



工 作 文 件

危险品专家组 (DGP)

第二十四次会议

2013年10月28日至11月8日，蒙特利尔

议程项目2： 拟定对《危险物品安全航空运输技术细则》(Doc 9284号文件)的修订建议，以便纳入2015年—2016年版

包装说明 457

(由 Teun Muller 提交)

摘要

为了与联合国关于可用于运输 UN 3241, 2-溴-2-硝基丙烷-1, 3-二醇的包装类型的示范条例保持一致，本文件提议从包装说明 457 中所列的已批准包装中去掉所有的金属包装。

由危险品专家组采取的行动：请危险品专家组从包装说明 457 的外包装清单及单一包装清单中去掉所有金属包装。

1. INTRODUCTION

1.1 Packing Instruction 457 allows the transport of UN 3241, **2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol** in the following outer packagings of combination packagings: metal boxes (4A, 4B, 4N), metal drums (1A1, 1A2, 1B1, 1B2) and metal jerricans (3A1, 3A2, 3B1, 3B2) and in the following single packagings: metal drums (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2), metal jerricans (3A1, 3A2, 3B1, 3B2) and composite packagings (6HA1, 6HA2, 6HB1, 6HB2).

1.2 The equivalent packing instruction in the UN Model Regulations for UN 3241 is P520, packing method OP6. Packing method OP6, however, does not allow the use of metal packagings. To be consistent with the UN Model Regulations and not to be less restrictive than the UN Model Regulations, it is suggested to remove all metal packagings from Packing Instruction 457.

附录

《技术细则》第 4 部分的修订提案

第 4 部分

包装说明

.....

第 6 章

第 4 类 — 易燃固体；易于自燃的物质；
遇水放出易燃气体的物质

.....

6.2 包装说明

.....

包装说明 457

仅限于 UN 3241 的客机和货机运输

...

联合国编号和运输专用名称	组合包装			单一包装		
	内包装 (见 6;3.2)	(每个容器) 内包装数量	每个包装件 总量 — 客机	每个包装件 总量 — 货机	客机	货机
UN 3241 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol 2-溴-2-硝基丙烷-1,3-二醇	玻璃	0.5 kg	25 kg	50 kg	25 kg	50 kg
	塑料	1.0 kg				
	塑料袋	1.0 kg				

组合包装的补充包装要求

- 包装必须符合 II 级包装的性能要求。

组合包装的外包装（见 6;3.1）

箱

~~铝 (4B)~~
纤维板 (4G)
天然木 (4C1, 4C2)
~~其他金属 (4N)~~
塑料 (4H1, 4H2)
胶合板 (4D)
再生木 (4F)
~~钢 (4A)~~

桶

~~铝 (1B1, 1B2)~~
纤维 (1G)

塑料 (1H1, 1H2)
胶合板 (1D)
~~钢 (1A1, 1A2)~~

方桶

~~铝 (3B1, 3B2)~~
塑料 (3H1, 3H2)
~~钢 (3A1, 3A2)~~

单一包装的补充包装要求

— 包装必须符合 II 级包装的性能要求。

单一包装

复合包装	桶	方桶
全部 (见 6.3.1.18)	铝 (1B1, 1B2)	铝 (3B1, 3B2)
塑料容器加外木箱 (6HC)	其他金属 (1N1, 1N2)	塑料 (3H1, 3H2)
塑料容器加外胶合板桶 (6HD1)	塑料 (1H1, 1H2)	钢 (3A1, 3A2)
塑料容器加外胶合板箱 (6HD2)	钢 (1A1, 1A2)	
<u>塑料容器加外纤维桶 (6HG1)</u>		
<u>塑料容器加外纤维板箱 (6HG2)</u>		
<u>塑料容器加外塑料桶 (6HH1)</u>		

.....