

## Lampiran 3.6



### PT. SAMUDERA SHIPPING SERVICES MT. SINAR EMAS IJIN MEMASUKI RUANG TERTUTUP

Ijin ini berkenaan dengan kegiatan didalam ruangan tertutup yang mempunyai jalan keluar terbatas sehingga ventilasi udara tidak dapat berjalan terus menerus yang memungkinkan adanya gas hidrokarbon, gas beracun, gas lembam atau kurangnya kadar oksigen.

#### UMUM

Lokasi / nama ruangan dimaksud : PUMP ROOM

Alasan memasuki ruangan tersebut : Menyiapkan line untuk membuang WBT

Ijiniiberlakudarijam: 02.00

Tanggal 06/06/2017

sampai dengan jam :14.00

Tanggal06/06/2017

BAGIAN 1 - Persiapan sebelum masuk  
(Diperiksa oleh Nakhoda atau Perwira Jaga)

- Apakah ruangan tsb. telah dibatasi dengan ruangan lain dengan menutupnya atau mengisolasi semua pipa - pipa yang berhubungan dengannya ? -ya-----
- Apakah semua kerangan pada pipa - pipa yang ada hubungan dengan ruangan tersebut telah diamankan untuk menghindari kemungkinan terbukanya kerangan tersebut secara tidak Sengaja ? \_\_\_\_\_ ya \_\_\_\_\_
- Apakah ruangan tersebut telah dibersihkan ? \_\_\_\_\_ ya \_\_\_\_\_
- Apakah ruangan tersebut telah diventilasi dengan baik ? \_\_\_\_\_ ya \_\_\_\_\_
- Pengetesan atmosphere sebelum masuk: (catatan no. 2)  
Pembacaan : Oksigen \_\_\_\_\_ 21 \_\_\_\_\_ % Volt. (21 %)  
Hidrokarbon \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_ % LFL. (kurang dari 1 %)  
Gas beracun \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_ ppm
- Apakah persiapan - persiapan telah dilaksanakan untuk pemeriksaan atmosphere secara berkala pada waktu ruangan sedang dimasuki dan setelah waktu istirahat ? \_\_\_\_\_ tidak \_\_\_\_\_
- Apakah persiapan - persiapan telah dilaksanakan untuk memberikan ventilasi secara terus menerus selama ruangan tsb. dimasuki dan selama waktu istirahat ? Tidak
- Apakah penerangan - penerangan yang memadai telah dilengkapi ? \_\_\_\_\_ Tidak \_\_\_\_\_
- Apakah perlengkapan penyelamat dan pernapasan buatan telah tersedia dan siap dipakai yang ditempatkan pada jalan masuk ruangan tsb. ? ya
- Apakah telah ditunjuk personil yang bertanggung - jawab yang siap sedia di jalan masuk ruangan tersebut ? ya
- Apakah perwira jaga (anjungan, kamar mesin, cargo control room) telah diberitahu rencana memasuki ruangan tersebut ? ya
- Apakah suatu sistim komunikasi antara personil yang berada di jalan masuk dan yang akan berada di dalam ruangan tertutup telah disetujui dan dicoba ? ya
- Apakah prosedur keadaan darurat dan prosedur penyelamatan telah ditetapkan dan dimengerti ? belum dimengerti

- Apakah ada sistim pencatatan bagi personol yang berada di dalam ruangan tertutup tersebut ? ya
- Apakah semua perlengkapan yang digunakan adalah dari tipe yang diisyaratkan ? tidak

BAGIAN 2 - Pemeriksaan sebelum masuk.  
( Diperiksa oleh personil yang ditunjuk sebagai Pimpinan Regu)

Bagian -1 dari ijin memasuki ruangan tertutup ini telah dipenuhi seluruhnya  
Saya sadar sepenuhnya bahwa ruangan tsb. harus dengan segera ditinggalkan begitu adanya kegagalan sistim ventilasi atau jika pengetesan atmosphere menunjukkan kondisi tidak aman lagi  
Saya telah menyetujui prosedur komunikas  
Saya telah menyetujui interval pelaporan setiap  15  menit sekali    
Prosedur keadaan darurat dan penyelamatan telah disetujui dan dimengerti

Ditanda - tangani oleh :

Nakhoda atau Perwira Jaga   C/O   Tanggal: 06 juni 2016 Jam:  02.00   
Pimpinan Regu   Muallim II   Tanggal: 06 juni 2016 Jam:  02.30   
Petugas / Pengawas   Tanggal : 06juni 2016 Jam:  02.30

IJIN INI TIDAK BERLAKU LAGI JIKA VENTILASI KERUANGAN TSB. DIHENTIKAN ATAU JIKA KONDISI -2 SEPERTI YANG TERTERA PADA CHECK LIST TELAH BERUBAH.

Catatan:

1. Ijin masuk ini harus menjelaskan maksimum lamanya waktu pemberlakuan namun biasanya tidak melebihi 1 hari kerja.
2. Untuk memperoleh kondisi pengukuran atmosphere Yang mewakili ruangan tsb., pengambilan sample harus dilaksanakan dengan kedalaman yang berbeda - beda dan dari banyak tempat pengukuran. Ventilasi harus di - stop untuk selama 10 menit sebelum pengetesan.
3. Pengetesan untuk gas beracun seperti benzene (C6H6) dan hidrogen sulfida (H2S) dilaksanakan tergantung dari sisi ruangan sebelumnya

