

Fiche technique du matériel de sécurité
 Conforme à la Norme 2001/58/CEE

1) PRODUIT ET IDENTIFICATION DE LA SOCIETE	
• Produit	Roquette parachute
• Nom Commercial	SHUTTLE
• 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
2) COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGREDIENTS	
• Caractéristiques chimiques	Oxydation et mélange combustible
• Description	Poudre pyrotechnique comprimée
• Ingrédients Dangereux :	EC-No.: CAS-No.: R formules: Indices:
<u>Composition lumière :</u>	
- Magnésium	012-002-009 7939-95-4 10, 15 30-60%
- Nitrate de strontium	233-131-9 10042-76-9 8, 36, 37, 38 30-60%
<u>Composition renvoi :</u>	
- Poudre noire	231-818-8 7757-79-1 2 100%
<u>Composition allumage :</u>	
- Poudre noire	231-818-8 7757-79-1 2 30-60%
- Perchlorate de potassium	231-912-9 7778-74-7 9, 22 5-10%
- Nitrate de strontium	233-131-9 10042-76-9 8, 36, 37, 38 10-30%
<u>Roquette propulseur :</u>	231-072-3 7429-90-5 10-30%
- Poudre noire	
- Perchlorate de potassium	231-818-8 7757-79-1 2 2-10%
- Résine de phénol	231-912-9 7778-74-7 9, 22 40-60%
	203-632-7 108-95-2 24/25, 34 20/40%
3) IDENTIFICATION DU DANGER	
• 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
4) PREMIERES MESURES D'URGENCES	
• Inhalation	Problèmes après inhalation de la fumée, consulter un docteur
• Contact avec les yeux	Laver abondamment avec de l'eau, consulter un docteur
• Avalement	Problèmes après avalement de la fumée, consulter un docteur
• Contact avec la peau	Laver abondamment avec de l'eau

Fiche technique du matériel de sécurité
Conforme à la Norme 2001/58/CEE

5)	MESURES CONTRE LE FEU	
•	Moyens d'extinction	Une fois que le feu est allumé, les feux auxiliaires ne peuvent pas être éteints
•	Dispositif spécial de protection	Aucun
6)	MESURES D'AUTORISATION ACCIDENTELLE	
•	Mesures de sécurité personnel	Utiliser le signal seulement en cas d'urgences
•	Instructions de nettoyage	Pas applicable
•	Mesures environnementales	Pas applicable
7)	MANOEUVRE ET STOCKAGE	
•	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.
8)	CONTROLE D'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONELLE	
•	Informations supplémentaires sur les installations techniques	Pas applicable
•	Limites d'exposition	Pas applicable
•	Limitation et surveillance de l'exposition	Pas applicable
•	Equipement de protection personnelle	Pas applicable
•	Protection respiratoire	Pas applicable
•	Protection des mains	Pas applicable
•	Protection des yeux	Pas applicable
•	Protection du corps	Pas applicable
9)	PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES	
•	Forme	Tube en acier avec explosifs comprimés et allumeur
•	Couleur extérieure de la boîte	Plastique orange
•	Odeur	Neutre

Fiche technique du matériel de sécurité
Conforme à la Norme 2001/58/CEE

•	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
•	Densité	Pas applicable
•	Solubilité / Mélange dans l'eau	Indissoluble
10)	STABILITY & REACTIVITY DATA	
•	Auto-allumage / Conditions à éviter	1) Températures > 160°C (320°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
11)	DONNÉES TOXICOLOGIQUES	
•	Toxicité aiguë	Inhalation de gaz (poudre fine d'oxyde de magnésium)
•	Irritation primaire	Aucune
•	Sensibilité	Aucune
•	Indications toxicologiques supplémentaires	Aucune
12)	DONNÉES ÉCOLOGIQUES	
•	Indications générales	Aucune
13)	CONSIDÉRATIONS SUR LA DISPOSITION	
•	Disposition par commerce spécialisé	
14)	INFORMATION SUR LE TRANSPORT	
•	Classification de marchandise dangereuse	1.4 G UN 0431 (quand emballé dans une caisse métale UN approuvé) 1.3 G UN 0195 (quand emballé dans une cartone)
15)	INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES	
•	Étiquettes pour les Restrictions EWG	Pas applicable
•	Restrictions nationales	Pas applicable
•	Classification VbF	Pas applicable

Fiche technique du materiel de sécurité
Conforme à la Norme 2001/58/CEE

•	Classification pour la pollution de l'eau	Pas applicable
16) INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES		
<p>R-Formules</p> <ul style="list-style-type: none"> # 2 = Explosif, dû au lourd impact, friction ou ouverture du feu # 8 = Inflammable, quand mélangé avec d'autres matières combustibles # 9 = Explosif quand mélangé avec des matières combustibles # 10 = Inflammable # 15 = gaz hautement inflammable quand en réaction avec l'eau # 20 = nocif à la santé quand inhalé # 22 = nocif à la santé quand avalé • # 24/25 = toxique pour les yeux et en contact avec la peau # 34 = provoque brûlures # 36 = Irritant pour les yeux # 37 = Irritant pour les organes respiratoires # 38 = Irritant pour la peau # 43 = possible allergie si en contact avec la peau 		