

Fiche technique du matériel de sécurité

Conforme à la Norme 2001/58/CEE

<b>1) PRODUIT ET IDENTIFICATION DE LA SOCIETE</b>	
• Produit	Fumée orange flottante
• Nom Commercial	BOETTA
• Utilisation du produit	Signal de détresse maritime
• Nom du fabricant	ALBATROSS S.r.l. Viale A. Gramsci, 13 80122 - Napoli Etablissement de Roccarainola (NA) Tel.: +39.081.8265444 • Fax: +39.081.8261140
• Contact d'urgences	Tel.: +39.081.8265444
<b>2) COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGREDIENTS</b>	
• Caractéristiques chimiques	Oxydation et mélange combustible
• Description	Poudre pyrotechnique comprimée
• Ingrédients Dangereux :	EC-No.: CAS-No.: R formules: Indices:
<u>Composition allumage :</u>	
- Nitrate de Baryum	233-020-5 1022-31-8 20,22 50-100%
- Poudre noire	231-818-8 7757-79-1 2 1-5%
<u>Composition de la fumée :</u>	
- Chlorure de Potassium	017-004-00-3 3811-04-9 9,22 10-20%
- Lactose	200-559-2 10039-26-6 20-40%
- Dissolvant Orange	201-368-7 81-64-1 22,24-25 15-30%
<b>3) IDENTIFICATION DU DANGER</b>	
• Danger	Inflammable
• Spécial danger pour la santé et l'environnement	Risque de brûlures si utilisation d'un manuel d'instructions pas conforme aux normes.
• Système de classification	Pas applicable
<b>4) PREMIERES MESURES D'URGENCES</b>	
• Inhalation	Problèmes après inhalation de la fumée, consulter un docteur
• Contact avec les yeux	Laver abondamment avec de l'eau, consulter un docteur
• Avalé	Problèmes après avalé de la fumée, consulter un docteur
• Contact avec la peau	Laver abondamment avec de l'eau
<b>5) MESURES CONTRE LE FEU</b>	
• Moyens d'extinction	Une fois que le feu est allumé, les feux auxiliaires ne peuvent pas être éteints
• Dispositif spécial de protection	Aucun
<b>6) MESURES D'AUTORISATION ACCIDENTELLE</b>	
• Mesures de sécurité personnel	Utiliser le signal seulement en cas d'urgences
• Instructions de nettoyage	Pas applicable

Fiche technique du matériel de sécurité

Conforme à la Norme 2001/58/CEE

•	Mesures environnementales	Pas applicable
<b>7)</b>	<b>MANOEUVRE ET STOCKAGE</b>	
•	Manoeuvre	Conforme aux instructions imprimées sur le signal
•	Indications sur la protection contre le feu et l'explosion	Pas applicable
•	Stockage	Stocker dans un lieu frais et sec, éviter la chaleur
•	Stocks et emballages requis	Stocker exclusivement dans l'emballage d'origine et conformément aux normes de stockage de produits dangereux
•	Stockage habituel avec d'autres marchandises	Stocker exclusivement avec des produits non dangereux, c.à.d. avec des produits ayant la même classification de danger.
<b>8)</b>	<b>CONTROLE D'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONELLE</b>	
•	Informations supplémentaires sur les installations techniques	Pas applicable
•	Limites d'exposition	Pas applicable
•	Limitation et surveillance de l'exposition	Pas applicable
•	Equipped de protection personnelle	Pas applicable
•	Protection respiratoire	Pas applicable
•	Protection des mains	Pas applicable
•	Protection des yeux	Pas applicable
•	Protection du corps	Pas applicable
<b>9)</b>	<b>PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES</b>	
•	Forme	Boite métallique avec explosifs comprimés
•	Couleur extérieure de la boite	Orange
•	Odeur	Neutre
•	Valeur-PH	Pas applicable
•	Point de fusion/ zone	Pas applicable
•	Point d'ébullition/ zone	Pas applicable
•	Point Flash	160°C / 320° F
•	Auto-inflammabilité	Pas applicable
•	Risque d'explosion	Pas applicable

Fiche technique du matériel de sécurité

Conforme à la Norme 2001/58/CEE

•	Densité	Pas applicable
•	Solubilité / Mélange dans l'eau	Indissoluble
<b>10)</b>	<b>STABILITY &amp; REACTIVITY DATA</b>	
•	Auto-allumage / Conditions à éviter	1) Températures > 71°C (160°F) 2) Impacte mécanique fort (e.g. en poussant ou en tirant)
•	Réactions dangereuses	Pendant utilisation intentionnelle : flammes, chaleur et fumée
•	Produits à corrosion dangereuse	Pas applicable
<b>11)</b>	<b>DONNÉES TOXICOLOGIQUES</b>	
•	Toxicité aigue	Inhalation de gaz (poudre fine d'oxyde de magnésium)
•	Irritation primaire	Aucune
•	Sensibilité	Aucune
•	Indications toxicologiques supplémentaires	Aucune
<b>12)</b>	<b>DONNÉES ÉCOLOGIQUES</b>	
•	Indications générales	Aucune
<b>13)</b>	<b>CONSIDÉRATIONS SUR LA DISPOSITION</b>	
•	Disposition par commerce spécialisé	
<b>14)</b>	<b>INFORMATION SUR LE TRANSPORT</b>	
•	Classification de marchandise dangereuse	1.4 G UN 0197
<b>15)</b>	<b>INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES</b>	
•	Étiquettes pour les Restrictions EWG	Pas applicable
•	Restrictions nationales	Pas applicable
•	Classification VbF	Pas applicable
•	Classification pour la pollution de l'eau	Pas applicable
<b>16)</b>	<b>INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES</b>	
•	R-Formules # 2 = Explosif, dû au lourd impact, friction ou ouverture du feu # 9 = Explosif, quand mélangé avec d'autres matières combustibles # 20 = nocif à la santé quand inhalé # 22 = nocif à la santé quand avalé # 24-25 = Toxique au contact des yeux et de la peau	