



U.S. Department
of Transportation

Pipeline and Hazardous
Materials Safety Administration

The US Department of Transportation
Competent Authority for the United States

East Building, PHH - 32
1200 New Jersey Avenue, Southeast
Washington, D.C. 20590

CLASSIFICATION OF EXPLOSIVES
FIRST REVISION

Based upon a request by R. Stresau Laboratory, Inc., N8265 Medley Rd, Spooner, WI 54801-7819, US, the following items are classed in accordance with Section 173.56, Title 49, Code of Federal Regulations (49 CFR). A copy of your application, all supporting documentation and a copy of this approval must be retained and made available to DOT upon request.

An EX approval is non-transferable in any merger, acquisition, sale of assets, or other business transaction. For more information, please visit:
[https://www.phmsa.dot.gov/registration/faq-mergers-acquisitions-and-legal-status-changes-pdf]

U.N. PROPER SHIPPING NAME AND NUMBER:
Not Regulated as Class 1

U.N. CLASSIFICATION CODE: N/A

REFERENCE NUMBER:
EX2002030123

PRODUCT DESIGNATION/PART NUMBER:
Assembly, Cutter, Electric Reefing Cord
(P/N: 9582006-1 thru -10)

NOTES:
It is the responsibility of the shipper to determine whether this article meets the definition of any other hazard class, in accordance with the Hazardous Materials Regulations. This approval as revised supersedes all previous versions.

DATED: February 08, 2019

William Schoonover
for William Schoonover
Associate Administrator for Hazardous Materials Safety

Tracking No: 2018104634

Page 1 of 1

To airport security personnel:

It is both permissible and safe to transport a parachute system equipped with a Vigil on a commercial airplane. The Vigil® is a life saving, electronic activation device designed to automatically open a reserve parachute. On the back is an X-Ray picture of the Vigil® installed in a complete parachute system. X-Ray viewing of a Vigil may appear slightly different to this picture due to variations in parachute type or packing techniques. The Vigil security device is composed of a main unit, power pack (battery), electronic unit, control unit and a cutter unit (P/N 9582006). The cutter unit has obtained a U.N. Classification Code, Ref. EX2002030123 by the U.S. Department Of Transportation (DOT). The Belgian Ministry of Economic Affairs, Department of Explosives has excluded the cutter unit from Class 1 (see Annex).



Il est permis de transporter un parachute contenant un Vigil dans un avion de ligne commerciale. Au dos, vous trouverez une image scannée aux rayons X du Vigil dans un sac harnais complet. Le Vigil est un déclencheur électronique de sécurité pour ouverture automatique de parachute de secours. L'image aux rayons X peut différer en fonction du fabricant du harnais. Cet appareil est composé d'une Unité Principale, d'un Power Pack, d'une Unité Electronique, d'un Contrôleur et d'une Guillothine Pyrotechnique (P/N 9582006) qui a reçu de l'U.S. Department Of Transportation » (DOT), un code de Classification U.N., Ref. EX2002030123. Le Ministère des Affaires Economiques Belges, Services des Explosifs, a également exclu ce matériel de la classe 1 et n'est donc pas considéré comme une marchandise dangereuse pour le transport (voir Annexe).



193, Bid. A. Reyers - 1030 Brussels - BELGIUM - T: +32(0)2 732 65 52 - F: +32(0)2 736 06 27
info@vigil.aero - www.vigil.aero



X-RAY CARD
NATO Stock Number (NSN): 6130-13-118-8846

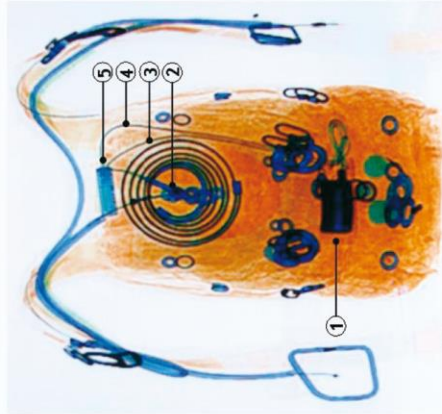
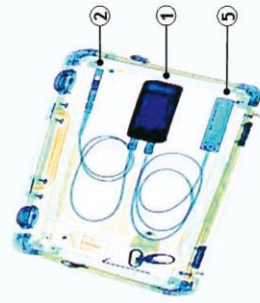
Multimode

The Vigil® parts

1. Main Unit
2. Cutter Unit
3. Cutter Wire
4. Control Wire
5. Control Unit

Les composants du Vigil®

1. Unité Principale
2. Guillothine Pyrotechnique
3. Câble de la guillothine
4. Câble du Contrôleur
5. Contrôleur



193, Bid. A. Reyers - 1030 Brussels - BELGIUM
T: +32(0)2 732 65 52 - F: +32(0)2 736 06 27
info@vigil.aero - www.vigil.aero



1000 Bruxelles, B 5 - 01 - 2019

Expéditeur: E62200

AAO s.a.
Monsieur J. SMOLDERS
Boulevard Reyers, 193
1030 BRUXELLES

Objet: Vigil Electrical Cutter for Parachute Reefing Cord - réf. P/N 9582006-1, 9582006-2, 9582006-3, 9582006-4, 9582006-5, 9582006-6, 9582006-7, 9582006-8, 9582006-9, 9582006-10 - Exclusion de la classe 1

votre avis du

votre référence

notre référence
E62200/0123/0123/0123
0123/0123
0123/0123

annexes

Ce certificat délivré par le Service Réglementation Sécurité, autorité compétente belge pour les explosifs établit que les objets dénommés « Vigil Electrical Cutter for Parachute Reefing Cord - réf. 9582006-1, 9582006-2, 9582006-3, 9582006-4, 9582006-5, 9582006-6, 9582006-7, 9582006-8, 9582006-9, 9582006-10 » fabriqués par la firme américaine Stresau Laboratory, Inc. pour le compte de la société AAO à Bruxelles sont exclus de la classe 1 et ne doivent pas être considérés comme marchandises dangereuses pour le transport.

Cette exclusion est réalisée selon les principes définis par le Comité d'Experts en matière de transport de marchandises dangereuse de l'ONU, publiés dans les documents ST/SQ/AC.10/1/Rev.20 et ST/SQ/AC.10/11/Rev.6 et plus particulièrement selon le chapitre 2.1.3.6 « Exclusion de la classe 1 ».

Ir Maries MERKEN
Conseiller

Personne de contact: Ir Arnaud VANDENBRUCKE, Attaché
Direction générale Qualité et Sécurité - Service Réglementation Sécurité
Chaque jour ouvrable de 9 à 18 heures. En cas d'impossibilité pendant ces heures, le mardi et le vendredi, sur rendez-vous, jusqu'à 20 heures.

Boulevard du Roi Albert II, 16 32 (0) 2 277 93 70 arnaud.vandenbrucke@economie.fgov.be
1000 Bruxelles http://economie.fgov.be

