

水路事故調查初步報告

MARINE OCCURRENCE PRELIMINARY REPORT

Version 1090325

檔案資訊 FILING INFORMATION

標題簡述 Headline :

油輪 TORM EMILIE 重大水路事故初報

Major marine occurrence preliminary report for oil tanker "TORM EMILIE".

報告機關 Reporting organization : 國家運輸安全調查委員會 Taiwan Transportation Safety Board

報告國 State reporting : 中華民國 Taiwan, ROC 最初登入報告日期 Date entered : 2022/02/11

檔案編號 State file number : TTSB-MPR-22-02-11 報告者 Reporter's name : 李延年 Yann Lee

電話 Telephone : +886-2-7727-6241 電子郵件 Email : yannian@ttsb.gov.tw

調查範圍 Scope of Investigation : Full investigation Limited scope Data collection

類別 CLASSIFICATION

事故等級 Occurrence class : 第 1 級 Class 1 第 2 級 Class 2 第 3 級 Class 3

事故分類 Occurrence category :

碰撞 Collision 擱淺 Grounding 觸碰 Contact 航行中船舶與固定物間的碰撞 Allision

火災/爆炸 Fire/explosion 船體破損 Hull failure 機器故障/失去控制 Loss of control

船舶/設備損壞 Ship/equipment damage 翻覆/傾側 Capsize/listing 船舶失蹤 Ship missing

人員死亡/失蹤 Person dead/missing 淹沒/沉沒 Flooding/foundering 其他 Other

時間 WHEN

當地時間 Local time : 1420, 1 Feb. 2022

世界標準時間 UTC time : 0620, 1 Feb. 2022

地點 WHERE

事故發生國 State of occurrence : 中華民國 Taiwan, ROC

港口名稱 Name of Port : 高雄港 Port of Kaohsiung

事故發生位置 Location of occurrence : 高雄港二港口進港航道 Kaohsiung port second entrance

緯度 Latitude Deg / Min / Sec : 北緯 22 度 32.8 分 Latitude 22°32.8'N

經度 Longitude Deg / Min / Sec : 東經 120 度 17.8 分 Longitude 120°17.8'E

船舶基本資料 VESSEL INFORMATION

IMO 編號 IMO number : 9277785

船旗國 Flag state : 丹麥 Denmark

船名 Name of ship : TORM EMILIE

總噸位 Gross tonnage : 42,449

呼號 Call sign : OXTD2

全長 Length overall : 228.19 meters

建造年 Year of build : 2004

驗船機構 Class society : Lloyds Register

船公司 Ship's company :

推進方式/燃料類型 Propulsion type/type of fuel:

TORM A/S

柴油機 Diesel Engine / 柴油 Diesel

船殼材質 Hull material : 鋼材 STEEL

VDR/S-VDR information available : 是 否 yes No

船舶類型 Type of ship:

- 雜貨船 General cargo ship 散貨船 Bulk carrier 貨櫃船 Container ship 油輪 Oil tanker
 化學品船 Chemical tanker 客輪 Passenger ship 液化氣體船 LNG/LPG 工作船 Working craft
 漁船 Fishing boat 其他 Other

嚴重程度 SEVERITY

船舶損害 Vessel damage : Material damage to ship 傷亡等級 Injury level : 無 None

汙染狀況 Pollution (type & quantity) : 無 None

航次資料 Voyage data

貨物種類 Type of cargo : 石油腦 NAPHTHA 船員配額 Number of crew on ship's certificate : 14

旅客人數 Number of passengers on board : 0 船員人數 Number of crew on board : 21

外部環境資料 External environmental data

海象 Sea state : 小浪 Light sea

風力 Wind scale : 輕風 Light breeze

白天/晚上/黎明/黃昏 Natural light : 白天 Day

能見度 Visibility : 16 km

天候 Type of weather : 晴 cloudy

結冰 Ice : 無 none

簡述 NARRATIVE

民國 111 年 2 月 1 日約 1420 時，丹麥籍油輪「TORM EMILIE」，國際海事組織編號 9277785，於高雄港二港口進港時，觸碰水下不明物，造成 TORM EMILIE 進水船體傾斜，本事故未造成人員傷亡或海域油汙染情事。

On 1st February, 2022, an oil tanker "TORM EMILIE", IMO no. 9277785, allisioned with unknown underwater object while entering Kaohsiung port second entrance at about 1420, caused material damage to ship, sea water was flooding into ship's ballast tanks and caused the ship listing, no personnel injury or oil pollution in this occurrence.

註：

1. 填寫以上各欄位資料，參考 IMO MSC-MEPC.3/Circ.4/Rev.1。
2. 第 3 級分類事故只需填寫檔案資訊、類別、時間、地點、船舶、嚴重程度及簡述。
3. 分類 1 級事故於事故發生一個月內以電郵寄送 IMO。
4. N/A 表不適用或於現階段無資料 Not applicable or not available at time of entering this report.
5. 事故涉及兩艘船舶時，自行增加船舶基本資料欄位。