

標題

ANSUL 製 CO₂ シリンダーバルブの不具合

ClassNK

テクニカル インフォメーション

No. TEC-0781

発行日 2009年8月12日

各位

ANSUL 製固定式 CO₂ 消火装置に発生した危険な事例について情報が入りましたので次の通りお知らせ致します。

ANSUL 製固定式 CO₂ 消火装置のシリンダーバルブが意図せず開放して CO₂ が放出されたとされております。製造者の ANSUL によると、同様の危険があるバルブは 4 桁の製造日コードが 10-07 から 06-08 とされております。当該製造日コードが記されている場所は、シリンダーとの接合ねじ部の直上であって放出口の反対側です。

添付のメーカー発行社報に詳細が記されておりますのでご参照下さい。

ANSUL 製固定式 CO₂ 消火装置を搭載の船舶を所有されている船主及び管理会社並びに当該製品を取り扱われている業者におかれましては、十分注意の上、添付社報の指示に従って下さい。

なお、本件に関してご不明な点は、以下の部署にお問い合わせください。

財団法人 日本海事協会(ClassNK)
本部 管理センター 材料艀装部
住所: 東京都千代田区紀尾井町 4-7(郵便番号 102-8567)
Tel.: 03-5226-2020
Fax: 03-5226-2057
E-mail: eqd@classnk.or.jp

添付:

1. メーカー発行社報 (Bulletin No. 5559)

NOTES:

- ClassNK テクニカル・インフォメーションは、あくまで最新情報の提供のみを目的として発行しています。
- ClassNK 及びその役員、職員、代理もしくは委託事業者のいずれも、掲載情報の正確性及びその情報の利用あるいは依存により発生する、いかなる損失及び費用についても責任は負いかねます。
- バックナンバーは ClassNK インターネット・ホームページ(URL: www.classnk.or.jp)においてご覧いただけます。



One Stanton Street
Marinette, WI 54143-2542
715 735-7411
www.ansul.com



Bulletin

Bulletin No. 5559

DATE: July 16, 2009
TO: Authorized ANSUL® Marine High Pressure Carbon Dioxide System Distributors
FROM: Quality Assurance
SUBJECT: Inadvertent Discharges of Marine High Pressure Carbon Dioxide Systems

SPECIAL SAFETY ALERT



If you own, sell or service ANSUL® Marine High Pressure CO₂ Systems, please read and follow the instructions in this bulletin.

WARNING

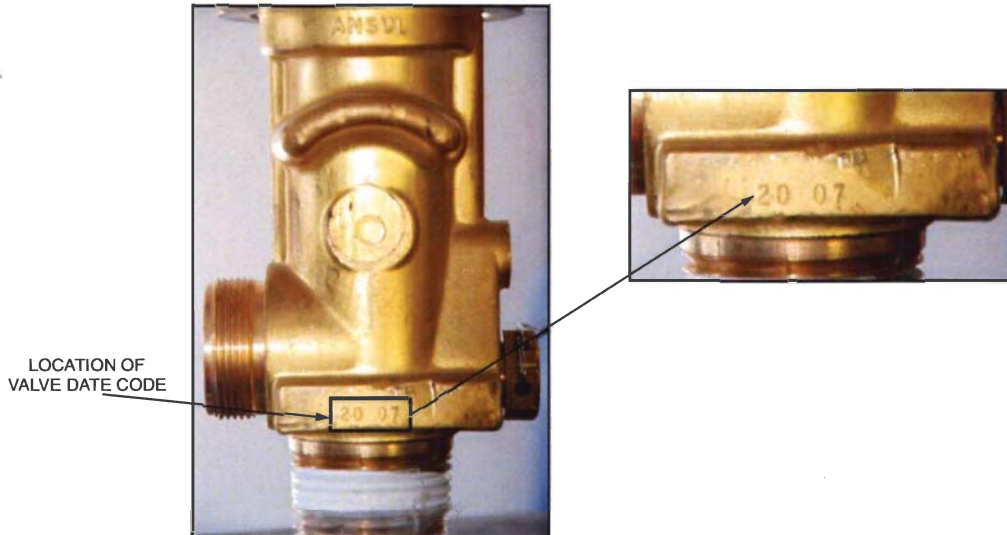
**FAILURE TO READ AND FOLLOW THE INFORMATION IN THIS BULLETIN
INCREASES THE RISK THAT A HIGH PRESSURE CO₂ SYSTEM MAY
INADVERTENTLY DISCHARGE ON BOARD A SHIP.**

We have received isolated reports of Marine High Pressure Carbon Dioxide Systems inadvertently discharging. In our review of the reported discharges, we have discovered that in some cases, an internal pressure vent on the cylinder valve may not be adequately venting pressure. Under certain conditions this may cause a cylinder in the system to actuate, which would then cause all cylinders on this specific system to actuate.

We have determined through internal testing that valves with the following date codes, if installed in marine applications, should be replaced:

Marine High Pressure CO₂ valves with a date code range of 10-07 to 06-08.

This date code range is conservative and may be further narrowed through additional testing. The date code is located on the flat opposite of the valve outlet. The date code represents the week and year the valve was manufactured.



Carbon dioxide cylinders which are installed, or could be installed on a ship with a valve date code between 10-07 and 06-08 **MUST** be identified. If you identify cylinders with valves in this date code range, please contact ANSUL Quality Assurance **IMMEDIATELY** for further information and authorization for replacement of these cylinders.

Your immediate attention is requested in order to avoid property damage or personal injury caused by an inadvertent discharge or an inoperative system.

If you have any questions regarding this bulletin, please contact ANSUL Quality Assurance at 1-800-862-6785 and press 4 for Quality Services or call 715-735-7411 ext. 73383