

**INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI CONFORM HG. 804/2007
PRIVIND CONTROLUL ASUPRA PERICOLELOR DE ACCIDENT MAJOR IN CARE SUNT
IMPLICATE SUBSTANȚE PERICULOASE**

ANEXA Nr. 5:

1. UZINA TERMOELECTRICA MIDIA S.A., B-DUL NAVODARI, 9A
2. Straliciuc Vasile, Inspector Protectie Civila U.T. Midia S.A.
3. In conformitate cu art. 7 al HG 804/2007, cu modificările și completările ulterioare, centrala noastră a înaintat o NOTIFICARE către APM Constața , GNM-CMB și ISU (nr. ieșire 05/16.01.2014) în baza căreia Uzina Termoelectrică Midia se supune prevederilor Directivei 96/82/CE transpusă prin HG 804/2007, completată de HG nr. 1033/2013, pentru substanța periculoasă „PACURA” deținută într-o cantitate mai mare decât cea relevantă, la limita inferioară.
4. Uzina Termoelectrică Midia este un producător de energie termică care utilizează drept combustibil gazele combustibile și păcură. Pentru realizarea obiectivului societății, pe platformă se folosesc procese tehnologice specifice activităților de baza și procese tehnologice comune, utilizate și în alte domenii de activitate.

5. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI / PREPARATULUI SI A COMPANIEI

5.1 Identificarea substantei sau preparatului : PĂCURA

5.2 Utilizarea substanței Combustibil pentru focarele utilajelor si instalatiilor industriale

Descrierea chimica : este un amestec de hidrocarburi parafinice, olefinice si naftenice aromatice.

Componenti periculosi: contine: sulf, reziduuri din petrol, distilate de cracare catalitica.

COMPONENTI	NR EINECS	NR CAS	PROPORTIE	CLASIFICARE
Păcura	265-063-0	64741-61-3	≤ 100%	T-posibil cancerigen
Sulf	233-722-6	7704-34-9	Max. 3%	

6. IDENTIFICAREA PERICOLELOR SUBSTANTEI / PREPARATULUI

Produsul este clasificat cancerigen de categoria II si periculos pentru mediul acvatic.

Contact cu ochii : lichidul poate produce inrosirea ochilor si senzatii de durere.

Contact cu pielea (tegumente,mucoase) : netoxic la contactul cu pielea. Contactul repetat sau prelungit duce la uscarea si inrosirea pielii, putand cauza dermatite.

În caz de înghițire : funcție de cantitate, poate provoca arsuri ale tractului digestiv, dureri abdominale, tuse, greață, amețeli, senzație de înecare, vomă, cefalee frontală, bătăi neregulate ale inimii, stare de slăbiciune, depresie a sistemului nervos central, inconștiență.

În caz de inhalare : astm bronșic, euforie, distrimii cardiace, stop respirator, iar la expuneri de lungă durată depresie temporară a sistemului nervos central sau o stare de excitare.

Efecte cornice : este mentionat ca posibil cancerigen uman.

Producerea unor evenimente cu impact negativ asupra mediului și populației pot avea cauze și forme diferite de manifestare. Aceste evenimente pot apărea la instalațiile aflate în funcțiune, având mai multe cauze: deficiențe de funcționare ale unor echipamente datorită uzurii înaintate, avarii cauzate de vicii ascunse ale echipamentelor, erori operaționale, incendii și/sau explozii datorate nerespectării parametrilor din fluxul tehnologic etc.

Accidentele majore și efectele lor potențiale asupra mediului și populației se pot clasifica astfel :

- emisii toxice;
- explozii;
- incendii.

7. Planul de prevenire este prezentat angajaților și adus la cunoștința în cadrul orelor de instructaj, unde aceștia primesc informații corespunzătoare asupra modului în care ei sunt afectați, sunt avertizați și informați în cazul producerii unui accident major

8. În privința acțiunilor pe care trebuie să le întreprindă angajații și asupra comportamentului pe care trebuie să îl adopte în cazul producerii unui accident major sunt stabilite măsuri de protecție ca respectarea instrucțiunilor tehnice interne privind manipularea substanțelor periculoase, efectuarea instruirilor cu instrucțiunile tehnice interne ale secțiilor actualizate și cu planurile de intervenție conform procedurii generale PSM-UTM-4.4.7. "Pregătire pentru situații de urgență și capacitate de răspuns", realizarea lucrărilor de întreținere și reparații în conformitate cu planurile aprobate, difuzarea Fișelor Tehnice de Securitate ale substanțelor și efectuarea instruirilor corespunzătoare, instrucțiuni de alarmare în caz de situații deosebite, semnalizarea locurilor periculoase, existența formației de intervenție pentru situații de urgență SPSU și a colectivelor instituite pentru combaterea poluărilor accidentale cu atribuții strict delimitate, scenarii de intervenție în situații de urgență

9. În caz de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, persoana responsabilă pentru coordonarea acțiunii locale de rezolvare a situației este inginerul Dispecer Șef Tură.

Responsabilitatea de a menține legătura cu autoritatea responsabilă pentru elaborarea și aplicarea planului de urgență este specialistul pentru prevenirea situațiilor de urgență, sau a inspectorului de Protecție Civilă.

În practică procedurile stabilesc ca persoana care observă fenomenul anunță imediat DST sau șeful de tură al instalației în care s-a produs incidentul. Dacă persoana care observă

incidentul este operatorul de la locul de muncă, el aplică întâi prevederile scenariilor privind ipotezele de poluare și măsurile ce trebuie luate în caz de apariție a acestuia.

Modul de alarmare conform SCENARIULUI privind modul de acțiune al personalului în cazul producerii unei poluări accidentale la rezervoarele de stocare păcură este următorul:

Imediat operatorul care observă incidentul anunță telefonic:

- a) Șeful ierarhic superior – Șeful de tură al atelierului unde s-a produs incidentul
- b) Șeful de tură anunță dispecerul DST
- c) Dispecerul DST anunță:
 - Conducerea UT Midia
 - Serviciul privat pentru Situatii de Urgenta al UT Midia.....(SPSU PSICOM)
 - Celula Locala de Urgenta pentru Situatii de Urgenta din UT Midia
 - persoana desemnata pentru managementul situatiilor de urgentă din UT Midia să notifice poluarea accidentală autorităților relevante prezentate mai jos:
 - Agentia pentru Protectia Mediului Constanța telefon : 0241.5465596 ; fax : 0241543717 ;
 - Garda Nationala de Mediu – Comisariatul județean Constanța: telefon/ fax: 0241698555 /0241690990
 - Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Constanța , telefon urgență 112
- d) Persoanele sau colectivele din unitate, cu atribuții în combaterea evenimentelor cauzatoare de accident major, acționează pentru:
 - eliminarea cauzelor care au provocat evenimentul în scopul sistării lui
 - limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante
 - îndepărtarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substanțelor poluante
 - colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu sau, după caz, neutralizarea și distrugerea substanțelor poluante.

În situația în care se constată că forțele și mijloacele disponibile în unitate sunt insuficiente se apelează la forțe externe, la pompierii militari sau la societatea comercială vecină în vederea realizării intervenției.

În cazul în care, cu toate măsurile interne luate, există pericol ca poluarea să se extindă către resursele de apă de suprafață sau subterane, sau să pună în pericol vieți omenești, imediat vor fi avertizate autoritățile competente: Administrația Bazinală de apă Dobrogea Litoral,, Garda Națională de Mediu – comisariatul Constanța, Agenția de Protecția Mediului Constanța, Inspectoratul pentru Situații de Urgență Constanța asupra situației deosebite create.

În cazuri de forță majoră conducerea unității va dispune oprirea funcționării unor instalații care contribuie la generarea în continuare a poluării accidentale.

După eliminarea cauzelor declanșării fenomenului și după îndepărtarea pericolului răspândirii substanțelor poluante în unitate, conducerea centralei va informa autoritățile asupra sistării fenomenului.

În funcție de importanța și potențialul de risc al situațiilor de urgență, acestea sunt notificate autorităților relevante de către persoana desemnată de conducerea societății. De asemenea sunt raportate și deciziile, planurile de intervenție stabilite, acțiunile corective desfășurate până în momentul raportării evenimentului.

10. O referință la planul de urgență externă elaborat pentru a face față oricăror efecte ale accidentului în afara amplasamentului. Trebuie incluse și sfaturi privind cooperarea și respectarea instrucțiunilor și solicitărilor din partea serviciilor de urgență pe timpul accidentului

11. Informații suplimentare, sub rezerva cerințelor de confidențialitate stabilite potrivit legii, se pot obtine de la Inspectorul de Protecție Civilă, d-l Straliciuc Vasile, tel 0722990253.