

REZUMAT AL "RAPORTULUI DE INSPECTIE SEVESO" ISU/ GNM – CJ ARGES**nr. 2020294/ 15PS/ 09.10.2024**

In data de 09.10.2024, a fost efectuata pe amplasamentul Fabricii de productie adeziv – SC YILDIZ CHEM SRL; inspectia SEVESO, de catre o echipa formata din reprezentanti ai ISU Cpt. Puica Nicolae al Judetului Arges si Garzii Nationale de Mediu – Comisariatul Judetean Arges.

Tematica Inspectiei:

- *Verificarea Sistemului de Management al Securitatii adoptat de operatorul economic*
- *Control operational*
- *Managementul schimbarilor/ modificarilor din cadrul SMS*

Partile verificate ale obiectivului:

- *Verificarea modului in care se realizeaza informarea publica, respectiv implementarea Politicii de Prevenire a Accidentelor Majore pe amplasament*
- *Modul de stocare in conditii de siguranta a produselor petroliere depozitate*
- *Functionalitatea retelei de alimentare cu apa pentru incendiu, spuma*
- *Verificarea continutului Notificarii de activitate in ceea ce priveste zestia instalatiilor tehnologice, precum si modul de dispunere in conservare a acestora*

Criteriile de selectie/ Indicatori de apreciere:

- *Conform art. 8, 11, 14 din Legea nr. 59/ 2016*
- *Conform prevederilor O.M.A.I. nr. 156/ 2017*
- *Legii nr. 59/ 2016*
- *Conform fise cu date de Securitate/ Fise de caracterizare dese*

Sumarul constatarilor inspectiei:

Operatorul economic desfasoara activitatea de fabricare adezivi, utilizand ca materie prima metanolul rezultat in procesul tehnologic intermediar solutie de formaldehida 37%. Solutia de formaldehida de 37% in amestec cu ureea si apa demineralizata sunt procesate tehnologic in vederea obtinerii adezivilor, utilizati in fabricarea placilor de MDF. Fabricarea placilor de MDF se realizeaza pe amplasamentul alaturat ce apartine Yildiz Entegre Romania S.A.

Operatorul economic se invecineaza la aproximativ 460 m cu amplasamentul NON-SEVESO OMV Petrom S.A. – punct de lucru Arpechim Bradu. Totodata, operatorul economic se situeaza la aproximativ 1550 m de SC Repsan Energy punct de lucru Oarja – risc chimic/ NON-SEVESO (procesare/ tratare deseuri nepericuloase/ periculoase).

Urmare a analizei Notificarii de activitate corelat cu prevederile Legii nr. 59/ 2016 si cu datele din Fisele cu date de Securitate, s-au constatat urmatoarele.

1. **Metanolul (alcoolul metilic)** face, in mod individual, obiectul analizei datorita depasirii cantitatii relevante in inventarul SEVESO (cantitate relevanta pentru incadrare: 500-5000 tone, capacitate totala de stocare = 1253,63 tone, incadrare conform Legii nr. 59/ 2016 – anexa 1/ partea 2/ coloana 2/ pozitia 22 (nominalizate) – **nivel INFERIOR**
2. **Solutia de formaldehida 37% (metanal/ aldehida formica/ formol)** – frazele de pericol relevante pentru incadrarea in prevederile anexei 1/ partea 1/ grupa H2 din Legea nr. 59/ 2016 sunt H301, H331. Conform Notei 7 din anexa 1/ Note la Legea nr.597 2016, aceasta solutie se incadreaza la rubrica H2 – TOXICITATE ACUTA (cantitate relevanta pentru incadrare: 50 tone- 200 tone; capacitate totala de stocare = 512,18 tone, incadrare conform Legii nr. 59/ 2016 – anexa 1/ partea 1/ grupa H2/ coloana 3 (nenominalizate) – **nivel SUPERIOR**

Amplasamentul SC YILDIZ CHEM SRL situate in Comuna Oarja, str. Yildiz nr.2, Judet Arges este incadrat in inventarul judetean/ national cu obiective SEVESO la NIVEL SUPERIOR.

Analiza masurilor stabilite anterior

Masurile stabilite prin Raportul de Inspectie Nr.222931/ 12PS/ 06.10.2022, respectiv, prin Raportul de Inspectie 422499/10PS/05.10.2023, au fost realizate conform termenelor stabilite.

Masuri stabilite prin Raportul de Inspectie nr. 2020294/ 15PS/ 09.10.2024

Masura 1. Nu se asigura monitorizarea permanenta in compartimentul de comanda si control a parametrilor de functionare ale instalatiilor de depozitare metanol, cu personalul aflat in tura de serviciu, din trei salariati planificati in graficul de tura nefiind prezent niciunul la momentul inspectiei. Este necesara asigurarea permanentei monitorizarii avandu-se in vedere fluxul continuu al activitatii. **Termen: Permanent**

Masura 2. Instalatia tehnologica (flanse si traseu conducta abur tehnologic) ce deservește zona reactor amestec aldehida, instalatie tehnologica (robinet si traseu conducta abur tehnologic) ce deservește zona Fald, prezinta urme de coroziune ca urmare a neasigurarii unei protectii corespunzatoare fata de substantele/ mediul coroziv in care sunt dispuse, existand riscul ca porozitatile create de rugina sa provoace accidente tehnologice prin degradarea parametrilor presiune/ temperature/ debit. Totodata sunt instalatii tehnologice in zona Fald si reactoare aldehida neprotejate cu manta contra expunerii la coroziune. Deficientele constatate vor fi avute in vedere in programul de mentenanta, instalatia fiind oprita la data inspectiei. **Termen: 30 zile de la data inspectiei**

Masura 3. Nu se verifica prin activitatile de mentenanta periodica pierderile de produs intermediar (soda caustica, ulei sistem pompare) identificate in zona instalatiilor intermediare dintre rezervoarele de metanol si zona reactor. **Termen: Pana la finalizarea actiunii de mentenanta a instalatiilor tehnologice, dar anterior repornirii fluxului de productie.**

Titular de activitate

SC YILDIZ CHEM SRL

Autoritatile competente participante la control

Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Arges

GNM – Comisariatul Judetean Arges

Intocmit,

Responsabil Sistemul de Management al Securitatii

Ilaria MACANEATA

