

**INFORMATII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND  
MASURILE DE SECURITATE IN EXPLOATARE SI COMPORTAMENTUL IN CAZ DE  
ACCIDENT**

**- conform Anexei nr. 6, Partea 1, din Legea 59/2016 -**

**1. Denumirea titularului activității : EUROFOAM SRL**

**Denumirea operatorului:** EUROFOAM SRL

**Adresa amplasamentului:** Selimbar, str. Garii, nr. 13, jud. Sibiu.

**2. Confirmarea faptului ca obiectivul intra sub incidenta reglementarilor si/sau a dispozitiilor administrative de implementare a Legii 59/2016 si ca notificarea prevazuta la art. 7 sau Politica de Prevenire a Accidentelor Majore prevazuta la art. 8 alin. (1) au fost inaintate autoritatii competente:**

Obiectivului EUROFOAM SRL, îi sunt aplicabile prevederile Legii 59/20016, pe amplasament fiind prezente substanțe periculoase .

EUROFOAM SRL intra sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de implementare a Legii 59/20016, conform următoarelor documente întocmite și depuse la autoritățile competente :

- Notificarea activitatilor care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase (cf. Legii 59/2016), actualizată în Aprilie 2018;
- Politica de Prevenire a Accidentelor Majore in care sunt implicate substante periculoase, Editia 2016, cu Anexele aferente.

**3. Explicarea în termeni simpli a activității sau a activităților desfășurate în cadrul amplasamentului:**

Eurofoam SRL este o fabrica de productie si debitare a spumelor poliuretanic flexibile. Materia prima folosita este depozitata in 15 vase vertical de 50mc fiecare, IBC-uri de 1mc si butoaie metalice de 200 kg. Produsele din spumă poliuretanică flexibilă sunt utilizate în special pentru tapițerii și saltele.

Conform profilului de activitate - Fabricarea de produse din spumă poliuretanică flexibilă, Cod CAEN 2016, procesul de producție care se desfășoară în prezent pe amplasament cuprinde următoarele operații de bază:

- descărcarea și depozitarea materiilor prime de bază (polioli și toluen diizocianat-TDI) C8;
- descărcarea și depozitarea catalizatorilor și aditivilor pentru spumare;
- descărcarea și depozitarea materialelor auxiliare necesare în procesul de spumare;
- condiționarea materiilor prime (polioli și TDI necesare spumării);
- prepararea catalizatorilor și aditivilor pentru spumare;
- spumarea propriu-zisă în hala spumare C8;

- debitarea spumei poliuretanică produse în blocuri lungi și separarea blocurilor cu potențial de auto-aprindere precum și a porțiunilor potențial neconforme;
- maturarea blocurilor lungi, în Hala maturare C10, unde se realizează și debitarea blocurilor lungi în blocuri scurte, acestea fiind apoi transportate în depozitul de blocuri scurte C11, de unde sunt livrate direct către clienți sau sunt transferate în secția de debitare C9 pentru prelucrare la dimensiunile solicitate. Tăierea se realizează cu mașina de debitat verticală pe linia de tăiere;
- depozitarea blocurilor scurte de spumă se face pe lungimi și categorii de calitate, în Hala depozitare blocuri de spumă maturate/ depozit blocuri scurte C11. Transportul blocurilor scurte din Hala maturare se realizează pe un conveior amplasat în tunelul de legătură dintre cele două hale.
- blocurile lungi de spumă maturate se depozitează în Hala de depozitare blocuri lungi C2, nou construită. Tunelul de legătură care conectează Hala de Depozitare Blocuri scurte și Hala de Depozitare Blocuri Lungi adăpostește Linia de Tăiere Blocuri Scurte Nr. 2 și conveyorul de transfer blocuri scurte;
- Blocurile de spumă se debitează conform dorințelor beneficiarului cu ajutorul mașinilor și utilajelor de debitare în cadrul Halei debitare și ambalare spumă C9;
- Din cadrul procesului de spumare rezultă blocuri rebutate sau periculoase, cu risc potențial de autoaprindere care se depozitează în Zona de depozitare temporară blocuri de spumă în caz de urgență/zonă depozitare capete și cozi C12. Aceasta cuprinde Zona de siguranță I - pentru depozitarea în aer liber a blocurilor de spumă în situații de supraîncălzire sau aprindere și Zona de siguranță II - zona de siguranță capete și cozi.

Depozitarea cantităților de spumă poliuretanică pe amplasament se realizează în prezent astfel:

Hala maturare / Depozit blocuri lungi C10	- 48 racksuri pentru maturare - suprapunere directă pentru blocurile maturate- maxim 3 blocuri suprapuse Capacitatea totală de depozitare - 260 t
Hala depozitare blocuri de spumă maturate- depozit blocuri scurte C11	- suprapunere directă a blocurilor scurte de spumă maturate, maxim 5 blocuri suprapuse Capacitate totală de depozitare -200 t
Hala depozitare blocuri lungi C2	- suprapunere directă pentru blocurile lungi

	(30 m) maturate, maxim 3 blocuri suprapuse Capacitate totală de depozitare- 220 t
Hala debitare și ambalare spumă C9	- cantitatea maximă depozitată la un moment dat în hală este de max. 10 tone spumă poliuretanică flexibilă (produse finite, semifinite, secundare și materie primă).
Zona de depozitare temporară blocuri de spumă în caz de urgență/ zona depozitare capete și cozi C12	- zona de siguranță I - depozitarea în aer liber pe platformă betonată și acoperită a blocurilor de spumă în situații de supraîncălzire sau aprindere - maxim 8 blocuri, fără a fi stivuite - zona de siguranță II- Platforma de depozitare betonată a capetelor și cozilor- cantitate maxim depozitată -2 t.
Clădire debitare role din spume poliuretanică flexibile C16	- cantitatea maximă de spume PU flexibile existentă în același timp în Hala Debitare Role va fi de 15 tone și include atât blocul aflat în interiorul utilajului loop-splitter (max. 7.5 tone) cât și rolele pregătite pentru expediere;

**4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a anexei nr. 1, denumirile generice ori categoria generală de pericolozitate a substanțelor periculoase relevante din cadrul amplasamentului care ar putea provoca un accident major, indicându-se în termeni simpli principalele lor caracteristici periculoase (conform**

**Notificării depuse la autoritățile competente):**

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase/ amestecului	Fraza de pericol	Clasa de pericol	Localizare
1	Diizocianat de m-toliliden	H 330	Mortal în caz de inhalare	Depozitul de TDI
	Diizocianat de 4-metil-m - fenilen	H 316	Provoacă iritarea pielii	
		H 319	Provoacă o iritare gravă a ochilor	

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase/ amestecului	Fraza de pericol	Clasa de pericol	Localizare
	Diizocianat de 2-metil- m- fenilen	H 334	Poate provoca simptome de alergie sau dificultăți de respirație în caz de inhalare	
		H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii	
		H351	Susceptibil de a provoca cancer	
		H 335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii	
		H 412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	
		H 412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	
	2,4/2,6 toluen diizocianat	H 330	Mortal în caz de inhalare	
		H 315	Provoacă iritarea pielii	
		H 319	Provoacă o iritare gravă a ochilor	
	Diizocianat de 4-metil- m- fenilen	H 334	Poate provoca simptome de alergie sau dificultăți de respirație în caz de inhalare	
		H 317	Poate provoca reacție alergică a pielii	
	Diizocianat de 2-metil- m fenilen	H 351	Susceptibil de a provoca cancer	
		H 412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	
		H 412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	
		H 412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase/ amestecului	Fraza de pericol	Clasa de pericol	Localizare
	<b>Diizocianat de m- toliliden</b>	H351	Susceptibil de-a provoca cancer	
		H330	Toxicitate acuta, mortal în caz de inhalare	
		H315	Provoaca iritarea pielii	
		H319	Provoca iritatie grava a ochilor	
		H335	Provoaca iritarea cailor respiratorii. Toxicitate asupra unui organ specific STOT SE3	
			H334	
		H317	Poate provoca o reactie alergica a pielii	

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase/ amestecului	Fraza de pericol	Clasa de pericol	Localizare
		H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	
2	Alcool etilic; Etandiol; Benzoat de denatoniu; Metiletiletetona;	H225	Lichide inflamabile	Zonă de depozitare materiale auxiliare, în cadrul Halei de spumare
	Alcool etilic; Izopropil alcool; Metil-etil-cetona;	H225	Lichide inflamabile	Zonă de depozitare materiale auxiliare, în cadrul Halei de spumare
		H 319	Provoacă o iritare gravă a ochilor	
		H 336	Poate provoca somnolență sau amețeală	
		H 373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată	
3	Amine	H 226	Lichid și vapori inflamabili	Zonă de depozitare materiale auxiliare, în cadrul Halei de spumare
		H 302	Nociv în caz de înghițire	
		H 312	Nociv în contact cu pielea	
		H 314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor	
		H 331	Toxic în caz de inhalare	
		H 335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii	

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase/ amestecului	Fraza de pericol	Clasa de pericol	Localizare
4	Aromatic amino polioliol violet;	H 401	Toxic pentru mediul acvatic	Zonă de depozitare materiale auxiliare, în cadrul Halei de spumare
		H 411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	
5	Propan	H220	Gaz extrem de inflamabil	Zona acoperită, langa bazinele de retenție apelor pluviale, îngrădită și încuiată.
		H280	Gaze sub presiune, pericol de explozie în caz de încălzire	
6	Metan	H220	Gaz extrem de inflamabil	De la SRM pana pe amplasament la centralele termice și ventilatoare
		H280	Gaze sub presiune, pericol de explozie în caz de încălzire	

**5. Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat, informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic.**

**Mijloacele de alarmare de la EUROFOAM SRL:**

- butoanele adresabile aferente centralelor de avertizare incendii Esser Honeywell;
- rețeaua telefonică interioară;
- semnalul de alarmă cu sirena de exterior;

## Alarmarea echipajelor de pompieri militari care intervin în sprijin:

### Dispeceratul unic prin telefon 112

#### Forțe de intervenție în caz de incendiu și în cazul apariției de accidente majore

Structura organizatorică de apărare împotriva incendiilor specifică societății este Serviciul Privat pentru Situații de Urgență, care funcționează în subordinea Eurofoam SRL

Acesta este o structură profesională (alta decât unitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență), încadrată cu personal care are atribuții privind apărarea vieții, a avutului public și privat, precum și de protecție a mediului în sectorul de competență stabilit cu avizul / acordul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dumitru Croitoru” al județului Sibiu.

S.P.S.U are misiunea să acționeze și să asigure:

- prevenirea incendiilor și a altor situații de urgență;
- salvarea oamenilor;
- evacuarea bunurilor amenințate de incendiu sau de alte situații de urgență nedorite;
- stingerea incendiilor și înlăturarea unor situații de urgență;
- înlăturarea urmărilor altor calamități.

S.P.S.U. pentru îndeplinirea misiunilor încredințate, cooperează cu:

- Serviciul voluntar pentru Situații de Urgență al localității Selimbar;
- Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dumitru Croitoru” al județului Sibiu;

Modul de constituire, organizare, funcționare, componența, atribuțiile specifice Serviciului Privat pentru Situații de Urgență sunt prevăzute în **“PLANUL de INTERVENȚIE în cazul situațiilor de urgență apărute pe teritoriul Eurofoam SRL”**. **“PLANUL de urgență internă” și în “PLANUL de combatere a poluărilor accidentale”**.

Anunțarea apariției unei situații de urgență se realizează conform documentului “EUR-I-LS-0086,RO,V06 - Plan de escaladare”.

Instrucțiunea tratează anunțarea apariției unei situații de urgență provocate de:

- Incendiu;
- accident tehnologic;
- Accident chimic;
- Calamitate naturală;
- Etc.;



În instalații sunt amplasate butoane adresabile pentru alarmare PSI protejate de un geam. Prin spargerea geamului și apăsarea butonului respectiv se produce o semnalizare luminoasă și acustică pe întreg amplasamentul Eurofoam și la Remiza S.P.S.U. În situația declansării unui incendiu halele de producție și depozitare sunt dotate cu sisteme de stingere automate. La declansarea acestor sisteme de stingere pornesc automat și pompele care alimentează rețeaua de hidranți/sprinklere/spuma.

În cazul producerii unei situații de urgență intervenția se realizează conform următoarelor documente :

- Plan de urgență internă;
- Plan de intervenție în cazul apariției unei situații de urgență;
- Plan de combatere a poluărilor accidentale.

Aceste documente sunt disponibile în remiza S.P.S.U și sunt prelucrate periodic cu personalul Eurofoam la instruirile periodice.

Autoritățile competente care trebuie informate, prevăzute în Legea 59/2016, art. 6 alin. (2), cu privire la măsurile avute în vedere pentru atenuarea efectelor pe termen mediu și lung ale accidentului, precum și pentru prevenirea repetării unui astfel de accident, sunt:

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dumitru Croitoru” al Județului Sibiu;
- Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu;
- Comisariatul Județean Sibiu al Gărzii Naționale de Mediu.

Autoritățile publice teritoriale cu responsabilități în domeniile protecției civile, protecției mediului, protecției muncii, administrației publice și sănătății sunt:

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Sibiu (ISUJ);
- Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu (APM);
- Comisariatul Județean Mureș al Gărzii Naționale de Mediu (GNM);
- Direcția de Sănătate Publică Sibiu (DSP);
- Inspectoratul Teritorial de Muncă Sibiu (ITM);
- Primăria Selimbar (Comitetul Local pentru Situații de Urgență);
- Prefectura Sibiu (Comitetul Județean Sibiu pentru Situații de Urgență).

**6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art. 20 alin. (5), sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic; informații cu privire la locul unde este posibil să se obțină, la cerere, informații mai detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22;**

Autoritățile competente cu atribuții de inspecție, respectiv reprezentanții GNM CJ Sibiu, ISU Sibiu și APM Sibiu au efectuat ultima inspecție pe amplasament la data de 18.06.2020, acțiune încheiată prin întocmirea „RAPORTULUI DE INSPECȚIE SEVESO”.

Autoritățile competente cu atribuții de inspecție a județului Sibiu, de la care se pot solicita informații detaliate despre inspecțiile efectuate sunt :

- Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Sibiu;
- Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Nr. crt.	Data vizitei efectuate pe amplasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Date de contact (nr. Fax)	Tematica inspecției
1	18.06.2020	APM Sibiu	0269/444145	Verificare amplasament
		ISU Sibiu	0269/211928	
		GMN Sibiu	0269/240063	

#### 7. Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva cerințelor de la art. 22

Politica de Prevenire a Accidentelor Majore în care sunt implicate substanțe periculoase, Editia 2018, poate fi consultată de publicul interesat la sediul societății : SC Eurofoam SRL, Selimbar, strada Garii, numar 13, judetul Sibiu, cod postal 557260, telefon: 0269/207800, fax: 0269/207818.

Date de contact participanti Eurofoam			
Nume	Societate	Functia	Date de contact
Anca VASILIOIU	Eurofoam	Director fabrica	anca.vasilioiu@eurofoam.eu
Ilie DAMIAN	Eurofoam	Director operational	ilie.damian@eurofoam.eu
Simona SPINU	Eurofoam	Responsabil mediu	simona.spinu@eurofoam.eu
Ovidiu RUSU	Eurofoam	Manager SHE	ovidiu.rusu@eurofoam.eu

## PARTEA 2

1. Informații generale cu privire la natura pericolelor de accidente majore, inclusiv cu privire la efectele lor potențiale asupra sănătății umane și asupra mediului și detalii succinte privind

**principalele tipuri de scenarii de accidente majore și măsurile de control pentru gestionarea acestora.**

Pe platforma SC Eurofoam SRL pot avea loc următoarele tipuri de accidente:

- Avarie la sistemul de descărcare din cisterna care conduce la o emisie de vapori de TDI din cisternă:
  - a) înfundare conductă retur vapori TDI,
  - b) formare vid în cisternă,
  - c) deformarea acesteia la partea superioară și pierderea etanșeității.
  - d) dispersia toxică.
  
- Eliminare vapori TDI prin deschiderea supapelor de siguranță ale rezervoarelor:
  - a) datorită supraîncălzirii în timpul unui incendiu prelungit și emisia vaporilor de TDI în atmosferă.
  - b) Dispersie toxică.
  
- Scurgere continuă de propan gaz dintr-o butelie. Explozia norului de vapori.
  
- Avarierea a 20 butelii. Scurgere continuă de propan timp de 1 h. Aria de inflamabilitate.
  
- Avarierea a 20 butelii. Scurgere continuă de propan timp de 1 h. Explozia norului de vapori. (Condiții meteo M1)

Accidentul poate afecta atât personalul de exploatare cât populația din zonele adiacente instalației industriale, mediul înconjurător și bunurile materiale.

Persoanele pot fi expuse la:

- intoxicații cu substanțe chimice sau produși de ardere;
- ardere sub efectul direct al flăcării sau radiației termice a acesteia;
- lovire datorată suflului exploziei sau prăbușirii elementelor de construcție sau echipamentelor tehnologice.

Impactul asupra mediului constă în:

- impurificarea rețelei de canalizare, afectarea calității solului și a apei de suprafață, afectarea vieții acvatice;
- impurificarea temporară a aerului atmosferic cu vapori de TDI, afectarea personalului propriu, prin dispersia toxică a vaporilor de TDI;
- impurificarea temporară a aerului atmosferic cu CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, urme HCN, metan și gaze de ardere și izocianati, în cazul unui incendiu;
- afectarea vecinătăților prin: emisii de gaze toxice de ardere;
- emisii toxice în atmosfera datorită dispersiei vaporilor de TDI – afectarea vecinătăților.

Zonele în care se pot manifesta consecințele unui accident major, numite zone de impact se regăsesc în tabelul „Tabel scenarii Eurofoam” – Anexa 1 ;

Pentru prevenirea și înlăturarea efectelor accidentelor în care sunt implicate substanțe periculoase, la nivelul amplasamentului sunt implementate o serie de măsuri tehnice și organizatorice dintre care menționăm:

- din faza de proiectare s-au respectat distanțele de siguranță între hale;
- existența sistemelor adecvate de stingere a incendiilor;
- plan de intervenție 2020( la incendiu), ce urmează să fie revizuit după fiecare extindere a instalațiilor;
- scenariu de siguranță la incendiu pentru fiecare extindere;
- exercițiu SPSU;
- instruirii periodice personal;
- sisteme de detectare a gazelor-sistem de evacuare a gazelor și fumului;
- instalații speciale de stingere cu apă și spuma;
- anual există controale făcute de autoritățile statului;
- anual se fac audituri externe de către companii specializate;
- implementarea și menținerea standardelor ISO 9001, 14001 și 18001;
- documentul de referință BREF privind Cele Mai Bune Tehnici Disponibile în Producția Polimerilor, august 2007;
- documentul de referință BREF privind Principiile Generale de Monitorizare, iulie 2003;
- documentul de referință Cele Mai Bune Tehnici Disponibile în Emisiile de în stocare, iulie 2006;
- documentul de referință Cele Mai Bune Tehnici Disponibile în Industria Chimică Organică de mare volum, februarie 2003;

Probabilitatea de apariție a accidentului este foarte mică, fiind posibil să nu apară niciodată pe întreaga durată de funcționare a unei instalații, a unui utilaj, dar nu este neglijabilă.

## **2. Confirmarea faptului că titularul activității (operatorul) are obligația de a întreprinde măsuri adecvate pe amplasament, în special menținerea legăturii cu serviciile de intervenție în caz de urgență, pentru a acționa în caz de accidente majore și pentru a minimiza efectele acestora.**

SC Eurofoam SRL, confirmă că a luat toate măsurile tehnice și organizatorice adecvate în cadrul amplasamentului, atât pentru operarea în siguranță a instalațiilor, prin utilizarea normelor și standardelor internaționale, BAT / BREF, auditare periodică, pregătire teoretică și practică atât pe amplasament cât și în afara acestuia, împreună cu autoritățile cu sarcini de răspuns în caz de accident major, pentru a acționa în situația accidentelor majore și pentru a minimiza efectele acestora. În acest sens a fost întocmit Planul de Urgență Internă în conformitate cu cerințele Legii 59/2016 și OMAI 156/2017. În cadrul acestuia sunt stabilite măsuri concrete care se iau în toate situațiile de accidente identificate prin analiza sistematică de risc în cadrul Raportului de Securitate, atât la nivelul instalațiilor afectate, cât și la nivelul conducerii amplasamentului. În plus sunt stabilite protocoale și proceduri

de alertare a tuturor forțelor de intervenție din interiorul și exteriorul amplasamentului. De asemenea, SC Eurofoam are constituit un Serviciu Privat pentru Situații de Urgență care are atât pregătirea cât și dotarea necesară pentru intervenția în regim de urgență în caz de incident/accident. Pentru obținerea de informații cu privire la documentele de mai sus, publicul interesat se poate adresa persoanelor de contact:

<b>Date de contact participanti Eurofoam</b>			
<b>Prenume, Nume</b>	<b>Societate</b>	<b>Funcția</b>	<b>Date de contact</b>
Ovidiu RUSU	Eurofoam	Responsabil pentru managementul securității	0720110080
Simona SPINU	Eurofoam	Responsabil Protecția mediului	0720110033
Tiberiu CROITORU	SSG Fire & Rescue	Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență	0726466384

**3. Informații corespunzătoare din planul de urgență externă elaborat pentru a face față oricăror efecte în afara amplasamentului, în urma unui accident. Acestea ar trebui să includă recomandarea de a se urma toate instrucțiunile și de a se răspunde la toate solicitările din partea serviciilor de intervenție în caz de urgență în timpul unui accident.**

În informarea operatorului va apărea doar următoare frază:

*Informații cu privire la planul de urgență externă se regăsec pe site-ul ISUJ ... la următorul link: [www.isuj\\_XX/informatii\\_public\\_PUE.pdf](http://www.isuj_XX/informatii_public_PUE.pdf)*

Aprobat, director Fabrica  
Anca VASILIOIU

Intocmit,  
Responsabil Mediu, Serviciul Seveso si Securitate  
Ovidiu RUSU



12.08.2020

Anexa 1 - Zonele în care se pot manifesta consecințele unui accident major, numite zone de impact se regăsesc în tabelul „Tabel scenarii Eurofoam”.

ID_Scenari	Tipul evenimentului	Frecventa de manifestare	Dimensiunea zonelor de impact			
			Zona I - letala (mortalitate ridicata) (m)	Zona II-afectiuni grave (prag de mortalitate) (m)	Zona III-afectiuni usoare (vatamari ireversibile) (m)	Zona IV- de atentie (vatamari reversibile) (m)
<b>Selimbar_EUROFOAM_TOX_B3_RampaDesc_0.000001_30052018</b> <b>B.3.</b> O avarie la sistemul de descărcare din cisternă (înfundare conductă retur vapori TDI, formare vid în cisternă, deformarea acesteia la partea superioară și pierderea etanșeității) care conduce la o emisie de vapori de TDI din cisternă. Dispersia toxică. (Condiții meteo M1)	Eliberare toxică	10 <sup>-6</sup>	11	19	46	97
<b>Selimbar_EUROFOAM_TOX_B7_RampaDesc_0.000001_30052018</b> B.7. Eliminarea vaporilor TDI prin deschiderea supapelor de siguranță ale rezervoarelor, datorită supraîncălzirii în timpul unui incendiu prelungit și emisia vaporilor de TDI în atmosferă. Dispersie toxică	Eliberare toxică	10 <sup>-6</sup>	32	126	328	695
<b>Selimbar_EUROFOAM_E_F.1.2_MagazieBP_0.000001_31052018</b> <b>F.1.2.</b> Scurgere continuă de propan gaz dintr-o butelie. Explozia norului de vapori. (Condiții meteo M2)	Suprapresiunea	10 <sup>-6</sup>	Limita nu se atinge - 10	15	22	37
<b>Selimbar_EUROFOAM_I_F.2.1_MagazieBP_0.000001_31052018</b> <b>F.2.1.</b> Avarierea a 20 butelii. Scurgere continuă de propan timp de 1 h. Aria de inflamabilitate. (Condiții meteo M2)	Aria de inflamabilitate	10 <sup>-6</sup>	11	11	30	45
<b>Selimbar_EUROFOAM_E_F.2.2_MagazieBP_0.000001_31052018</b> <b>F.2.2.</b> Avarierea a 20 butelii. Scurgere continuă de propan timp de 1 h. Explozia norului de vapori. (Condiții meteo M1)	Suprapresiunea	10 <sup>-6</sup>	Limita nu se atinge - 10	15	23	38

