



## NOTA DE ESTUDIO

## GRUPO DE EXPERTOS SOBRE MERCANCÍAS PELIGROSAS (DGP)

## VIGESIMOSEXTA REUNIÓN

Montreal, 16 - 27 de octubre de 2017

**Cuestión 2 del orden del día:** **Formulación de recomendaciones sobre las enmiendas de las *Instrucciones Técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea* (Doc 9284) que haya que incorporar en la edición de 2019-2020**

## CONDICIONES DE EMBALAJE ADICIONALES PARA ONU 1308

(Nota presentada por D. Brennan)

## RESUMEN

En esta nota de estudio se proponen restricciones adicionales en las Instrucciones de embalaje 361 y 364 para ONU 1308, a fin de establecer una concordancia con las disposiciones establecidas en P001 de la Reglamentación Modelo de la ONU.

**Medidas propuestas al DGP:** Se invita al DGP a considerar la revisión de las disposiciones relativas a las Instrucciones de embalaje 361 y 364, la cual figura en el Apéndice de esta nota de estudio.

## 1. INTRODUCTION

1.1 At the 51<sup>st</sup> session of the UN Subcommittee that was held in early July a working paper submitted by the expert from Germany drew attention to the wording of special packing provision PP33 in Packing Instruction P001 of the UN Model Regulations.

1.2 The working paper proposed some clarification to the wording of PP33 which was not adopted by the Subcommittee. However, what was confirmed in the meeting is that PP33 limits the packing of UN 1308 — **Zirconium suspended in a flammable liquid** in Packing Groups I and II to combination packagings only with a maximum gross mass of 75 kg.

1.3 The Technical Instructions however permit single packagings for UN 1308 in both Packing Group I and Packing Group II in Packing Instructions 361 and 364 respectively. This is less restrictive than permitted by the UN Model Regulations and therefore inconsistent with multi-modal harmonization. The 75 kg gross mass restriction should not be an issue as Packing Instruction 361 limits the net quantity to 30 L and Packing Instruction 364 to 60 L.

\* Sólo se han traducido el resumen y el apéndice.

1.4 Based on the restriction set out in PP33 in P001 in the UN Model Regulations it is proposed to introduce wording into the two packing instructions to restrict UN 1308 to combination packagings only.

**2. ACTION BY THE DGP**

2.1 The DGP is invited to consider the revisions to Packing Instruction 361 and Packing Instruction 364 as shown in the appendix to this working paper.

-----

## APÉNDICE

### PROPUESTA DE ENMIENDA DE LA PARTE 4 DE LAS INSTRUCCIONES TÉCNICAS

#### Parte 4

#### INSTRUCCIONES DE EMBALAJE

...

#### Capítulo 5

#### CLASE 3 — LÍQUIDOS INFLAMABLES

...

#### Instrucciones de embalaje 360 – 366

Aeronaves exclusivamente de carga

...

#### CONDICIONES DE EMBALAJE ADICIONALES PARA EMBALAJES ÚNICOS

Para ONU 1308

No se permiten embalajes únicos para el Grupo de embalaje I y el Grupo de embalaje II.

*Grupo de embalaje III*

- Los embalajes deben satisfacer los requisitos de idoneidad del Grupo de embalaje II si la sustancia presenta un riesgo secundario de la Clase 8

...

...

— FIN —