

Nr. și data întocmirii documentului:
2926/23.05.2023

INFORMAȚII

CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului

Numele sau denumirea comercială a operatorului:

S.C. CHEMARK ROM S.R.L.

Adresa: Str. Campul Alb nr.1, Codlea, judetul Brasov, cod postal 505100

Coordonate Geografice: 25,4432189°E; 45,6857688°N

(534.529,08 E m; 465.180,20 N m)

Telefon/Fax: 0733 499 710; 0733 665 831 / 0268 254 046

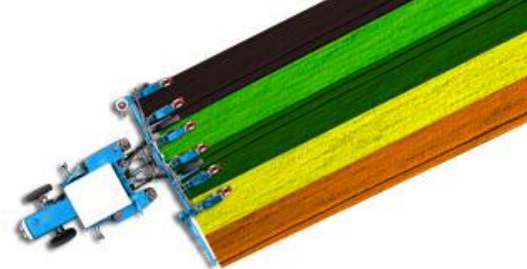
**Mail:silviugaurici@chemarkrom.ro;alexandruhiloch@chemarkrom.ro;
danadeac@chemarkrom.ro;**

office@chemarkrom.ro

2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de implementare a Legii 59/2016 și că Notificarea prevăzută la art. 7 și Raportul de Securitate prevăzut la art. 10 alin. (1) au fost înaintate autorității competente

Conform reglementărilor și dispozițiilor administrative de implementare a prevederilor Legii nr. 59/2016, amplasamentul obiectivului SEVESO este considerat “amplasament de nivel superior”.

În conformitate cu prevederile legale au fost întocmite/actualizate și înaintate către Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului Brasov, respectiv ISUJ “Tara Barsei” Brasov; următoarele documente:



Notificarea de activitate înregistrată la SRAPM cu nr.8098/22.05.2020 actualizata cu nrotificarea nr.10895/11.08.2022

Raportul de securitate cu nr.5350/21.09.2020 înregistrat la SRAPM cu nr.14783/21.09.2020; Raportul de securitate actualizat editia 2023;

Planul de Urgență Internă cu nr.5349/21.09.2020 înregistrat la ISUJ cu nr.1414630/22.09.2020, Planul de Urgenta actualizat 910299/02.05.2023

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

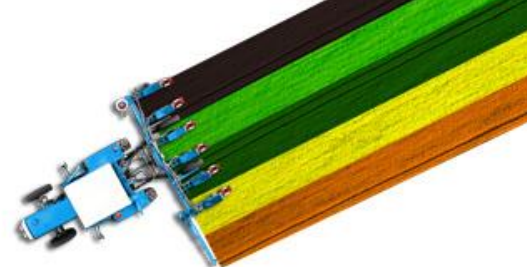
Activitatile desfasurate sunt: comert cu ridicata al produselor chimice, depozitari si servicii logistice pentru terti : SC NUFARM ROMANIA SRL, SC INNVIGO AGRO SRL, SC BELCHIM CROP PROTECTION ROMANIA SRL, SC SUMMIT AGRO ROMANIA SRL, UPL AGRICULTURAL SOLUTIONS ROMANIA SRL, SC SYNGENTA AGRO SRL, SC DOW AGROCHEMICALS – activitati de ambalare , manipulari .

Activitatea desfasurata in nume propriu si pentru terti presupune urmatorul flux tehnologic:

- **receptia si descarcarea marfurilor ;**
- **manipularea marfurilor in depozite ;**
- **depozitarea marfurilor – in regim paletat si temperatura controlata conform cerintelor din fisele cu date de securitate ;**
- **ambalarea substantelor fitosanitare lichide si solide in flacoane (monodoze) si pungi de plastic, dupa caz;**
- **paletarea unor marfuri cu folie de plastic la solicitarea clientilor**
- **incarcarea si eliberarea din depozit a marfurilor**
- **marfurile se depoziteaza/ manipuleaza la solicitarea clientilor, conform comenzilor emise.**

Operatorul este încadrat ca obiectiv SEVESO deoarece :

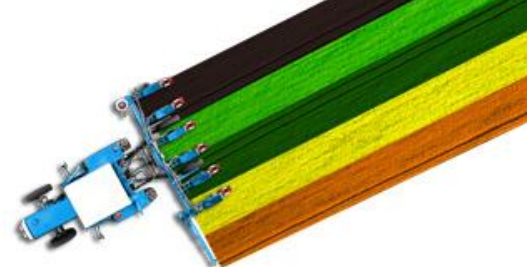
In cadrul platformei se depoziteaza si/sau ambaleaza produse de uz fitosanitar destinate tratamentelor in agricultura, in stare solida/granulate, stare lichida sau pulverulenta, de productie interna sau import. Produsele de uz fitosanitar fac parte din grupele de toxicitate (PERICOL, ATENTIONARE, TOXIC, CONF. REGULAMENT EUROPEAN 1272/2008), erbicide, insecticide, fungicide, biocide, ingrasaminte/fertilizanti de baza, acaricide, daunatori depozite,



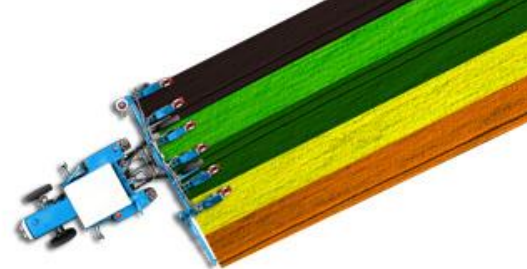
stimulatori de crestere, produse igiena publica, adjuvanti si diferite tipuri de seminte

4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a Legii 59/2016, denumirile generice sau categoria generală de pericol a substanțelor și a amestecurilor implicate din amplasament care ar putea conduce la producerea unui accident major, indicându-se principalele lor caracteristici periculoase

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase / amestecului	Denumirea comerciala a substanței periculoase / amestecului	Nr. CAS	Clasificare in conformitate cu Reg. CE 1272/2008			Încadrare în prevederile Legii nr. 59 din 2016 Anexa 1		Capacitate maximă de stocare pe amplasament, Tone	Starea fizică
				Fraza de pericol	Clasă de pericol	Categ. de pericol	Partea a 1	Partea 2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Produse p.p. toxice, periculoase pentru mediu (H2, E1, O3)	quickphos-up	amestec	H300	Toxicitate acută (orală)	2	H2		40,30	solid
				H330	Toxicitate acută (inhalare)	2	H2			
				H400	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut	1	E1			
				EUH 029	În contact cu apa, degajă un gaz toxic	N.A	O3			
				H319	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	2				
				H261	Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile	2				
				H311	Toxicitate acută (dermică)	3				
				EUH 032	In contact cu acizii, degajă un gaz foarte toxic	N.A				
EUH 401	Pentru a evita riscurile pt. sanatatea umana , a se respecta instructiunile de utilizare	N.A								
2	Produse p.p. oxidante (P8)	nitro komplex	amestec	H272	Lichid oxidant	2	P8		5,00	gel
				H314	Corodarea/iritarea pielii	1B				
				H319	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	2				
3	Produse p.p. toxice, periculoase pentru mediu (H2, E2)	nemathorin 10 g	amestec	H301	Toxicitate acută (orală)	3	H2		80,00	solid
				H411	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic	2	E2			
4	Produse pentru pp inflamabile (P5c)	rat stop, smart sept, tomigan 250 ec, etc.	amestec	H225	Lichide inflamabile	2	P5c		23,00	lichid
				H336	STOT SE	3				
				H319	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	2				
5	Produse p.p. periculoase pentru	hudson, moxa, tandus, arbitrer,	amestec	H226	Lichide inflamabile	3	P5c		106,00	lichid
				H411	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic	2	E2			



	mediu si inflamabile (P5c, E2)	requiem prime, etc		H315	Corodarea/iritarea pielii	2				
				H317	Sensibilizare – Piele	1				
				H336	STOT SE	3				
				H304	Pericol prin aspirare	1				
6	Produse p.p. periculoase pentru mediu si inflamabile (P5c, E1)	faster 10 ce, wizard, deca 2,5 ec, sumi alpha 5 ec, cyperguard 25 ec, cyperguard 25 ec, karathane gold 350 ec, milbeknock, rento 150 ec, etc	amestec	H226	Lichide inflamabile	3	P5c		1100,0	lichid
				H400	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut	1	E1			
				H410	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic	1	E1			
				H302	Toxicitate acută (orală)	4				
				H304	Pericol prin aspirare	1				
				H335	STOT SE	3				
				H336	STOT SE narcoza	3				
7	Produse p.p. periculoase pentru mediu (E1)	champ 77 wg, trika expert, nemasol tm, dicopur d, dicopur top 464 sl, proman, gardoprim plus gold 500 sc, kaiso sorbie 5 eg, basamid granule, curenox 50, poseidon, amiral neo, click pro 5, vitadin seed 6 fs, barracuda, bouillie bordelaise 2, triumf 40 wg, etc.	amestec	H400	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut	1	E1		6079,4	lichid /solid
				H410	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic	1	E1			
				H302	Toxicitate acută (orală)	4				
				H318	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	1				
8	Produse p.p. periculoase pentru mediu (E2)	fusilade forte, orius 2 ws, ovitex, butoxone m 40, ephon top, betasana sc, ovipron top, proxanil, select super, etc.	amestec	H411	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic	2	E2		282,5	lichid /solid
				H317	Sensibilizarea pielii	1				
				H361d	Toxicitate pentru reproducere	2				
9	2-amino polimer	polimer polimetilamina-500 (PMTA-500)	-	H225	Lichide inflamabile	2	P5c		6,5	lichid
10	Isopropanol biocide	2 propanol	67-63-0	H225	Lichide inflamabile	2	P5c		7,0	lichid
				H319	Iritarea ochilor	2				
				H336	STOT SE narcoza	3				
11	Alcool etilic	alcool etilic	64-17-5	H225	Lichide inflamabile	2	P5c		1,0	lichid
				H319	Iritarea ochilor	2				
12	Gaz natural	gaz natural	8006-14-2	H220	Gaz inflamabil	1	P2	pct 18	0,001	gaz
				H280	Gaz sub presiune	NA				
	Total								7730,7	



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

Depozitarea, transportul și manipularea unor cantități însemnate de materiale periculoase, pot genera situații de risc major în anumite condiții, necesitând alarmarea.

Pericolul de accident major în interiorul amplasamentului este determinat de coexistența mai multor factori de risc, care sunt prezentați sintetic în tabelul următor:

Pericol	Factorul de risc probabil
Chimic	Stocare și manipulare de substanțe periculoase; Emisii de gaze toxice, cum ar fi oxizi de carbon, HCl, oxizi de azot, rezultați din descompunerea termică în caz de incendiu major
Incendiu	Anumite categorii de produse sunt inflamabile

Posibilele consecințe ale unor astfel de evenimente pot fi:

- **Poluarea solului și apei subterane,**
- **Intoxicare personal,**
- **Avarierea echipamentelor implicate în incendiu,**
- **Accidentare personal.**

Alarmarea

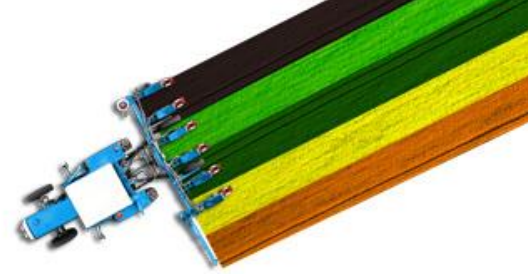
a) Alarmarea în funcție de urgențe

Alarmarea se face gradual, funcție de gradul de pericolozitate al urgenței.

➤ Urgență Clasa A (urgență locală):

- nu este activat nici un dispozitiv de alarmare în exteriorul depozitului;

➤ Urgență Clasa B (urgență pe amplasament):



- alarmarea vecinătăților este necesară;

➤ **Urgență Clasa C (urgență în afara amplasamentului):**

-alarmarea imediată a personalului de la locul de muncă sau a utilizatorilor, prin mijloace specifice: telefon mobil sau comunicare directă;

- alarmarea vecinătăților este necesară; accidentul are efecte sigure în exteriorul amplasamentului pe suprafețe extinse;

- alarmarea autorităților publice teritoriale cu responsabilități în domeniul situațiilor de urgență, protecției muncii, sănătății, administrației publice.

b)Alarmarea în funcție de programul de lucru:

În timpul programului normal de lucru:

Orice persoană care a observat o avarie, incendiu, explozie are obligația să anunțe imediat șeful direct al locului unde s-a produs evenimentul (șef depozit).

Șeful locului unde s-a produs evenimentul va informa cadrul tehnic/responsabilul cu managementul securității și șeful celulei de urgență.

În afara orelor de program normal de lucru, în zilele libere sau în zilele de sărbători legale agentul de pază, anunță, utilizând telefoanele în caz de urgență, Responsabilul cu managementul Securității, Șeful depozitului, SPSU în funcție de gravitatea urgenței.

Alarmarea personalului de la locul de muncă sau a utilizatorilor se face prin mijloace specifice:

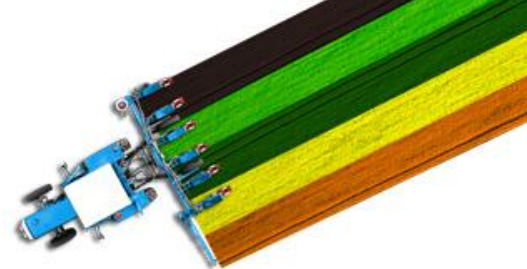
- **telefon mobil;**
- **comunicare directă.**

- Anunțarea dispeceratului propriu se face prin:

- **telefon mobil;**
- **comunicare directă.**

- Anunțarea forțelor de intervenție:

- **telefon mobil sau fix, cu mențiunea că apelul la 112 va fi făcut în urma unei decizii a persoanelor desemnate;**



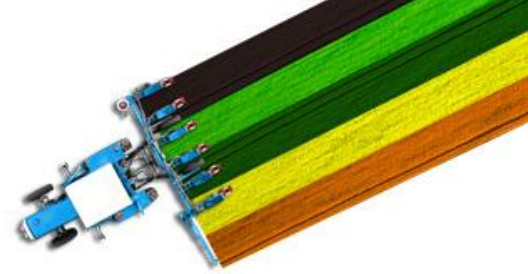
Obiectivul detine si o sirena de alarmare cu un singur ton care produce sunete de mare intensitate, pentru acoperirea intregii zone de planificare de urgenta. Sirena poate produce semnal constant continuu si unul intermitent, semnalele pot fi folosite pentru oricare din alarmari.

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

Pentru evitarea accidentării/ intoxicării, persoanele aflate în zona de risc trebuie să respecte următoarele indicații:

a) în caz de emisii majore (dispersii toxice):

- ✓ **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;**
- ✓ **Țineți în dreptul nasului și gurii o batistă umedă;**
- ✓ **În cazul problemelor de sănătate apărute ulterior consultați medicul.**

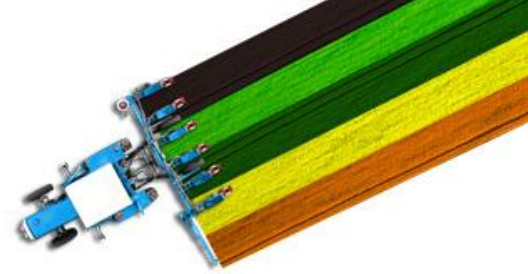
**b) în caz de incendiu:**

- ✓ **Îndepărtați-vă de locul accidentului;**
- ✓ **Nu stați pe direcția deplasării curenților de aer ce poartă cu ei produși de ardere. Dacă este cazul protejați căile respiratorii ținând în dreptul nasului și gurii o batistă umedă și părăsiți urgent zona;**
- ✓ **Părăsiți construcția în care vă aflați dacă este afectată de incident. În cazul în care se poate rămâne în construcție, deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați;**
- ✓ **Ajutați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă.**

Informațiile adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major pot fi accesate electronic și pe site-ul societății noastre la următorul link:

<https://chemarkrom.ro/>

In cazul producerii unei alarmari pentru situatii de urgenta, respectati semnificatia pictogramelor de mai jos:



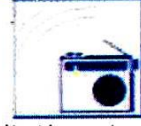
Reflexe care salvează



Intrați într-o clădire



Etanșați toate intrările de aer



Ascultați posturile de radio pentru a cunoaște instrucțiunile de urmat



Nu vă duceți la școală să vă luați copiii: școala se ocupă de ei



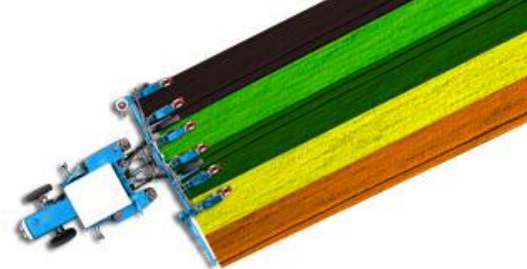
Utilizarea flăcării și fumatul sunt interzise



Nu telefonați: lăsați liniile libere pentru forțele de intervenție

6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art.20 alin (5), din Legea 59/2016 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 din Legea 59/2016 (cerințe de confidențialitate stabilite potrivit legii).

Nr. crt.	Data vizitei efectuate pe amplasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Tematica inspecției
1	25.06.2020	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean (județul); Comisariatul Județean al Gărzii (județul); Agenția pentru Protecția Mediului (județul).	Verificarea conformării la prevederile Legii 59/2016
2	12.04.2021	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean (județul); Comisariatul Județean al Gărzii (județul); Agenția pentru Protecția Mediului (județul).	Verificarea conformării la prevederile Legii 59/2016



3	13.10.2022	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean (județul); Comisariatul Județean al Gărzii (județul); Agenția pentru Protecția Mediului (județul).	Verificarea conformării la prevederile Legii 59/2016
---	------------	--	--

Notă: Informații detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr.59/2016, pot fi obținute la cerere, la sediul societății, județul BRASOV, localitatea Codlea ,str. Campul Alb, nr. 1.

Persoane de contact:

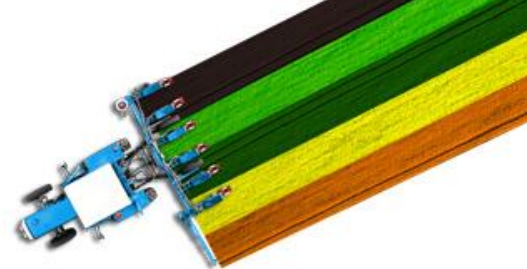
- ❖ **Silviu Garurici, Responsabil pentru managementul securității, tel.0728262410,**
- ❖ **Alexandru Hiloche Cadru tehnic PSI, tel: 0733499710 alexandruhiloche@chemarkrom.ro**
- ❖ **Mihaela Deac, Sef departament Logistica - Tel: 0728 994 510**

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

Informații mai detaliate, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr.59/2016, pot fi obținute la cerere, la sediul societății, județul BRASOV, localitatea Codlea ,str. Campul Alb, nr. 1.

Persoane de contact:

- **Silviu Gaurici - Responsabil pentru managementul securității – Inspector de Protectie Civila silviugaurici@chemarkrom.ro; tel.0728.262410 ;**
- **Alexandru Hiloche -Cadru tehnic PSI, Tel: 0733499710 / alexandruhiloche@chemarkrom.ro**
- **Mihaela Deac, Sef departament Logistica – danadeac@chemarkrom.ro ,Tel: 0728 994 510**



și la sediul : **APM Brasov : tel 0268 419 013, office@apmbv.anpm.ro**
CJ-GNM Brasov: tel. 0268 417 028, cjbrasov@gnm.ro
ISUJ: tel 0268 428 888, contact@isujbv.ro

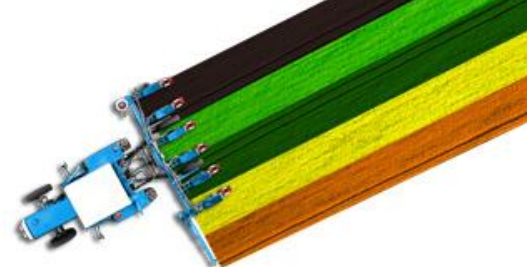
8. Informații generale cu privire la natura pericolelor de accidente majore, inclusiv cu privire la efectele lor potențiale asupra sănătății umane și asupra mediului și detalii succinte privind principalele tipuri de scenarii de accidente majore și măsurile de control pentru gestionarea acestora

Datorită prezenței substanțelor periculoase în cantități semnificative exista riscul producerii unor accidente majore.

Principalele riscuri de accident major în cadrul amplasamentului sunt datorate:

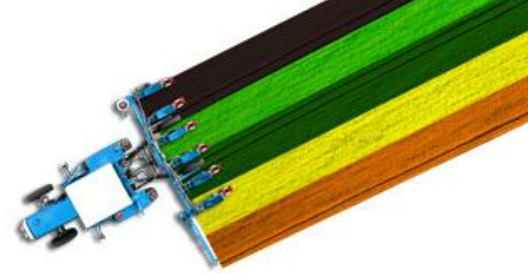
- pericolului de incendiu;
- pericolului de intoxicare cu vapori toxici și în caz de ingestie;
- pericolul de poluare a aerului cu gaze toxice în cazul unui eventual incendiu.

Zona	Activitate	Risc	Cauze	Efecte	Masuri Preventive
Hale depozitare	Depozitare	Intoxicare cu vapori toxici	Prăbușire rafturi datorită erorilor de montare Depășirea greutății admisibile pe rafturi Avarii datorită uzurii fizice a rafturilor/ a calității materialelor din care sunt fabricate Protecție insuficientă împotriva cutremurelor	Scurgere de substanță, intoxicare personal, poluare mediu acumulare de vapori inflamabili	- s-a verificat respectarea indicațiilor privind montarea - se verifica periodic stabilitatea - se fac instructaje periodice și la angajare de personal - se verifică periodic modul de așezare pe raft - elementele constructive au fost proiectate ținând seama de cerințele legislative privind



					gradul de seismicitate a zonei
Hale depozitare	Manipulare	Intoxicare cu vapori toxici	Lovirea rafturilor cu utilajele de încărcare descărcare	Scurgere de substanță, intoxicare personal, poluare mediu acumulare de vapori inflamabili	<ul style="list-style-type: none"> - căile de acces sunt marcate - utilajele de încărcare descărcare sunt manevrate doar de personal instruit - se face instructaj periodic al personalului
Hale depozitare	Depozitare	Incendiu	Utilizare flacăra deschisă (inclusiv fumatul) la reparații în interior fără o curățare corespunzătoare Manipulări neglijente a echipamentelor Pătrunderea focului în interior de la un incendiu/explozie din exterior	<ul style="list-style-type: none"> - Incendiu în interior - Accidentare personal; - Distrugere rafturi, produse, echipamente - Poluare cu resturi din incendiu - Dispersie vapori și gaze toxice 	<ul style="list-style-type: none"> - toate operațiile de manipulare se realizează departe de orice sursă de aprindere, cum sunt flăcările deschise, echipamente electrice neprotejate - Lucrări cu foc numai pe baza permisului de lucru cu foc și numai după luarea de măsuri de protecție și asigurarea de mijloace suplimentare de intervenție; - ariile cu pericol de incendiu au fost protejate fata de sursele de foc; - Respectare instrucțiuni de lucru cu foc în interior - Fumatul se face numai în locuri special amenajate - pereți, grinzi , cu rezistență mare la incendiu - acoperiș care nu favorizează propagarea incendiului

Pentru prevenirea și înlăturarea efectelor accidentelor în care sunt implicate substanțe periculoase, la nivelul amplasamentului sunt



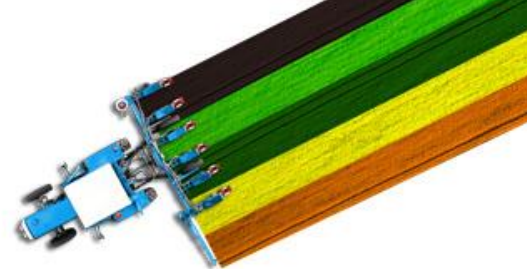
implementate o serie de măsuri tehnice și organizatorice dintre care menționăm:

- **selecționarea și pregătirea personalului de pe amplasament se face foarte riguros, existând cursuri de formare periodice;**
- **se fac exerciții de răspuns la accidente în care sunt testate diferite scenarii de accidente;**
- **există întocmit și este permanent actualizat PUI;**
- **sisteme de stingere incendii: rezerva de apa de incendiu; Stingatoare de incendiu ; Sistem de hidranti interiori ; Sistem de hidranti exteriori ; Pichete de incendiu ;**
- **Mijloace de deblocare: Scule și dispozitive de degajare; Electro-stivuitoare și motostivuitoare;**
- **Mijloace de salvare: Truse sanitare; Dusuri de decontaminare**

Probabilitatea de apariție a accidentului este foarte mică, de ordinul 10^{-6} - 10^{-7} cazuri/an , fiind posibil să nu apară niciodată pe întreaga durată de funcționare a depozitului, dar nu este neglijabilă.

9. 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

S.C. CHEMARK ROM S.R.L., 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, 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, S.C. CHEMARK ROM S.R.L. a încheiat contract cu 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:

Persoane de contact:

- **Silviu Gaurici - Responsabil pentru managementul securității - silviugaurici@chemarkrom.ro; tel.0728262410 ;**
- **Alexandru Hiloche -Cadru tehnic PSI, Tel: 0733499710 / alexandruhiloche@chemarkrom.ro**
- **Mihaela Deac, Sef departament Logistica - danadeac@chemarkrom.ro ,Tel: 0728 994 510**