



Natural Resources
Canada

Ressources naturelles
Canada

Ottawa, Canada
K1A 0E4

2014-01-22

File XP2050-P6-061010001
XP2050-C31-040728001

Clare Palmer
Drew Marine Signal & Safety UK Ltd.
Langstone Technology Park, Langstone Road
Hampshire, PO9 1SA
United Kingdom

Re: UN Number change of Line-Throwing Rocket (p/n 9162700/50080) and Handflare, White (p/n 9162500)

We have reviewed the information to support the change in UN numbers for Line-Throwing Rocket (p/n 9162700/50080) and Handflare, White (p/n 9162500), and are satisfied with the information in support of the changes.

Please find enclosed the certificates of authorization for the explosives submitted under files XP2050-P6-061010001 and XP2050-C31-040728001.

Should you wish to import these explosives to Canada; a Canadian company will need to apply for an importation permit or an amendment to their existing importation permit by completing Form 13 (www.erd.nrcan.gc.ca).

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



CERTIFICATE NO. XP2050-P6-061010001

Revision 1

CERTIFICAT NO. XP2050-P6-061010001

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*

Line-Throwing Rocket (p/n 9162700/50080)

Line-Throwing Rocket (p/n 9162700/50080)

and with the following classification:

et selon la classification suivante:

Proper shipping name:

ARTICLES, PYROTECHNIC for technical purposes

UN number¹: 0431

UN class¹: 1.4G

Packing instructions¹: P130

Type of explosive: S.1

Hazard category: PE 4

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

Désignation officielle de transport:

OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique

Numéro ONU¹: 0431

Classe ONU¹: 1.4G

Instructions d'emballage¹: P130

Type d'explosif: S.1

Catégorie de risque: EP 4

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

at the request of

Drew Marine Signal & Safety UK Ltd.
Langstone Technology Park, Langstone Road
Hampshire, PO9 1SA
United Kingdom
2006-10-10

à la demande de

Drew Marine Signal & Safety UK Ltd.
Langstone Technology Park, Langstone Road
Hampshire, PO9 1SA
Royaume-Uni
2006-10-10



CERTIFICATE NO. XP2050-P6-061010001
Revision 1

CERTIFICAT NO. XP2050-P6-061010001
Révision 1

for the explosives manufactured by
Drew Marine Signal & Safety UK Ltd.
Langstone Technology Park, Langstone Road
Hampshire, PO9 1SA
United Kingdom

pour les explosifs fabriqués par
Drew Marine Signal & Safety UK Ltd.
Langstone Technology Park, Langstone Road
Hampshire, PO9 1SA
Royaume-Uni

Reference documents

1. Technical information, 2006-10-10
2. D/BAM-4321/12 January 18, 2013

Intended Use

Commercial

Documentation

1. Information technique, 2006-10-10
2. D/BAM-4321/12 18 Janvier, 2013

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 UK Ltd..

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

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
2014-01-22/mv



CERTIFICATE NO. XP2050-C31-040728001
Revision 2

CERTIFICAT NO. XP2050-C31-040728001
Révision 2

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*

Handflare, White (p/n 9162500)

Handflare, White (p/n 9162500)

and with the following classification:

et selon la classification suivante:

Proper shipping name:
SIGNAL DEVICES, HAND
UN number¹: 0191
UN class¹: 1.4G
Packing instructions¹: P135
Type of explosive: S.1
Hazard category: PE 4

Désignation officielle de transport:
ARTIFICES DE SIGNALISATION À MAIN
Numéro ONU¹: 0191
Classe ONU¹: 1.4G
Instructions d'emballage¹: P135
Type d'explosif: S.1
Catégorie de risque: EP 4

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

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

at the request of
Drew Marine Signal & Safety UK Ltd
Vielander Weg 147
Bremerhaven, 27574
Germany
2004-07-28

à la demande de
Drew Marine Signal & Safety UK Ltd
Vielander Weg 147
Bremerhaven, 27574
Allemagne
2004-07-28



CERTIFICATE NO. XP2050-C31-040728001
Revision 2

CERTIFICAT NO. XP2050-C31-040728001
Révision 2

for the explosives manufactured by
Drew Marine Signal & Safety UK Ltd
Vielaender Weg 147
Bremerhaven, 27574
Germany

pour les explosifs fabriqués par
Drew Marine Signal & Safety UK Ltd
Vielaender Weg 147
Bremerhaven, 27574
Allemagne

Reference documents

1. Technical information, 2004-07-28
2. D/ABM-4227/13 October 30, 2013

Intended Use

Commercial

Documentation

1. Information technique, 2004-07-28
2. D/ABM-4227/13 30 Octobre, 2013

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 UK Ltd.

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

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
2014-01-22/mv