



## Informații referitoare la conformarea cu reglementările Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

### 1. Denumirea comercială a operatorului:

Damen Shipyards Mangalia S.A.

Adresa completa a sediului social:  
Str. Portului nr. 1 Mangalia, cod 905500 Jud.  
Constanta

### 2. Amplasamentul intră sub incidența reglementarilor Legii nr. 59/2016.

- “Notificarea privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase” a fost depusa de catre DSMa S.A., conform cerințelor legale, în trei exemplare, la APM Constanța, prin adresa nr. 1042/01.09.2020, înregistrată la APM cu nr. 10480/08.09.2020.
- “Politica de prevenire a accidentelor majore” a fost depusă de catre DSMa, în conformitate cu cerințele Legii 59/2016, în 3 exemplare, la APM Constanța, prin adresa nr. 28/24.02.2020, înregistrată la APM Constanta cu nr. 2304/25.02.2020.

### 3. Profilul activității DSMa S.A. este:

- “Construcția de nave și structuri plutitoare” cod CAEN 3011
- “Repararea și întreținerea navelor și bărcilor” cod CAEN 3315

### 4. Lista substanțelor periculoase prezente pe amplasament:

#### 4. 1. GPL (Gaz Petrolier Lichid)

Caracteristica periculoasă –gaz extrem de inflamabil, care prezintă pericol de explozie în caz de încălzire. Scăpările de produs lichefiat se evaporă instantaneu. Vaporii sunt mai grei decât aerul, se pot acumula în spații închise și se pot aprinde ușor, în mod accidental. Vaporii rezultați din scăpările de produs migrează la suprafața solului și se pot aprinde instantaneu.

#### 4. 2. Oxigen

Caracteristica periculoasă –gaz oxidant ce poate provoca și agrava un incendiu, sau poate cauza arsuri sau leziuni criogenice. Poate reacționa violent cu materialele inflamabile, cu materialele reducătoare. Oxidează violent materiile organice. Scurgerea lichidului poate avea efect casant pentru lemn, asfalt, iar contactul cu acestea prezintă pericol de explozie.

#### 4. 3. Argon

Caracteristica periculoasă –gaz inert, depozitat în recipiente sub presiune. Nu este inflamabil și nu prezintă proprietăți explozive.

### 5. Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare:

Riscurile specifice care pot determina apariția unei situații de urgență în cadrul DSMa sunt strict legate de gaze și de comportamentul acestora în diverse situații. Factorii de risc probabili sunt:

- **Incendiu**
  - apărut pe suprafețe de lichid volatil și inflamabil;
  - datorat aprinderii unui nor de gaz inflamabil în amestec cu aerul
- **Explozie**
  - amestecuri de gaze cu aerul în limitele de explozie și prezenta unei surse de foc

#### 5.1. GPL

- Rezervoarele de GPL sunt amplasate la distanță sigură față de rezervoarele de combustibil
- S-au luat măsuri de prevenire a accidentelor majore sau a circumstanțelor ce ar putea agrava consecințele unui accident minor
  1. Rezervoarele sunt împrejmuite cu pereți betonați și porți de plasa, asigurate cu lacăt pentru a împiedica accesul persoanelor neautorizate



2. Sunt instalate avertizoare cu “Accesul interzis”, “Fumatul interzis”, “Pericol de explozie”
3. Locurile de amplasare a rezervoarelor sunt asigurate cu mijloace de prima intervenție. Datorita acestor masuri considerăm ca riscul de a provoca accidente majore sau circumstanțe de a agrava consecințele unui accident minor nu există.

## 5.2. OXIGEN

- › Rezervoarele de Oxigen sunt amplasate la distanță sigură față de rezervoarele de combustibil
- › Fiecare recipient de oxigen este asigurat printr-un sistem de siguranță multiplu
- › Rezervoarele exterioare sunt protejate împotriva unei suprapresiuni interioare printr-o supapă de siguranță la suprapresiune
- › Recipientul este dotat cu un regulator de refacere a presiunii
- › Instalația este executată conform reglementărilor în vigoare. La utilizarea instalației trebuie respectate toate prescripțiile legale:
  - Normele ISCIR
  - Normele de siguranță și securitate în muncă
  - Normele de protecție contra incendiilor, precum și cele privind situațiile de urgență

## 5.3. Argon

- › Rezervoarele de Argon sunt amplasate la distanță sigură față de rezervoarele de combustibil
- › Rezervoarele de stocare gaz lichid sunt de tipul vas interior cu manta vidată și sunt asigurate împotriva exploziilor mecanice printr-un sistem de siguranță multiplu.
- › Rezervorul interior este asigurat împotriva suprapresiunii prin două supape de siguranță
- › Rezervorul exterior este protejat împotriva unei suprapresiuni interioare printr-o membrană de rupere.

## 6. Data ultimei inspecții efectuate de autorități pe amplasamentul DSMa:

24.09-28.09.2020

## 7. Informații detaliate referitoare la cele menționate mai sus pot fi obținute de la departamentul HSEQ.

Petre Ciprian nr. tel 0731 022418  
Eliss Pancrat nr. tel: 0738 842 242