actuelles. Le système de classification est complété par des indications fournies par l'entreprise
4.	Premiers secours / aide médicale d'urgence
	<ul style="list-style-type: none">- Information générale : aucune mesure particulière n'est requise- Après inhalation : consulter un médecin en cas de symptômes- Après contact avec la peau : le produit n'est pas irritant pour la peau- Après contact avec les yeux : rincer à l'eau pendant plusieurs minutes- En cas d'ingestion et de symptômes persistants : consulter un médecin
5.	Mesures de protection contre l'incendie
	<ul style="list-style-type: none">- Non-inflammable, l'agent extincteur respecte les mesures de protection contre l'incendie et est conforme à la protection de l'environnement- Equipement de protection : Aucun équipement de protection n'est requis- Point éclair : néant

6.	Mesures de rejet accidentel
	<ul style="list-style-type: none"> - Les mesures de sécurité liées à une personne ne sont pas nécessaires (cf. 4. ci-dessus) - Recyclage et traitement des déchets : éliminer conformément aux exigences locales - Mesures de protection contre l'environnement : Aucune mesure particulière n'est requise - Nettoyage / Récupération : Recueillir les composants mécaniquement - Informations supplémentaires : pas de matériaux dangereux libérés
7.	Manipulation et Stockage
	<ul style="list-style-type: none"> - Pas de décomposition en cas d'usage conforme aux spécifications - Réaction dangereuse : pas de réactions dangereuses connues - Produits dangereux de composition : pas de produits de composition dangereuse connus - Utiliser seulement dans l'emballage prévu à cet effet - Autres indications sur le stockage : stocker à sec
8.	Contrôle de l'exposition et protection individuelle
	<ul style="list-style-type: none"> - Informations complémentaires pour l'application sur des installations techniques : aucune (cf. 7.) - Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail : 77727-43-7 sulfate de baryum, naturel (2,5 – 10%) TLV2 mg/m³ - Informations complémentaires : les listes en vigueur ont été utilisées comme base au moment de la compilation - Mesures générales de protection et d'hygiène : Les mesures de protection habituelles doivent être respectées lors de la manipulation de produits chimiques - Protection respiratoire : non requise - Protections des mains : non requise - Protection des yeux : non requise
9.	Propriétés physiques et chimiques (résultats des tests MDSS)
	<ul style="list-style-type: none"> - Composition : Solide - Couleur : selon désignation produit - Odeur : caractéristique - Point de fusion / intervalle de fusion : non déterminé - Point d'ébullition / intervalle d'ébullition : non déterminé - Point d'auto-inflammation : ne s'enflamme pas spontanément - Danger d'explosion : non - Densité de la miscibilité avec l'eau : insoluble - Traitement hydrophobe : oui - Forme : Ballon de forme sphérique - Essai de résistance thermique : pas de fissures, pas de fuite de l'agent extincteur contenu - Test de l'effet de rafale : pas de fissure, pas de verre cassé - Essai de résistance à la compression : pas de fissures, pas de fuite de l'agent extincteur contenu - Essai de chute : pas de fissures, pas de fuite de l'agent extincteur contenu
10.	Stabilité et réactivité
	<ul style="list-style-type: none"> - Décomposition thermique : +853°C - Manipulation : pas de mesure particulière à la manipulation du phosphate de mono-ammonium - Fonctionnement : Au contact d'une flamme, la boule explose et émet une détonation. Le déchirement de l'emballage libère l'agent extincteur permettant l'extinction de l'incendie. - Durabilité : durée de vie de 5 ans, aucune maintenance ou entretien particulier requis - Auto-détérioration : en cas de contact direct avec les flammes

11.	Informations toxicologiques
	<ul style="list-style-type: none"> - Toxicité aiguë : aucune - Effet primaire d'irritation sur la peau ou sur l'œil : pas d'effet irritant - Sensibilisation : aucun effet de sensibilisation connu - Informations toxicologiques complémentaires : le produit n'est pas soumis à la classification des matières dangereuses selon les standards de la certification « CE ».
12.	Informations écologiques
	<ul style="list-style-type: none"> - Remarque générale : En général non polluant - Environnement : non nocif pour l'environnement
13.	Informations relatives au traitement des déchets
	<ul style="list-style-type: none"> - Produit : recommandation d'usage du processus de recyclage des déchets - Emballage : impur, recyclage selon directive emballage n°94/62/CE - Recommandation : évacuation conformément aux prescriptions légales
14.	Informations relatives au transport
	<ul style="list-style-type: none"> - Le produit est admis au transport pour sa production et sa commercialisation - Transport routier : admis (selon accord Européen ADR) - Transport ferroviaire : admis (selon le règlement RID) - Transport maritime : admis (selon les codes et recueils maritimes pour le TMD en colis et en vrac) - Transport aérien : admis (selon les instructions techniques pour la sécurité du transport aérien de l'organisation de l'aviation civile internationale OACI) - Informations complémentaires : le produit n'est pas soumis à la réglementation de l'identification conformément aux directives CE et à l'ordonnance sur les matières dangereuses
15.	Informations réglementaires
	<ul style="list-style-type: none"> - Marquage selon les directives CE - Classification selon VBF : néant - Classe de pollution des eaux : En général non polluant
16.	Autres informations
	<ul style="list-style-type: none"> - Ces données sont basées sur nos connaissances actuelles. Cependant, elles ne doivent pas constituer une garantie sur les caractéristiques du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. - Service en charge de l'établissement de la fiche de données de sécurité : département de la protection de l'environnement
16.1	Composant principal : test selon le standard CE : EN 615
	<ul style="list-style-type: none"> - Phosphate de mono-ammonium : approx. % 91- 95 - Taille pratique <0.04mm : approx. % 55 – 65 - Densité apparente : 9/100ml 87+-5 - Fluidité : g/sec. 70-90 - Stabilité thermique : de -60°C à +85°C