



中國驗船中心  
China Corporation Register of Shipping

技術通報  
TECHNICAL CIRCULAR

編號 57  
日期 2011.10.21

本期摘要：

壹、MSC第89次會議所採納之決議案（續）

MSC.318(89):修正國際固體散裝貨物章程（IMSBC CODE）

MSC.319(89):修正國際完整穩度章程（2008 IS CODE）

貳、

- 一、巴拿馬發佈海事通告第228號，關於船舶僱用私人武裝保全人員的要求
- 二、巴拿馬發佈海事通告第229號，關於駕駛台航行當班警報系統

壹、MSC 第 89 次會議所採納之決議案（續）

國際海事組織(IMO)所屬海事安全委員會(MSC)第 89 次會議於 2011 年 5 月 11 日至 5 月 20 日在倫敦舉行，茲將與船舶有關決議案，簡介如下

- 一、MSC.318(89)(如 [附件一](#)): ADOPTION OF AMENDMENTS TO THE INTERNATIONAL MARITIME SOLID BULKS CARGOES (IMSBC CODE)，2013年1月1日生效。但公約會員國可志願性從2012年1月1日起先行實施。

(一) IMSBC CODE的APPENDEX I：INDIVIDUAL SCHEDULES OF SOLID BULK CARGOES，下列貨物做局部修正及新增數項貨物。

- |  |  |
|--|--|
| 1. ALUMINIUM<br>FERROSILICON POWDER,<br>UN 1395            | 2. ALUMINIUM NITRATE, UN<br>1438                   |
| 3. ALUMINIUM SILICON<br>POWDER, UNCOATED UN<br>1398        | 4. AMMONIUM NITRATE UN<br>1942                     |
| 5. AMMONIUM NITRATE<br>BASED FERTILIZER UN<br>2067         | 6. AMMONIUM NITRATE<br>BASED FERTILIZER UN<br>2071 |
| 7. AMMONIUM NITRATE<br>BASED FERTILIZER<br>(non-hazardous) | 8. AMMONIUM SULPHATE                               |
| 9. BARIUM NITRATE, UN 1446                                 | 10. BORAX (PENTAHYDRATE<br>CRUDE)                  |
| 11. BORAX, ANHYDROUS<br>(crude or refined)                 | 12. BROWN COAL BRIQUETTES                          |

地址：104 台北市南京東路三段 103 號 8 樓

電話：02-25062711

電子郵件信箱：cr.tp@crclass.org.tw

傳真：02-25074722

網址：http://www.crclass.org.tw

This "Technical Information" is provided only for the purpose of supplying current information to its readers. China Corporation Register of Shipping, its officers, employees and agents or sub-contractors do not warrant the accuracy of the information contained herein and are not liable for any loss, damage or expense sustained whatsoever by any person caused by use of or reliance on this information.

- |   |   |
|---|---|
| <b>13. CALCIUM NITRATE, UN 1454</b>                             | <b>14. CALCIUM NITRATE FERTILIZER</b>                                   |
| <b>15. CLAY</b>   | <b>16. DIAMMONIUM PHOSPHATE (D.A.P.)</b>                                |
| <b>17. DISTILLERS DRIED GRAINS WITH SOLUBLES</b>                | <b>18. FERROPHOSPHORUS (including briquettes)</b>                       |
| <b>19. FERROSILICON UN 1408</b>                                 | <b>20. FERROSILICON with 25% to 30% silicon, or 90% or more silicon</b> |
| <b>21. FERROUS SULPHATE HEPTAHYDRATE</b>                        | <b>22. FERTILIZERS WITHOUT NITRATES (non-hazardous)</b>                 |
| <b>23. FLY ASH</b>  | <b>24. FLY ASH, WET</b>   |
| <b>25. GRANULAR FERROUS SULPHATE</b>                            | <b>26. GYPSUM</b>   |
| <b>27. LEAD NITRATE, UN 1469</b>                                | <b>28. MAGNESIUM NITRATE, UN 1474</b>                                   |
| <b>29. MAGNESIUM SULPHATE FERTILIZERS</b>                       | <b>30. METAL SULPHIDE CONCENTRATES</b>                                  |
| <b>31. MINERAL CONCENTRATES</b>                                 | <b>32. MONOAMMONIUM PHOSPHATE (M.A.P.)</b>                              |
| <b>33. PHOSPHATE ROCK (calcined)</b>                            | <b>34. POTASH</b>   |
| <b>35. POTASSIUM CHLORIDE</b>                                   | <b>36. POTASSIUM NITRATE UN 1486</b>                                    |
| <b>37. POTASSIUM SULPHATE</b>                                   | <b>38. PYRITES, CALCINED (Calcined Pyrites)</b>                         |
| <b>39. RASORITE (ANHYDROUS)</b>                                 | <b>40. SALT</b>   |
| <b>41. SEED CAKE, containing vegetable oil UN 1386 (b)</b>      | <b>42. SEED CAKE UN 2217</b>  |
| <b>43. SEED CAKE (non-hazardous)</b>                            | <b>44. SODIUM NITRATE, UN 1498</b>                                      |
| <b>45. SODIUM NITRATE AND POTASSIUM NITRATE MIXTURE UN 1499</b> | <b>46. SULPHUR (formed, solid)</b>                                      |
| <b>47. SUPERPHOSPHATE</b>                                       | <b>48. TAPIOCA</b>  |
| <b>49. UREA</b>   | <b>50. WOOD PELLETS</b>   |
| <b>51. WOOD PRODUCTS – GENERAL</b>                              | <b>52. WOOD PULP PELLETS - deleted in its entirety</b>                  |

(二) IMSBC CODE 的 APPENDEX 3 : PROPERTIES OF SOLID BULK CARGOES中，非黏性貨物（乾燥時）欄：

(a) 刪除下述2項貨物名稱：

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| <b>1. CASTOR BEANS</b> | <b>2. SODIUM NITRATE</b> |
|------------------------|--------------------------|

(b) 增加下述4項貨物名稱：

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>1. GRANULAR FERROUS SULPHATE</b> | <b>2. MAGNESIUM SULPHATE FERTILIZERS</b> |
| <b>3. TAPIOCA</b>                   | <b>4. WOOD PELLETS</b>                   |

(三) IMSBC CODE的APPENDIX 4 : INDEX 修正如下

1. FLY ASH改成FLY ASH.DRY
2. 品名表內新增數項

MATERIAL	GROUP	REFERENCES
<b>DISTILLERS DRIED GRAINS WITH SOLUBLES</b>	<b>C</b>	
<b>FERROUS SULPHATE HEPTAHYDRATE</b>	<b>C</b>	
<b>FLY ASH, WET</b>	<b>A</b>	
<b>GRANULAR FERROUS SULPHATE</b>	<b>C</b>	
<b>LOGS</b>	<b>B</b>	see Wood Products – General schedule
<b>MAGNESIUM SULPHATE FERTILIZERS</b>	<b>C</b>	
<b>PULP WOOD</b>	<b>B</b>	see Wood Products – General schedule
<b>ROUNDWOOD</b>	<b>B</b>	see Wood Products – General schedule
<b>SAW LOGS</b>	<b>B</b>	see Wood Products – General schedule
<b>TIMBER</b>	<b>B</b>	see Wood Products – General schedule
<b>Wood Products – General</b>	<b>B</b>	

3. 刪除WOOD PULP PELLETS及 Pellets, wood pulp

二、 MSC.319(89)(如附件二) : ADOPTION OF AMENDMENTS TO PART B OF THE INTERNATIONAL CODE ON INTACT STABILITY, 2008 (2008 IS CODE)

- (一) Mobile offshore drilling units (MODUs) 建造於2012年1月1日以後；要適用Resolution A.1023(26)所採納的2009 MODU Code。
- (二) Mobile offshore drilling units (MODUs) 建造於1991年5月1日以後；2012年1月1日之前，要適用Resolution A.649(16)所採納的1989MODU Code。
- (三) Mobile offshore drilling units (MODUs) 建造於1991年5月1日之前，要適用Resolution A.414(XI)所採納的1979MODU Code。

## 貳、巴拿馬發佈海事通告第 228 號、229 號 (如[附件三](#)、[附件四](#))

一、 巴拿馬海事通告第228號，巴拿馬督促船東若其所有船舶航行海盜高風險區，必須採取必要的保全措施及提升保全等級。巴拿馬海事局授權船上僱用私人武裝保全人員，但船東必須準備下述文件，向海事局申請認可。

(一) 船東的申請信

(二) 船東與私人保全公司的雙邊協議，包含：

1. 所牽涉的各方，詳細聯絡方法
2. 責任與保險的限制
3. 第三方的責任與保險的限制
4. 適用法律與管轄權
5. 雇用規則
6. 一般定義
7. 顧客義務
8. 供應方義務
9. 合約期限及終止
10. 使用的武器裝備
11. 雇用的路線

(三) 武裝保全人員的護照影本，不得有犯罪紀錄。

(四) 武裝保全公司的聲明書，包含：

1. 軍事、執法及私人保全的經歷
2. 自我防衛－武器使用資格
3. 滅火
4. 基本醫療訓練－急救資格
5. 海上求生

二、 巴拿馬海事通告第229號，IMO採納決議案MSC.282(86)，修正SOLAS公約第V章Reg.19，客船不論大小及150G.T.以上貨船：2011年7月1日以後建造之新船，必須配置駕駛台航行當班警報系統 (BNWAS)，現成船則依噸位大小採漸進式的從2012年7月1日到2014年7月1日，配置BNWAS。船舶所安裝的BNWAS其性能標準必須符合MSC.128(75)的規定。

現成船若已安裝BNWAS而未取得符合MSC.128(75)的認可證書，只要該設備能達到附件四之CHECK LIST要求，並經驗船機構檢驗滿意並出具報告，船東可據以向巴拿馬海事局申請豁免證書。