



Natural Resources
Canada

Ressources naturelle
Canada

Ottawa, Canada
K1A 0E4

2014-07-16

File XP2050-P6-140704001

Keith Bradford
Drew Marine Signal & Safety UK Ltd.
Langstone Technology Park
Langstone Road
Havant, Hampshire
UK
P09 1SA

Re: Authorization of Distress Signals – Revision 1

Mr. Bradford,

Please find attached the revised certificate of authorization with the new company address.

Do not hesitate to contact us should you have questions.

Best regards,

Marie Vachon
Senior Inspector of Explosives
580 Booth Street, 10th floor
Ottawa, Ontario, Canada
K1A 0E4
Tel: (613) 948-5184
Email: mavachon@nrcan.gc.ca



Ottawa, Canada
K1A 0E4

CERTIFICATE NO. XP2050-P6-140704001
Revision 1

CERTIFICAT NO. XP2050-P6-140704001
Révision 1

**issued by the Chief Inspector of Explosives
from the Explosives Safety and Security
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 marchandises 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***

Comet smoke signal (p/n 9181700)

Comet smoke signal (p/n 9181700)

Comet Light and Smoke signal (p/n 9181600)

Comet Light and Smoke signal (p/n 9181600)

Pains Wessex Manoverboard MK.9 (p/n
9537800)

Pains Wessex Manoverboard MK.9 (p/n
9537800)

Pains Wessex Buoy smoke MK.9 (p/n 9538350)

Pains Wessex Buoy smoke MK.9 (p/n 9538350)

and with the following classification:

et selon la classification suivante:

Proper shipping name:

SIGNALS, SMOKE

UN number¹: 0507

UN class¹: 1.4S

Packing instructions¹: P135

Type of explosive: S.1

Hazard category: Not Applicable

¹ UN Recommendations on the transport of dangerous goods - Model Regulations, 18th revised edition

Désignation officielle de transport:

SIGNAUX FUMIGÈNES

Numéro ONU¹: 0507

Classe ONU¹: 1.4S

Instructions d'emballage¹: P135

Type d'explosif: S.1

Catégorie de risque: sans objet

¹ ONU - Transport des marchandises dangereuses - Règlement type, 18^e édition révisée



Ottawa, Canada
K1A 0E4

CERTIFICATE NO. XP2050-P6-140704001
Revision 1

CERTIFICAT NO. XP2050-P6-140704001
Révision 1

at the request of

Drew Marine Signal & Safety UK Ltd.
Langstone Technology Park, Langstone Road
Hampshire, PO9 1SA
United Kingdom
2014-07-04

à la demande de

Drew Marine Signal & Safety UK Ltd.
Langstone Technology Park, Langstone
RoadHavant
Hampshire, PO9 1SA
Royaume-Uni
2014-07-04

for the explosives manufactured by

Drew Marine Signal & Safety Germany GmbH
Vielander Weg 147
27575 Bremerhaven
Germany

pour les explosifs fabriqués par

Drew Marine Signal & Safety Germany GmbH
Vielander Weg 147
27575 Bremerhaven
Germany

Reference documents

1. Technical information, 2014-07-04
2. BAM no. D/BAM-1617/13

Documentation

1. Information technique, 2014-07-04
2. BAM no. D/BAM-1617/13

Intended Use

Commercial

Utilisation prévue

Commercial

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 products.

Modalités et conditions

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

The explosives will be listed under Drew Marine Signal & Safety

Ces explosifs apparaîtront sous la liste de Drew Marine Signal & Safety

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.

Jean-Luc Arpin

Chief Inspector of Explosives
Inspecteur en chef des explosifs
2014-07-16/mv