

**issued by the Chief Inspector of Explosives from the Explosives Security and Safety Branch (ESSB) on the authorization and classification of explosives**

**émis par l'inspecteur en chef des explosifs de la Direction de la sécurité et de la sûreté des explosifs (DSSE) au sujet de l'autorisation et de la classification d'explosifs**

This certificate is issued in conformance with the provisions of the following authorities:

Ce certificat est émis en conformité selon les provisions des autorités suivantes:

1. Section 22 of the Explosives Regulations, C.R.C. C599, as amended,
2. Section 2.2(3)(a) and 4.1 of the Transportation of Dangerous Goods Regulations, SOR/2001-286, as amended,
3. Part 2, Chapter 1 of the ICAO technical instructions,
4. Chapter 2.1 of the IMDG Code.

1. Section 22 de la réglementation sur les explosifs, C.R.C. C599, telle qu'amendée,
2. Section 2.2(3)(a) et 4.1 de la réglementation sur le transport des matières dangereuses, SOR/2001-286, telle qu'amendée,
3. Partie 2, Chapitre 1 des instructions techniques ICAO,
4. Chapitre 2.1 du Code IMDG.

**Declares the under listed explosives to be authorized under the *Explosives Act***

**Déclare autorisés les explosifs ci-dessous selon la *Loi sur les explosifs***

PW MANOVERBOARD LIGHT AND SMOKE SIGNAL MK8 (53775);

PW MANOVERBOARD LIGHT AND SMOKE SIGNAL MK8 (53775);

PW BUOYSMOKE MK8 (53830)

PW BUOYSMOKE MK8 (53830)

**and with the following classification:**

**et selon la classification suivante:**

Proper shipping name:

**SIGNALS, SMOKE**

UN number<sup>1</sup>: **0507**

UN class<sup>1</sup>: **1.4S**

Canadian class: **7.2.4**

Packing instructions<sup>1</sup>: **P135**

Type of explosive<sup>2</sup>: **S.1**

<sup>1</sup> UN Recommendations on the transport of dangerous goods - Model Regulations, 16<sup>th</sup> revised

Désignation officielle de transport:

**SIGNAUX FUMIGÈNES**

Numéro ONU<sup>1</sup>: **0507**

Classe ONU<sup>1</sup>: **1.4S**

Classification canadienne: **7.2.4**

Instructions d'emballage<sup>1</sup>: **P135**

Type d'explosif<sup>2</sup>: **S.1**

<sup>1</sup> ONU - Transport des marchandises dangereuses - Règlement type, 16<sup>e</sup> édition révisée

*edition*

<sup>2</sup> *For your information only (based on the new draft of the plain language regulations)*

**at the request of**

Chemring Marine Ltd.  
1500 Parkway, Whiteley,  
Fareham, Hampshire  
PO 15 7AF  
UK  
November 13, 2009

**for the explosives manufactured by**

Chemring Defence GmbH  
Vielaender Weg 147  
Bremerhaven  
D-27502  
Germany

**Reference documents**

1. Technical information submission,  
November 13/09

**Intended use**

Distress signal.

**Terms and conditions**

Continuing authorization auditing or testing may be carried out every five years, or as appropriate. This is to ensure the continuing appropriateness of the above authorized explosives.

The explosives will be listed under the list of Chemring Marine Ltd.

<sup>2</sup> *Pour votre information seulement (selon le nouveau projet de règlement en langage courant)*

**à la demande de**

Chemring Marine Ltd.  
1500 Parkway, Whiteley,  
Fareham, Hampshire  
PO 15 7AF  
UK  
13 novembre 2009

**pour les explosifs fabriqués par**

Chemring Defence GmbH  
Vielaender Weg 147  
Bremerhaven  
D-27502  
Germany

**Documentation**

1. Soumissions d'informations technique, 13  
novembre/09

**Utilisation prévue**

Signal de détresse.

**Modalités et conditions**

Des audits ou des essais pour autorisation continue peuvent être faits à tous les cinq ans ou tel qu'approprié. Ceci assurera la conformité continue des produits autorisés ci-haut.

Ces explosifs apparaîtront sous la liste de Chemring Marine Ltd.

**CERTIFICATE NO. XP2050-P6-091126001**

**CERTIFICAT NO. XP2050-P6-091126001**

---

This certificate is issued based on the technical information provided and intended use; no changes may be made to these without approval from this office.

Ce certificat est émis selon l'information technique fournie et l'usage prévu; aucune modification ne peut être apportée sans l'approbation de ce bureau.

---

Dr. C.G. Watson  
Chief Inspector of Explosives  
Inspecteur en chef des explosifs  
December 18, 2009/mv