

*Informatii referitoare la conformarea cu
reglementarile:*

*Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra
pericolelor de accident major in care sunt
implicate substante periculoase*

1. Denumirea comerciala a operatorului :

DAMEN SHIPYARDS MANGALIA S.A.

Adresa completa a sediului social a operatorului:

Str. Portului nr. 1 Mangalia, cod 905500 Jud. Constanta

2. Amplasamentul intra sub incidenta reglementarilor Legii nr. 59/2016.

-“Notificarea privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase” a fost depusa de DSMa SA, conform cerintelor legale, in 3 exemplare la APM Constanta cu adresa DSMa nr.

1042/01.09.2020 si a fost inregistrata la APM cu nr. 10480/08.09.2020

- “Politica de prevenire a accidentelor majore” a fost depusa de DSMa, in conformitate cu cerintele Legii 59/2016, in 3 exemplare, la APM Constanta cu adresa DSMa nr. 28/24.02.2020 si a fost inregistrata la APM Constanta cu nr.

2304/25.02.2020.

3. Profilul activitatii DSMa SA este :

- Constructii nave si structuri plutitoare
- Repararea si intretinerea navelor si barcilor

4. Lista substantelor periculoase prezente pe amplasament:

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

Caracteristica periculoasa – este un gaz care prezinta pericol de explozie in caz de incalzire, extrem de inflamabil.

Scaparile de produs, lichefiat se evapora instantaneu. Vaporii sunt mai grei decat aerul, se pot acumula in spatii inchise si aprinde usor in mod accidental. Vaporii rezultati din scaparile de produs migreaza la suprafata solului, putandu-se aprinde instantaneu

4.2. **Oxigen**

Caracteristica periculoasa – este un gaz oxidant, poate provoca si agrava un incendiu, sau poate cauza arsuri sau leziuni criogenice.

Poate reactiona violent cu materialele inflamabile, cu materialele reducatoare, oxideaza violent materiile organice. Scurgerea lichidului, poate avea efect casant pentru lemn, asfalt, iar contactul cu acestea prezinta pericol de explozie

4.3. **Argon**

Caracteristica periculoasa – este un gaz sub presiune.

5. Informatii generale cu privire la modalitatile de avertizare:

Riscurile specifice care pot determina aparitia unei situatii de urgenta in cadrul DSMA, sunt strict legate de gaze si de comportamentul acestora in diverse situatii. Factorii de risc posibili sunt:

- Incendiu** - aparut pe suprafete de lichid volatil si inflamabil sau datorat aprinderii unui nor de gaz inflamabil in amestec cu aerul
- Explozie** datorat amestecurilor de gaze cu aerul in limitele de explozie si prezenta unei surse de foc de initiere a exploziei

5.1. GPL

- Rezervoarele de GPL nu sunt amplasate in apropierea rezervoarelor de combustibil
- S-au luat masuri de prevenire a accidentelor majore sau a circumstantelor ce ar putea agrava consecintele unui accident minor
 - 1) Rezervoarele sunt imprejmuite cu pereti betonati si porti de plasa asigurate cu lacat pentru a impiedica 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 interventie.

Datorita acestor masuri consideram ca riscul de a provoca accidente majore sau circumstante de a agrava consecintele unui accident minor nu exista

5.2. OXIGEN

- Rezervoarele de Oxigen nu sunt amplasate in apropierea rezervoarelor de combustibil
- Recipientele de oxigen sunt asigurate prin sisteme de siguranta multiplu
- Rezervoarele exterioare sunt protejate impotriva unei suprapresiuni interioare printr-o siguranta de suprapresiune
- Recipientul este dotat cu un regulator de refacere a presiunii
- Instalatia este executata conform reglementarilor in vigoare. La utilizarea instalatiei trebuie respectate toate prescriptiile legale:
 - ❖ Normele ISCIR
 - ❖ Normele de protectie a muncii
 - ❖ Norme de protectie contra incendiilor

5.3 Argon

- Rezervoarele de Argon nu sunt amplasate in apropierea rezervoarelor de combustibil
- Rezervoarele de stocare gaz lichid sunt de tipul vas interior cu manta vidata si sunt asigurate impotriva exploziilor mecanice printr-un sistem de siguranta multiplu.
- Rezervorul interior este asigurat impotriva suprapresiunii prin doua supape de sigurante
- Rezervorul exterior este protejat impotriva unei suprapresiuni interioare printr-o membrana de rupere.

6. Data ultimei inspectii din partea autoritatilor efectuate pe amplasamentul DSMa: 25.09.2023-26.09.2023

7. Informatii detaliate referitoare la cele mentionate mai sus pot fi obtinute de la departamentul HSE, persoane de contact:

Ciprian Petrea: tel. 0731 022418

Andreea Cojocariu tel. 0726 834583

Ionela Horodincu tel. 0733 804862