

Informații ce trebuie comunicate publicului conform dispozițiilor art. 14 alin. (1) și alin. (2) lit. a) din legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase:

PARTEA 1.

1. Denumirea comercială a operatorului și adresa completă a amplasamentului Sun Garden Management S.C.S - Fabrica de spume poliuretanic

- **Denumirea comercială a operatorului:** Sun Garden Management S.C.S - Fabrica de spume poliuretanic
- **Adresa sediului social al operatorului:** Str. Pucioasa Sat, nr. 161, loc. Pucioasa, jud. Dâmbovița, cod poștal 135400
- **Codul de identificare fiscal: (CUI) RO 14936502**
Coordonatele geografice (grade/minute/secunde): 45°03'27.1"N 25°25'32.7"E
Tel. 0245206400; Fax.0245206401
E-mail: rozentrale@sun-garden.de
<https://www.sun-garden.eu/ro/informatii-de-interes-public>

- **Confirmarea faptului că obiectivul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de punere în aplicare a prezentei legi și că notificarea prevăzută la art. 7 alin. (1) sau raportul de securitate prevăzută la art. 10 alin. (1) au fost înaintate autorității competente;**

Încadrarea ca obiectiv SEVESO a fost realizată în baza Notificării depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița (nr. de înregistrare 5501/22.04.2020). De asemenea pentru obiectivul **Sun Garden Management S.C.S - Fabrica de spume poliuretanic**, a fost depus la APM Dâmbovița și „Politica de prevenire a accidentelor majore”- elaborată în conformitate cu cerințele legale din Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase stipulate în art.8 și concretizate în Anexa 2 și Anexa 4 a legii de mai sus menționate (nr. de înregistrare 5501/22.04.2020). Plan de urgență internă înregistrat la ISU „Basarab I” Dâmbovița.

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

Cod CAEN – 2016 – „fabricarea materialelor plastice în forme primare” este atribuit pentru activitatea de producere a spumelor poliuretanic flexibile, a pieselor debitate și a articolelor din spumă poliuretanică flexibilă.

Spumele poliuretanic flexibile se obțin printr-un proces continuu de spumare, având ca materii prime principale diferite tipuri de polioli și tolueen diizocianat (TDI).

În plus, la reacția chimică mai iau parte catalizatori, amine, siliconi, clorura de metilen, apă și coloranți, în funcție de tipul de spumă care se dorește să se obțină.

Procesul de producție este un proces chimic cu degajare de CO₂, neexistând în nicio formă posibilitatea de emisie de gaze, praf sau suspensii cu potențial exploziv, atât în spațiul destinat producției, cât și în halele de depozitare materii prime, materiale auxiliare și produse finite.

Etapele procesului de producție sunt:

Spumare, Maturare, Debitare în blocuri scurte, produse finite și expediere

4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a anexei nr.1, denumirile generice ori categoria generală de pericol a substanțelor și a preparatelor implicate din obiectiv care ar putea conduce la producerea unui accident major, indicându-se principalele lor caracteristici periculoase

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase/ amestecului	Denumirea comercială substanței periculoase/ amestecului	Nr. CAS	Fraza de pericol*	Clasă de pericol*
1.	TDI – Toluen diizocianat	Lupranat* T 80 BM Lupranate T 80 Ex Korea ONGRONAT® 1080 CARADATE 80 (TDI)	26471-62-5	H 351	Susceptibil de a provoca cancer
				H330	Toxicitate ac.
				H 319	Iritarea ochilor
				H335	STOT SE Poate provoca iritarea căilor respiratorii
				H315	Iritarea pielii
				H334	Dificultăți de respirație în caz de inhalare
				H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii
				H412	Nociv pentru mediul acvatic
2.	Catalizator Zinc	Kosmos 54	amestec	H 319	Iritarea ochilor
				H 400	Tox. Acv.ac.
				H 412	Tox. cronică acută
3.	Gaz natural	Gaz natural***	amestec	H280	Gaze sub presiune
				H 220	Gaze inflamabile
4.	Motorină	Diesel EURO 5	68334-30-5	H 226	Lichid infl.
				H 332	Ac. Tox.
				H 315	Irit.piele
				H 304	Asp.tox.
				H 351	Carc.
				H 373	STOT RE
H 411	Acvatic Cr.				

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

Sun Garden Management S.C.S - Fabrica de spume poliuretanică în cazul producerii unui accident major vor informa populația afectată prin alarmare – sirenă electrică, acest dispozitiv poate fi activat din interiorul amplasamentului de către personal desemnat pentru astfel de situații.

În acest scop **ATENȚIE** la :

- Sunetul sirenei electrice de alarmare publică (**ALARMĂ LA DEZASTRE** - 5 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele; **ÎNCETAREA ALARMEI** - Un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute.);
- Eventuale informații și mesaje transmise prin sistemul RO-ALERT sau de autorități, mesaje de alarmă transmise prin telefon, radio.

În plus, operatorul anunță autoritățile competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Dâmbovița, Agenția de Protecție a Mediului Dâmbovița, Comisariatul județean al Gărzii de Mediu, instituțiile publice cu atribuții stabilite în planul de urgență externă și operatorii economici învecinați.

În cazul producerii unui accident major populația va trebuie să respecte întocmai indicațiile primite de la organele locale, informate la rândul lor de către președintele celei de urgență constituite, precum și de la Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Dâmbovița direct și prin inspectoratele subordonate.

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 „Sun Garden Management S.C.S.”. “PLANUL de urgență internă” și în “PLANUL de combatere a poluărilor accidentale”**.

Pentru evitarea accidentării/ intoxicării, persoanele aflate în zona de risc **în caz de emisii majore (dispersii toxice) sau incendiu** trebuie să respecte următoarele indicații:

- Îndepărtați-vă de locul accidentului;
- Nu stați în aer liber pentru a evita inhalarea de substanță toxică;
- Adăpostiți-vă urgent în interiorul unei clădiri;
- Închideți urgent ferestrele și ușile;
- Ajutați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă;
- Deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați sau autoturism;
- În cazul problemelor de sănătate apărute ulterior consultați medicul.

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;

Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art. 20 alin. (5) a fost în perioada 25.05.2020

Nr.crt.	Data vizitei efectuate pe amplasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Tematica inspecției
	03.11.2023	ISU „Basarab I.” Dâmbovița; GMCJ Dâmbovița; APM Dâmbovița	Verificarea conformării unității cu cerințele prevederilor legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase. Stabilirea încadrării amplasamentului; Identificarea și evaluarea pericolelor majore; Managementul pentru modernizare; Conformitatea planurilor de urgență;

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 se pot obține la: GMCJ Dâmbovița, ISU „Basarab I.” Dâmbovița, APM Dâmbovița.

7. Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva cerințelor de la art. 22. din Legea 59/2016

Informații relevante, sub rezerva dispozițiilor art.22 din Legea 59/2016, se pot obține la cerere, la sediul societății **Sun Garden Management S.C.S, jud.Dâmbovița, Pucioasa, Cartier Pucioasa Sat 161.**

PARTEA 2

1. Informații generale cu privire la natura pericolelor de accident major, 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;

Principalele evenimente majore care pot apărea pe amplasament sunt: - punerea în libertate de substanțe periculoase. - incendiile.

Zonele care prezintă cel mai mare risc în cazul fabricii de produse din spuma poliuretanică, din punct de vedere al Directivei SEVESO sunt: - zona rezervoarelor de stocare a toluen diizocianatului; - sistemul de conducte care transporta toluen diizocianatului; - zona instalației de

producere a blocurilor din spuma poliuretanică; - zona de depozitare a blocurilor din spuma poliuretanică. Deși toate aceste zone sunt prevăzute cu sisteme de protecție împotriva incendiilor (sprinklere), există posibilitatea ca un incendiu să nu poată fi stins, fie datorită nefuncționării corespunzătoare a sprinklerelor fie din alte motive. În aceste situații apar următoarele scenarii de accidente:

A: Scurgeri importante de TDI din rezervoare și eliberarea de vapori toxici de TDI care pot fi transportați în exteriorul amplasamentului. Astfel de situații pot apărea în caz de: - avarii semnificative la rezervoarele de stocare TDI și formarea unor bălți din care se degajă vapori de TDI; - avarie la una dintre conductele de transport TDI care să determine scurgeri de TDI care formează deasemenea bălți din care se degajă vapori de TDI. Se menționează aici ca în cazul în care individul este prezent în momentul producerii unei avarii în zona rezervoarelor de stocare sau a conductelor de transport TDI, acesta nu va fi imediat pus în incapacitate și se va putea deplasa până la primul punct de prim ajutor pentru a cere asistența medicală.

B: O scurgere semnificativă din rezervorul de TDI, formarea unei bălți urmată de aprinderea bălții de TDI. Astfel de situații pot apărea în caz de aprindere a bălții de TDI cauzată de un arc electric sau de alta sursă de energie, urmată de un incendiu de mare amploare. Pentru ca un astfel de incendiu să aibă loc trebuie să existe o scurgere foarte importantă de TDI urmată de aprinderea bălții de TDI formată și să existe o defecțiune la sistemul de sprinklere pentru stingerea incendiilor.

C: Incendiu de mare amploare în zona de depozitare a blocurilor de spuma poliuretanică: astfel de situații pot apărea în caz de: - Producerea unui incendiu la instalația de producere spumare care nu poate fi stins de sistemul de sprinklere; - Producerea unui incendiu la instalația de maturare care nu poate fi stins de sistemul de sprinklere; - Producerea unui incendiu în zona rezervoarelor ca urmare a căldurii degajate de la un incendiu de mare amploare. Probabilitatea de producere a acestui scenariu este foarte mică.

2. Confirmarea faptului că operatorul are obligația de a lua măsuri adecvate în cadrul amplasamentului, în special menținerea legăturii cu serviciile de intervenție în caz de urgență, pentru a acționa în situația accidentelor majore și pentru a minimiza efectele acestora;

Operatorul are obligația să respecte prevederile **legii 59/2016** privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase și a **Ordinului Ministerului Afacerilor Interne nr. 75/2019** pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciului privat pentru situații de urgență.

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 cazul producerii unui accident major în care sunt implicate substanțe periculoase se vor informa imediat autoritățile publice teritoriale cu responsabilități în domeniul protecției civile, protecției mediului, protecției muncii, administrației publice și sănătății conform prevederilor legale.

Comitet local pentru situații de urgență întrunită la nivelul administrației locale va lua deciziile care se impun conform planului de Planului de Analiza și Acoperire a Riscurilor (PAAR) întocmit la nivelul administrației locale.

- 4. Acolo unde este cazul, se indică dacă amplasamentul se află în apropierea teritoriului unui alt stat membru și dacă există posibilitatea unui accident major cu efecte transfrontaliere în conformitate cu Convenția Comisiei Economice a Organizației Națiunilor Unite pentru Europa privind efectele transfrontaliere ale accidentelor industriale.**

Nu este cazul.